

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

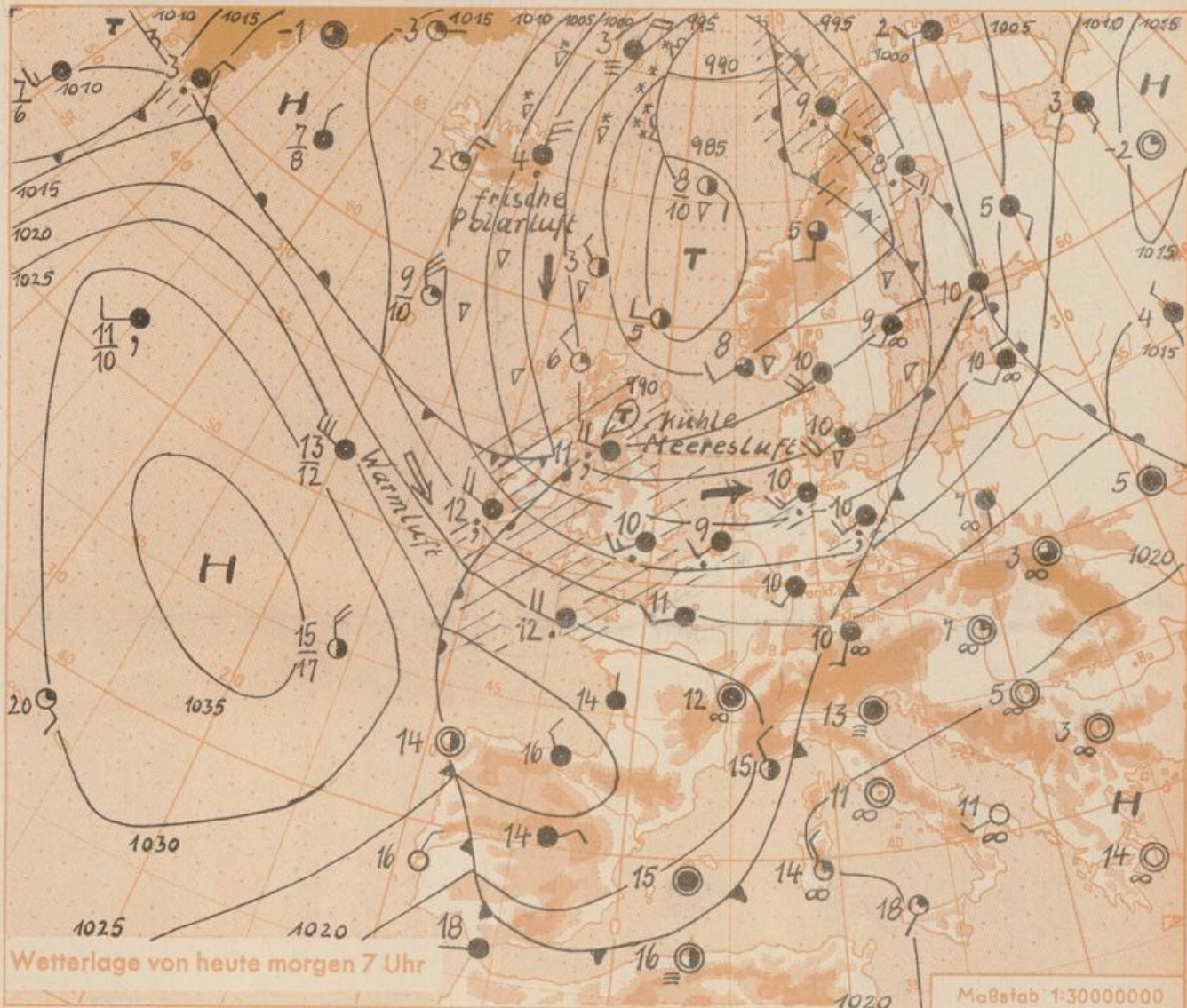
Jahrgang 1961

Dienstag, den 17. Oktober 1961, 12 Uhr

Nummer 290

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Nieselreg.
 - Regen
 - ✱ Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⊞ Gewitter
 - Niederschlagsfeld
 - 11 11° Lufttemp.
 - 12 12° Wassertemp.
- | Windgeschwindigkeit | Symbol | m/sec | km/h |
|---------------------------|--------|-------|-------|
| o still oder sehr schwach | o | 0 | 0 |
| um 1 | o | 1 | 1-5 |
| 2,5 | o | 2,5 | 6-13 |
| 5 | o | 5 | 14-22 |
| 7,5 | o | 7,5 | 23-31 |
| 10 | o | 10 | 32-40 |
| 22,5 | o | 22,5 | 77-85 |
| 25 | o | 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 Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Eine unerwartet rasche Entwicklung vollzog sich seit Montag über dem Nordatlantik. Hier legte die Störung südlich Grönland innerhalb von 24 Stunden einen Weg von mehr als 2000 km zurück. Das Gegeneinanderfließen kalter und warmer Luft äussert sich in einem ausgedehnten Niederschlagsfeld, das am Dienstag vormittag bereits den Westen des Bundesgebietes erreichte. Nach Durchzug dieses Schlechtwettergebietes gelangt Deutschland zunehmend in den Bereich der frischen Polarluft, die über Island hinweg nach Südosten vordringt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 19.10.61, früh:
Am Dienstag nachmittag und in der Nacht zu Mittwoch verbreitet Regen. Nachfolgend dann Übergang zu wechselnder Bewölkung. Jedoch auch am Mittwoch noch meist stark bewölkt mit schauerartigen Regenfällen. Höchsttemperaturen in den Niederungen um 10 Grad, in den Kamm-lagen der Mittelgebirge wenige Grad über Null. Tiefstwerte in der Nacht zu Donnerstag 5 bis 7 Grad. Vorübergehend stürmisch auffrischender, von Südwest auf Nordwest drehender Wind.

Weitere Aussichten: Wechselhaft und kühl.

6
 Wetterwarte
 Heckerstr. 24

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein d. 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	SW 14	11	13	10.1	10	8	-	1
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SSW 13	10	12	9.5	9	6	-	1
Offenbach/M.	99	bedeckt	SW 14	10	13	9.9	9	8	0.2	1
Darmstadt-Bismarckurm	263	Nieseln	SW 20	10	11	8.8	9	6	-	0.2
Geisenheim	109	bedeckt	SW 7	10	13	10.4	10	7	0.4	0.0
Gießen	185	bedeckt	SSW 11	11	13	9.6	10	9	0.5	0.2
Kassel	158	bedeckt	S 6	10	13	9.4	9	7	1.3	0.3
Bad Hersfeld	211	bedeckt	W 6	10	14	9.3	10	9	0.4	1
Mannheim	97	Nieselreg.	SSW 14	12	12	10.5	10	7	0.3	0.0
Neustadt/Weinstr.	161	Nieseln	WSW 14	11	16	11.2	11	8	1.9	0.0
Trier	265	bedeckt	SW 18	9	10	9.5	9	8	0.2	0.3
Koblenz	96	bedeckt	WSW 14	11	13	11.1	11	x	0.2	0.0
Saarbrücken	323	bedeckt	WSW 13	9	10	8.8	8	8	-	0.5
Weinbiet über Neustadt	553	Nieseln	W 38	8	14	8.1	8	7	2.1	0.1
Nürnberg	626	bedeckt	SW 16	5	10	8.2	5	5	x	1
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	SSW 22	6	9	7.0	5	5	0.5	3
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	WSW 38	6	8	6.1	5	5	-	2

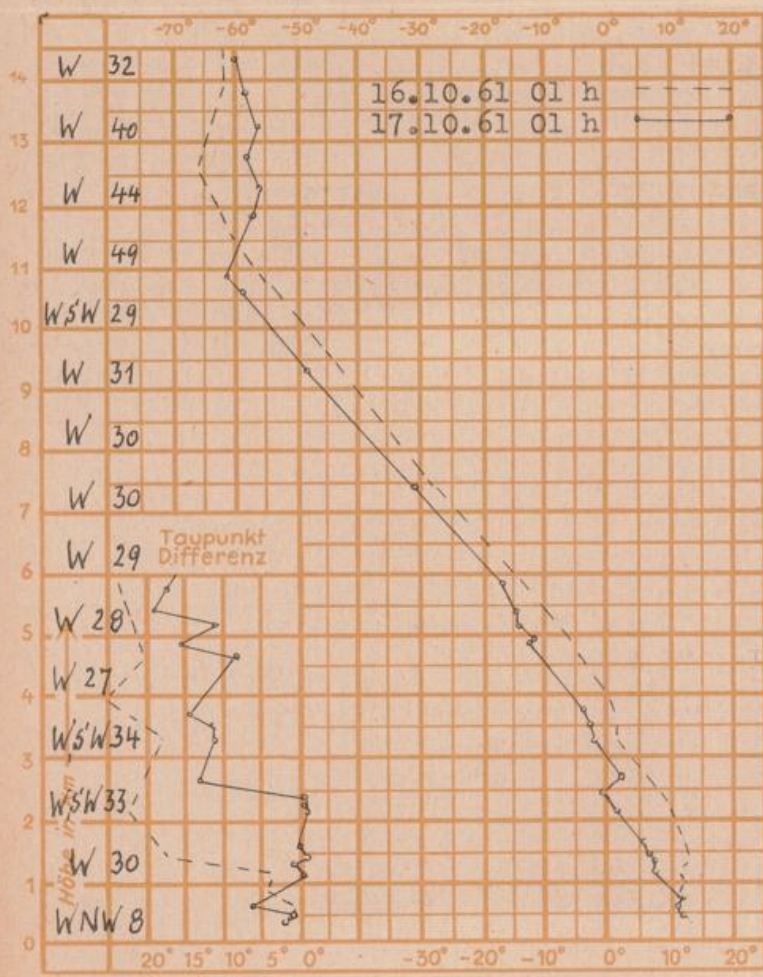
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	749.5	759.4	1012.4
Offenbach	111	749.6	759.7	1012.8
Gießen	193	741.2	758.5	1011.3
Trier	273	736.5	761.1	1014.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.1	10.9	13.2	14.4°C
Gießen	11.0	11.6	13.2	14.6°C
Offenbach	11.4	12.3	13.9	15.7°C
Darmstadt	10.0	10.3	12.3	14.0°C

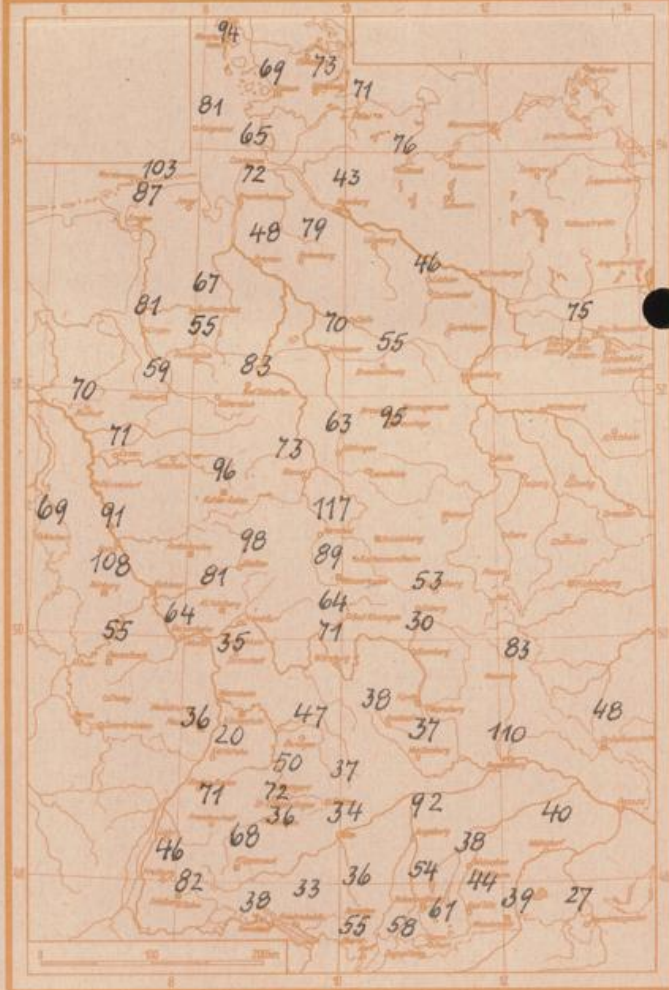
Sonnenaufgang am 18.10.61 in Frankfurt/Main 0651 Uhr, Untergang 1729 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 18.10.61 (1 Tag n.I.Viertel) 1500 Uhr, Untergang 0049 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 9.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen im September 1961 in % des Normalwertes



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.