

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

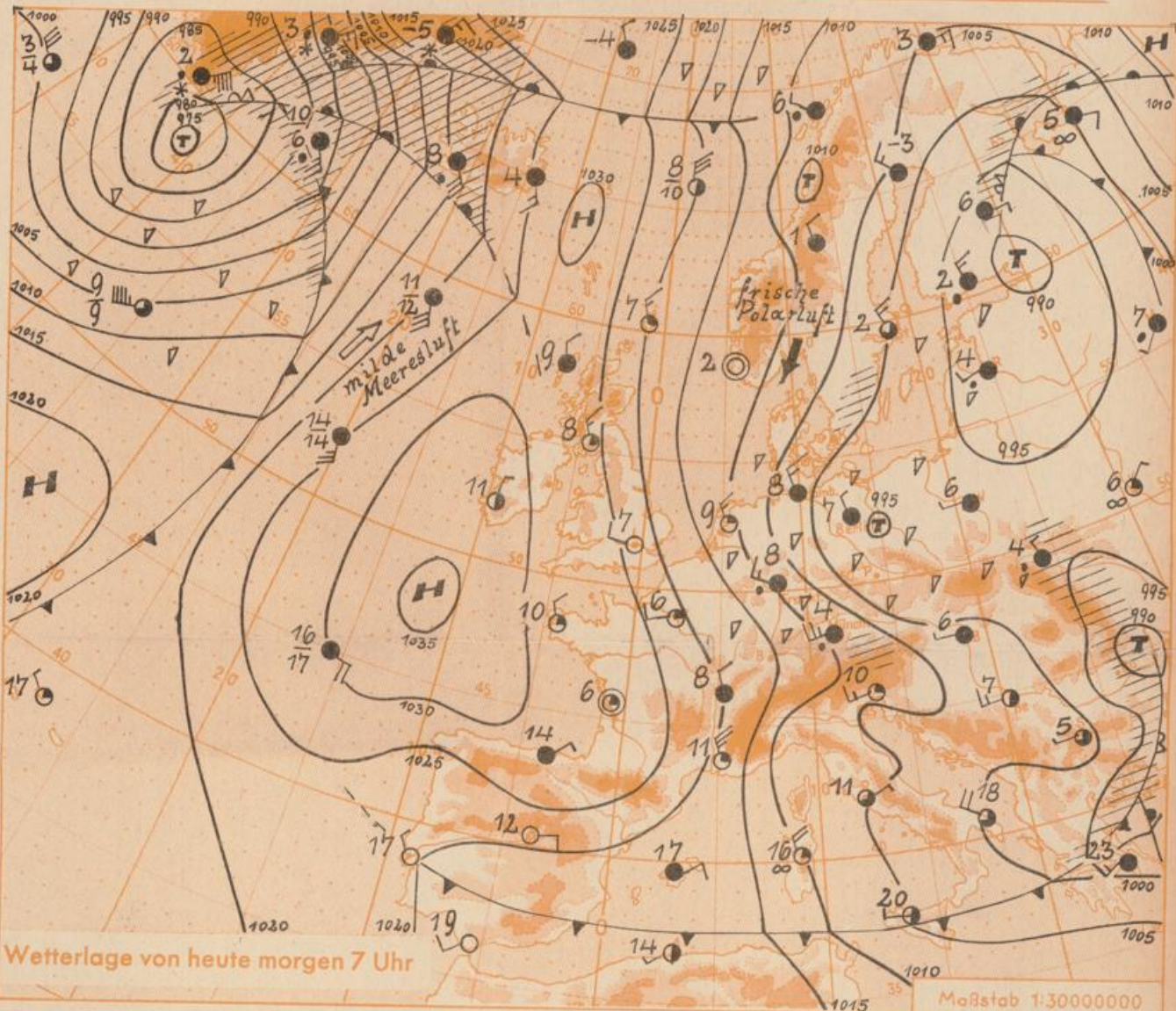
Jahrgang 1958

Freitag, den 17. Oktober 1958 12 Uhr

Nummer 290

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 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
- (Wormfront) (Kaltfront)
- ☐ nur in der Höhe
- ☐ Okklusion
- ☐ Konvergenzlinie
- ☐ Warme ☐ Luftströmung
- ☐ Kalte ☐
- Die Linien verbinden
- ☐ gleichem, auf
- ☐ Meereshöhe umgerechneten
- ☐ Luftdruck in
- ☐ Millibar.
- 000 mb ≈ 750 mm



Das Hochdruckgebiet südwestlich Irland und vor allem die bis nach Grönland reichende Hochdruckzone haben sich verhältnismässig rasch ostwärts verlagert. Mit der dadurch über Nord- und Mitteleuropa bedingten Drehung der Strömung auf nördliche Richtung konnte die Meereskaltluft aus Norden auf kürzestem Wege nach Deutschland einströmen. Sie brachte verbreitete, zum Teil ergiebige Schauerniederschläge und vereinzelt auch Gewitter. In Kammlagen des Berglandes fielen dabei die Niederschläge zum Teil schon als Schnee. Da der Luftdruck nunmehr über dem Festland kräftig ansteigt, wird sich das atlantische Hoch weiter ostwärts ausdehnen. Damit nimmt auch in unserem Raum der Hochdruckeinfluss zu und es tritt innerhalb der zunächst noch zuströmenden Kaltluft Wetterberuhigung ein, mit der allerdings nächtliche Fröste verbunden sein werden.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 19.10.58, früh:

Wechselnde Bewölkung, weiter abnehmende Schauertätigkeit. Mittagstemperaturen um 10 Grad. Tiefstwerte in der Nacht zum Samstag meist unter 5 Grad und stellenweise leichter Bodenfrost. In der Nacht zum Sonntag verbreitet leichter Frost oder Bodenfrost. Langsam nachlassender Wind aus Nordwest bis Nord.

Weitere Aussichten: Wetterberuhigung, Tagestemperaturen wenig verändert.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenschein, gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe 1m Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	WSW 11	8	11	8.1	6	5	2.4	12
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	W 23	8	11	8.2	6	5	3.2	7
Offenbach/M.	99	bedeckt	W 22	8	11	8.1	5	5	2.8	9
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	W 31	6	9	6.9	5	5	4.1	5
Geisenheim	109	Regen	W 15	8	12	8.7	6	4	4.4	17
Gießen	185	Schauer	WNW 29	8	10	6.5	5	3	2.2	15
Kassel	198	Regen	NW 23	7	11	7.7	6	4	3.2	22
Bad Hersfeld	216	Regen	NNW 5	7	9	6.4	5	5	1.6	22
Mannheim	97	bedeckt	WNW 27	8	12	9.6	7	6	5.2	2
Neustadt/Weinstr.	140	Schauer	WNW 23	8	12	9.2	7	5	5.1	7
Trier	265	Schauer	WSW 20	6	10	8.1	6	5	6.0	5
Koblenz	97	bedeckt	WNW 27	9	11	8.3	7	x	4.7	12
Saarbrücken	334	bedeckt	W 22	6	10	7.0	5	4	4.5	5
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WNW 61	4	8	5.1	4	2	3.9	5
Nürnberg	611	bedeckt	W 36	4	7	4.0	3	3	x	13
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	WNW 60	3	5	2.0	0	0	-	27
Wasserkuppe Rhön	921	Schneereg.	WNW 36	1	4	1.0	0	0	-	13

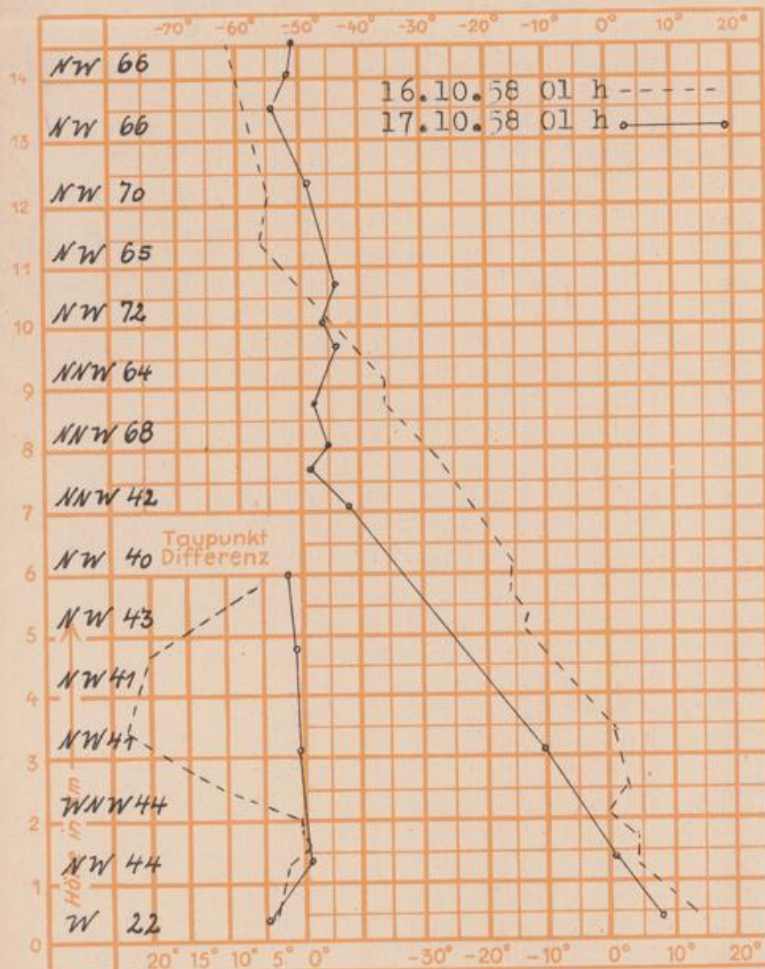
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	746.3	756.2	1008.2
Offenbach	111	744.7	754.8	1006.3
Gießen	193	736.0	753.4	1004.4
Trier	273	734.3	759.1	1012.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.2	9.4	12.8	13.8 °C
Gießen	7.2	8.2	11.3	13.6 °C
Offenbach	8.6	9.6	12.8	14.9 °C
Darmstadt	8.3	8.7	11.7	13.0 °C

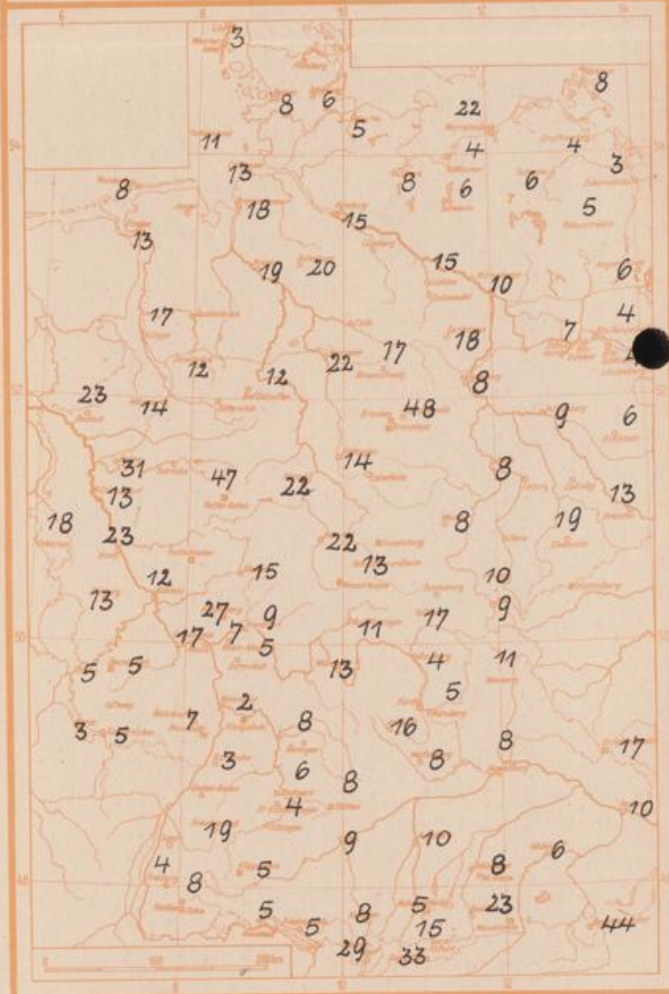
Sonnenaufgang am 18.10.58 in Frankfurt/Main 0650 Uhr, Untergang 1730 Uhr MEZ
Mondaufgang am 18.10.58 (1 Tag vor I.Viertel) 1258 Uhr, Untergang 2220 Uhr MEZ

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

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 16.10.58 bis 17.10.58 morgens Liter/qm



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329). Automatische Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Straßen- und Wintersportbericht 2978). Wetteramt Trier (Mosel), Petrisberg, Telefon Trier 2727, durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon