

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

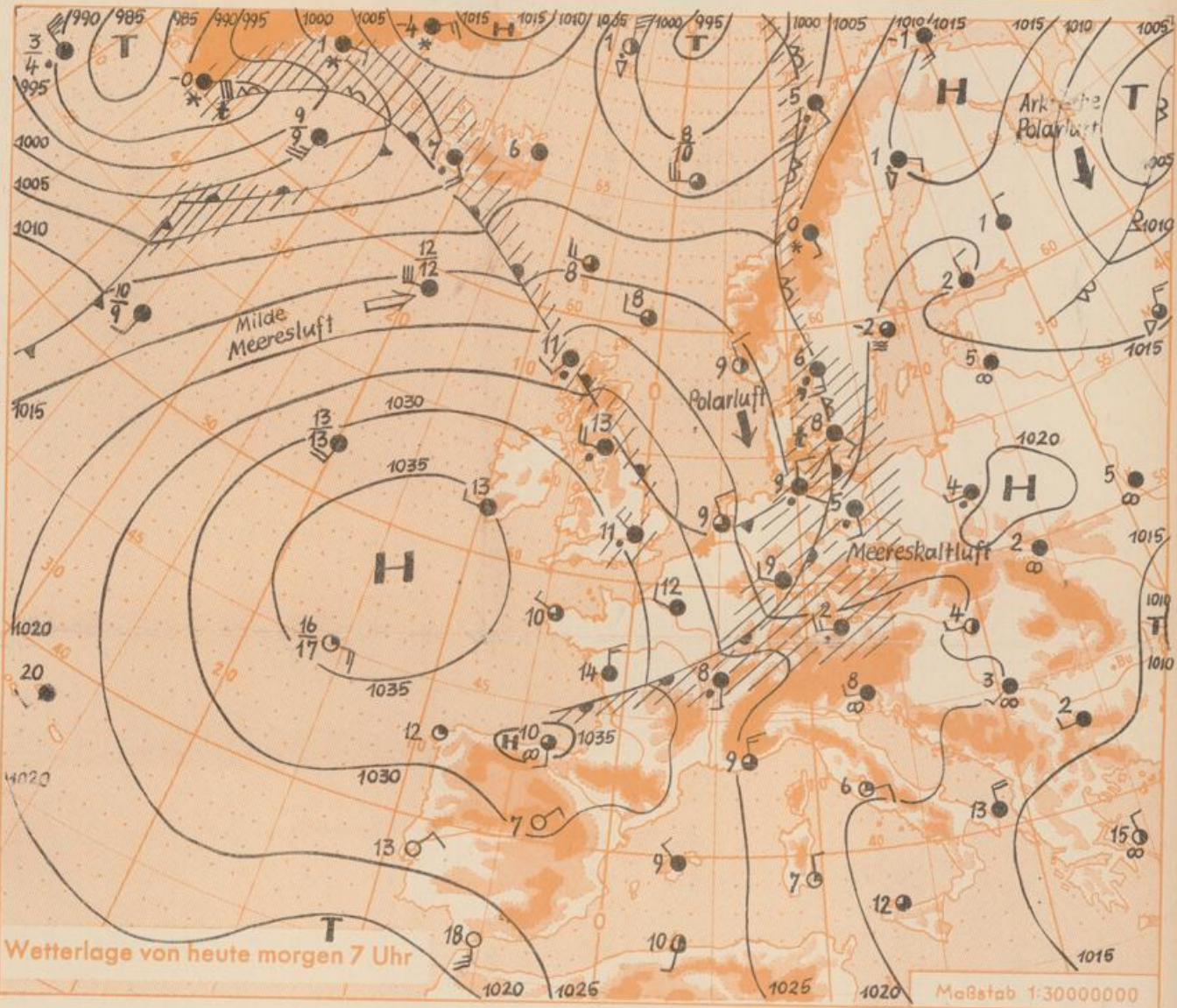
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1958 Montag, den 20. Oktober 1958 12 Uhr Nummer 293

- Erläuterungen
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/3 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - Schneefall
 - Schauer
 - Gropeln
 - Hagel
 - Gewitter
 - Niederschlagsgebiet
- 11 Lufttemperatur
13 Wasser-temp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 6-13 |
| ○ | 2,5 | 14-22 |
| ○ | 5 | 23-31 |
| ○ | 7,5 | 32-40 |
| ○ | 10 | 77-85 |
| ○ | 22,5 | 86-94 |
| ○ | 25 | usw. |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit
- | Abkühlung | erwärmung |
|------------|-----------|
| Wärmefront | 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



Der Schwerpunkt des hohen Luftdruckes befindet sich nach wie vor im Raum südwestlich Irland und wird seine Lage zunächst auch nicht wesentlich ändern. Dadurch bleibt für Mitteleuropa eine nordwestliche Strömung erhalten. Mit ihr dringt der Ausläufer des Nordmeertiefs südostwärts vor und führt erneut Meereskaltluft nach Deutschland. Auf der Südflanke des südöstlich Grönland liegenden Tiefs dringt jedoch in breitem Strom milde Meeresluft nach Osten vor. Sie wird später auch in unserem Raum die jetzt von der Nordsee zuströmende Meereskaltluft nach Osten abdrängen. Dabei muss trotz des wieder ansteigenden Luftdruckes mit Aufgleitvorgängen gerechnet werden, so dass zunächst noch keine Aussicht auf eine durchgreifende Wetterbesserung besteht.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Mittwoch, 22.10.58, früh:

Meist bewölkt, in den Morgenstunden zum Teil neblig-trüb. Heute noch vereinzelte Schauer, morgen gebietsweise leichter Regen oder Sprühregen. Mittagstemperaturen um 12 Grad, Tiefstwerte nachts 5 bis 8 Grad. Anfangs noch zeitweise lebhafter, sonst schwacher bis mässiger Wind aus West bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Vielfach neblig-trüb und etwas Sprühregen, verhältnismässig mild.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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 2 m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	WSW 5	9	11	7.0	8	7	0.5	5
Frankfurt-Flughafen	110	n.Regen	WNW 13	9	11	6.7	7	6	1.4	3
Offenbach/M.	99	Regen	SW 9	9	10	6.2	7	6	0.5	6
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	WSW 22	7	10	6.3	6	6	2.1	11
Geisenheim	109	Regen	WSW 6	9	11	8.4	8	7	1.5	4
Gießen	185	wolkig	SW 9	8	10	6.4	7	6	0.5	3
Kassel	198	Regen	WNW 9	9	10	6.6	7	6	0.8	7
Bad Hersfeld	216	n.Regen	SW 2	8	9	5.4	6	5	1.7	8
Mannheim	97	n.Regen	W 11	9	10	7.4	7	7	2.5	12
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	WNW 13	9	12	8.4	8	7	4.1	4
Trier	265	Regen	W 14	9	11	7.2	7	7	2.1	1
Koblenz	97	Regen	NW 13	10	12	9.4	9	x	2.3	9
Saarbrücken	334	Regen	W 16	8	10	6.1	6	6	1.1	4
Weinbiet über Neustadt	553	Regen	W 32	6	9	5.0	4	4	3.2	3
Nürnberg	611	Regen	NNW 45	6	7	4.6	5	5	x	7
Kleiner Feldberg Ts.	807	Regen	WNW 42	5	5	2.8	3	3	2.1	11
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	W 18	3	2	0.8	1	0	2.8	14

Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	umgerechnet mb
Frankfurt/M.	109	753.9	764.1	1018.5
Offenbach	111	753.6	763.8	1018.3
Gießen	193	745.1	762.7	1016.8
Trier	273	740.9	765.6	1020.7

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.4	9.2	11.6	13.1 °C
Gießen	8.2	8.8	10.6	12.6 °C
Offenbach	8.8	9.2	11.4	13.9 °C
Darmstadt	7.8	8.0	10.4	12.4 °C

Sonnenaufgang am 21.10.58 in Frankfurt/Main 0655 Uhr, Untergang 1724 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 21.10.58 (2 Tage nach I.Vtl.) 1445 Uhr, Untergang 0030 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 8.7 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind/Knoten Temperaturen

Niederschlagsmengen vom 19.10.58 bis 20.10.58 morgens in Liter/qm

