

23/6 ... 24

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

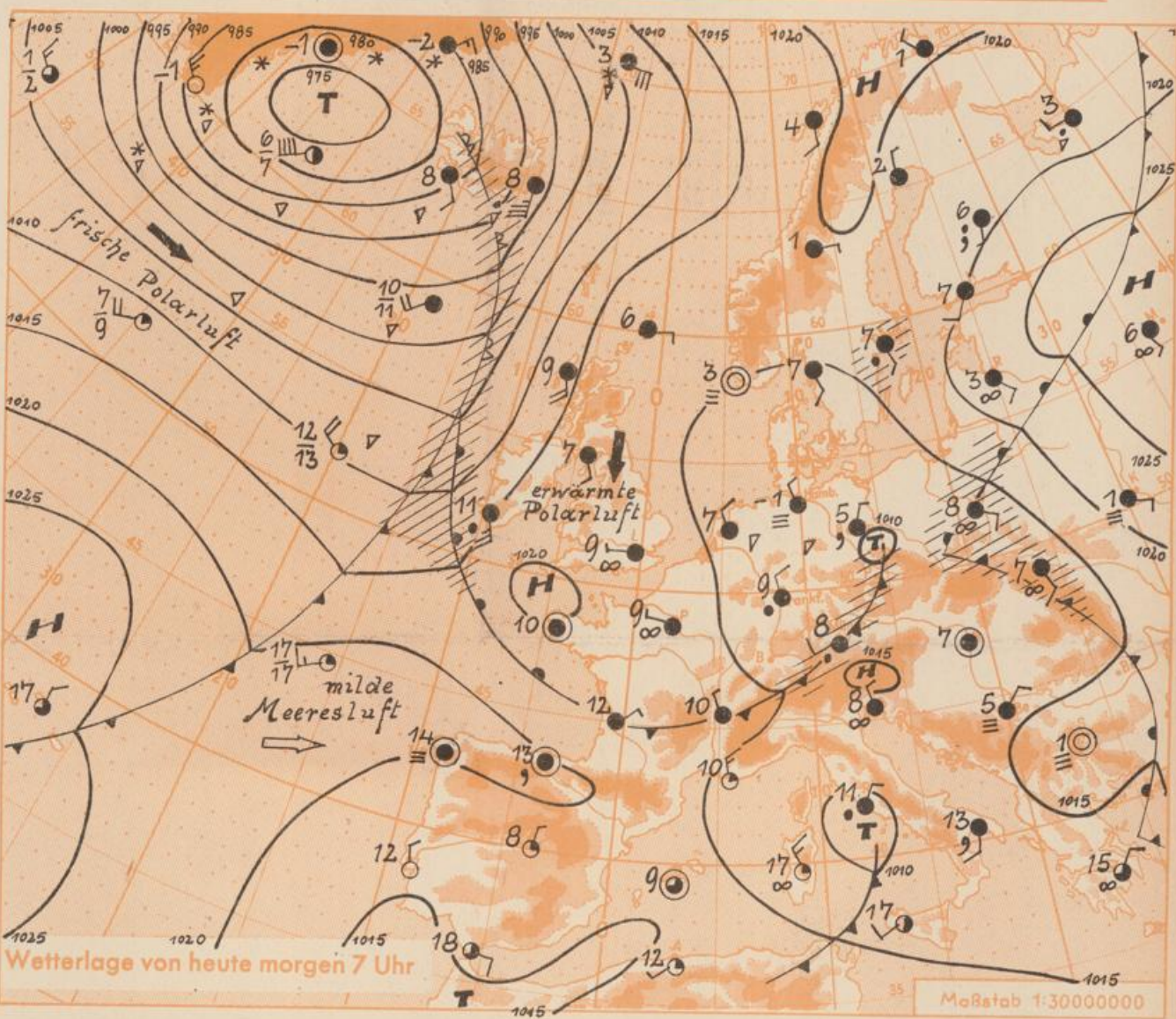
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1958 D i e n s t a g , den 4. November 1958 12 Uhr Nummer 308

- 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 | 0-5 |
| ○ | um 1 | 3-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 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.
- 000 mb ≈ 750 mm



Die Verlagerung der Druckänderungsgebiete verzögerte sich in den letzten 24 Stunden über dem west- und mitteleuropäischen Raum, so dass der heute über Deutschland erwartete Hochdruckkeil erst in der Nacht zu Mittwoch das Bundesgebiet erreicht. Daher lockerte die Bewölkung im Laufe des Dienstag nur zögernd auf und im Einflussbereich des weiter südostwärts wandernden Tiefs kam es noch verbreitet zu Niederschlägen.

Nach kurzer Wetterberuhigung erreicht der heute westlich der Britischen Inseln liegende Störungsausläufer das Bundesgebiet und bringt unserem Raum erneut unbeständiges Wetter.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 6.11.58, früh:

Vorherrschend stark bewölkt und am Mittwoch vormittag zum Teil neblig-trüb. Weiter nachlassende Niederschläge, am Mittwoch im allgemeinen niederschlagsfrei. Mittagstemperaturen um 10 Grad, Tiefstwerte nachts 3 bis 5 Grad, örtlich geringer Bodenfrost. Schwachwindig.

Weitere Aussichten: Ab Donnerstag wieder unbeständiger, zeitweise Regen, wenig Temperaturänderung.

St.

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Regen	ESE 2	9	9	8.6	8	8	-	3
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	NW 11	9	9	8.6	8	7	-	4
Offenbach/M.	99	Regen	still	8	9	8.3	8	7	-	6
Darmstadt-Bismarckturm	265	Regen	NW 14	7	8	8.2	7	7	-	7
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 7	10	10	8.7	9	8	-	1
Gießen	185	bedeckt	still	8	8	6.8	7	6	-	3
Kassel	198	Nieseln	NW 3	5	7	6.0	5	5	-	7
Bad Hersfeld	216	Nieseln	still	6	7	6.0	5	5	-	7
Mannheim	97	Regen	NW 7	9	11	9.4	9	7	-	2
Neustadt/Weinstr.	140	bedeckt	NW 14	10	12	10.6	10	8	-	0.3
Trier	265	wolkig	W 3	8	11	9.3	8	7	-	1
Koblenz	97	bedeckt	NNW 3	10	9	8.1	9	x	-	2
Saarbrücken	334	bedeckt	WNW 5	8	12	9.4	8	7	0.1	11
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	WNW 22	6	8	8.7	6	6	-	1
Nürnberg	611	Nebel	NW 9	6	8	6.5	6	6	x	9
Kleiner Feldberg Ts.	807	Nebel	WNW 22	4	5	3.8	4	4	-	5
Wasserkuppe Rhön	921	Nebel	NW 18	1	3	1.5	1	1	-	6

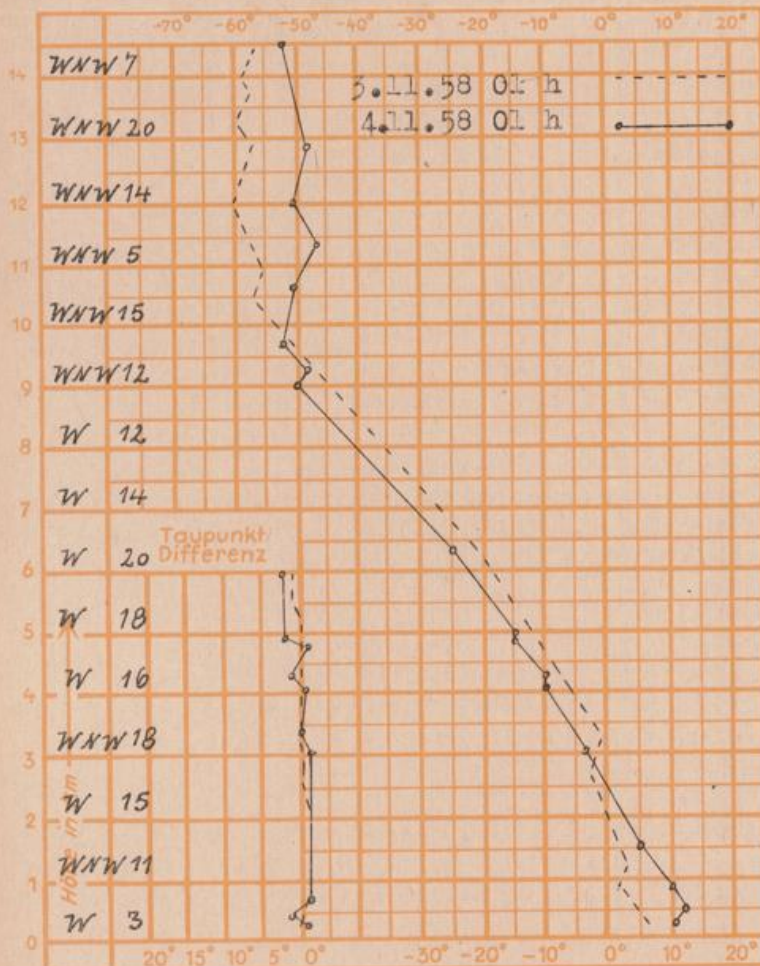
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	749.9	759.9	1013.1
Offenbach	111	749.0	759.1	1012.1
Gießen	193	741.0	758.5	1011.3
Trier	273	736.0	760.7	1014.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.6	7.2	9.7	11.4 °C
Gießen	7.4	7.7	9.0	10.8 °C
Offenbach	8.2	8.4	9.6	11.7 °C
Darmstadt	7.9	8.0	8.8	10.4 °C

Sonnenaufgang am 5.11.58 in Frankfurt/Main 0720 Uhr, Untergang 1657 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 5.11.58 (1 Tag n.letzt.Vtl.) ---- Uhr, Untergang 1353 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 6.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 3.11.58 bis 4.11.58 morgens

