

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 M i t t w o c h , den 11. Juni 1958. 12 Uhr Nummer 162

Erläuterungen

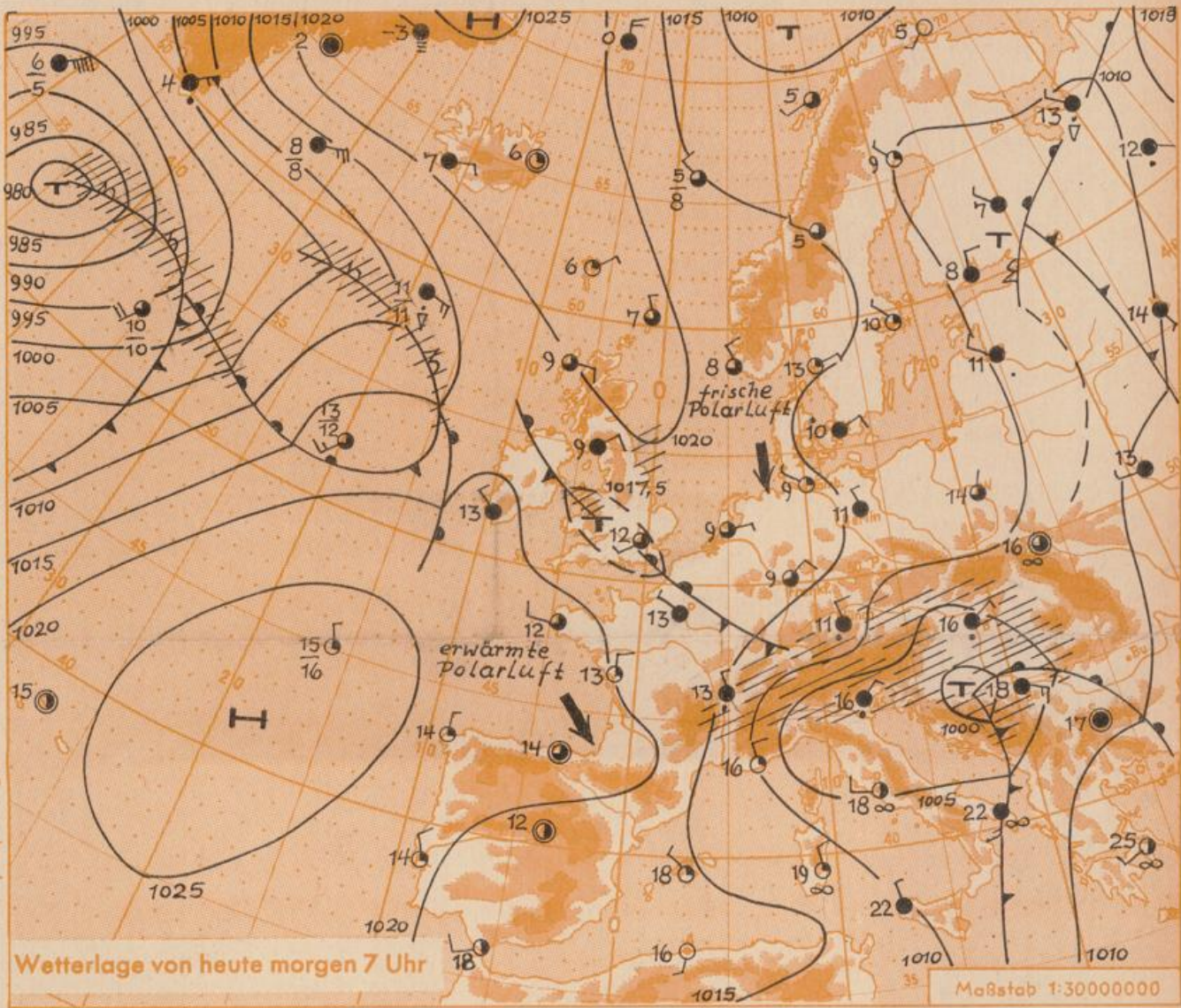
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ∞ Nebel
- Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit**
- | | | |
|--------|-------------------------|-------|
| Symbol | m/sec | km/h |
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | um 1 | 6-13 |
| ○ | 2,5 | 14-22 |
| ○ | 5 | 23-31 |
| ○ | 7,5 | 32-40 |
| ○ | 10 | |
| ○ | 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 | Kalte |
| Luftströmung | Luftströmung |

- Die Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das Tiefdruckgebiet über dem Mittelmeer dehnte sich anfänglich nach Norden aus. Es bildete sich über Oberbayern ein kleines Teiltief. Das hiermit verbundene Aufgleiten warmer Mittelmeerluft über der deutschen Kaltluft führte im gesamten Alpen- und Voralpengebiet zu anhaltenden und ergiebigen Niederschlägen, so dass z.B. auf dem Wendelstein in den letzten 24 Stunden 82.6 Liter/qm fielen (s. Karte a.d.Rückseite).

Jetzt wandern beide Tiefdruckkerne ostwärts ab und verlieren damit für unseren Raum an Bedeutung, nachdem sie durch Ansaugung von Polarluft während der vergangenen Nacht wenigstens indirekt Einfluss auf das Wetter in Hessen und Rheinland-Pfalz genommen hatten. Temperaturen und Luftfeuchtigkeit liegen heute merklich niedriger als am Vortage. In Hannover sank in der vergangenen Nacht die Temperatur in 2 m Höhe auf nur 2 Grad ab.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 13.6.58, früh:

Tagsüber heiter bis wolkig, trocken und bei mässigen nördlichen Winden auch morgen noch ziemlich kühl. Mittagstemperaturen um 16 Grad. Nachts klar, schwachwindig und kalt mit Tiefstwerten in Nordhessen nahe Null Grad und mit leichten Bodenfrösten in ungünstigen Lagen.

Weitere Aussichten: Trocken und etwas wärmer. Dr. W. Re.

Wetterkarte
Frankfurter Str. 135

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C					Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkig	NNE 11	11	21	15.2	8	6	2.9	-	
Frankfurt-Flughafen	110	wolkig	NE 16	9	19	14.6	7	4	2.7	0.0	
Offenbach/M.	99	bedeckt	N 14	9	20	15.4	8	7	3.1	-	
Darmstadt-Bismarckturn	265	heiter	N 13	7	20	15.1	7	5	7.4	-	
Geisenheim	109	wolkig	N 15	12	20	16.8	7	6	2.7	-	
Gießen	185	heiter	NNW 4	6	18	12.5	6	5	3.0	-	
Kassel	198	wolkig	NNW 7	8	16	11.6	7	6	9.1	-	
Bad Hersfeld	216	bedeckt	N 9	9	18	12.8	9	8	1.9	-	
Mannheim	97	wolkig	NNW 18	9	22	17.2	8	7	5.9	-	
Neustadt/Weinstr.	140	wolkig	NE 27	10	23	17.0	9	8	5.7	-	
Trier	265	heiter	NNE 9	8	20	14.2	6	6	1.2	0.0	
Koblenz	97	heiter	NW 9	9	20	15.1	8	x	0.8	-	
Saarbrücken	334	wolkig	NNE 11	8	19	15.1	7	4	4.3	0.0	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	N 22	6	19	14.0	5	5	5.5	-	
Nürnberg	611	Nebel	NNE 13	4	14	10.3	3	2	x	-	
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	NNE 43	4	14	10.3	2	1	1.0	-	
Wasserkuppe Rhön	921	i. Wolken	ENE 14	4	12	8.9	4	4	1.4	-	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.9	761.8	1015.6
Offenbach	111	751.1	761.2	1014.9
Gießen	193	743.8	761.6	1015.4
Trier	273	737.9	762.7	1016.8

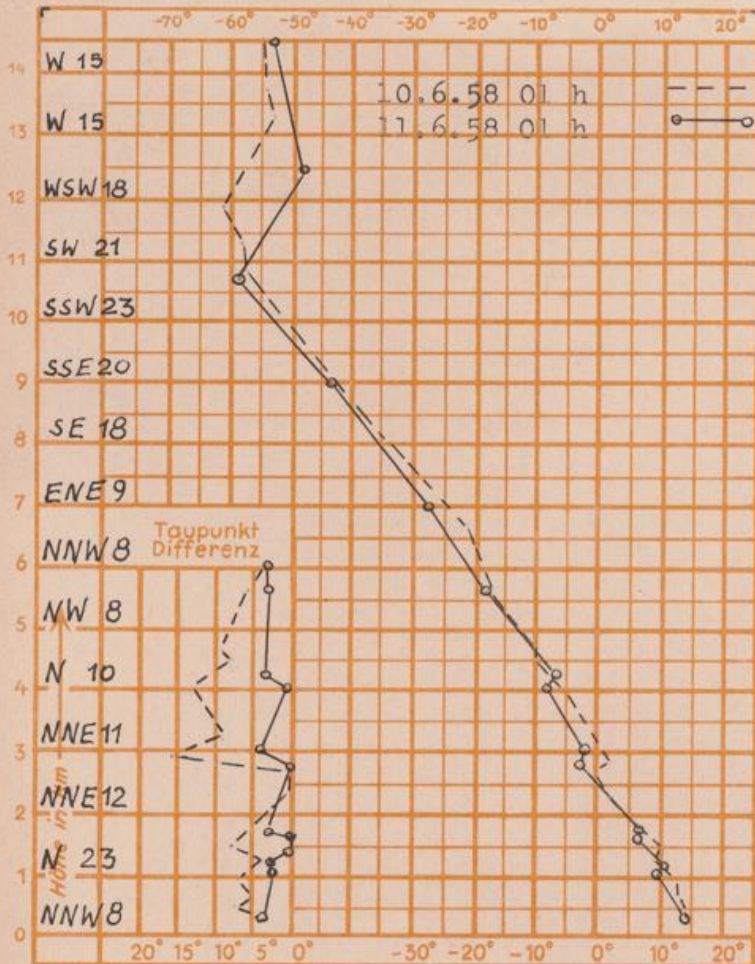
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	13.0	14.7	14.9	13.1 °C
Gießen	11.9	13.6	16.0	14.6 °C
Offenbach	13.8	14.7	17.4	16.2 °C
Darmstadt	13.2	14.4	16.1	13.6 °C

Sonnenaufgang am 12.6.58 in Frankfurt/Main 0416 Uhr, Untergang 2034 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 12.6.58 (3 Tage n. letzt. Vtl.) 0138 Uhr, Untergang 1537 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 17.2 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart

Wind / Knoten Temperaturen



Niederschlagsmengen vom 10.6. bis 11.6.58 morgens in 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), Patrisberg, Telefon Trier 2727, durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturn (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon Budesheim 9372) Gießen (Telefon 2119) Kassel (Telefon 15453) Bad Hersfeld (Telefon 2288)