

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 Veriag: Wetteramt Frankfurt in Offenbach/Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 80329

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

Jahrgang 1962

Mittwoch, den 30. Mai 1962

Nummer 150

Erläuterungen

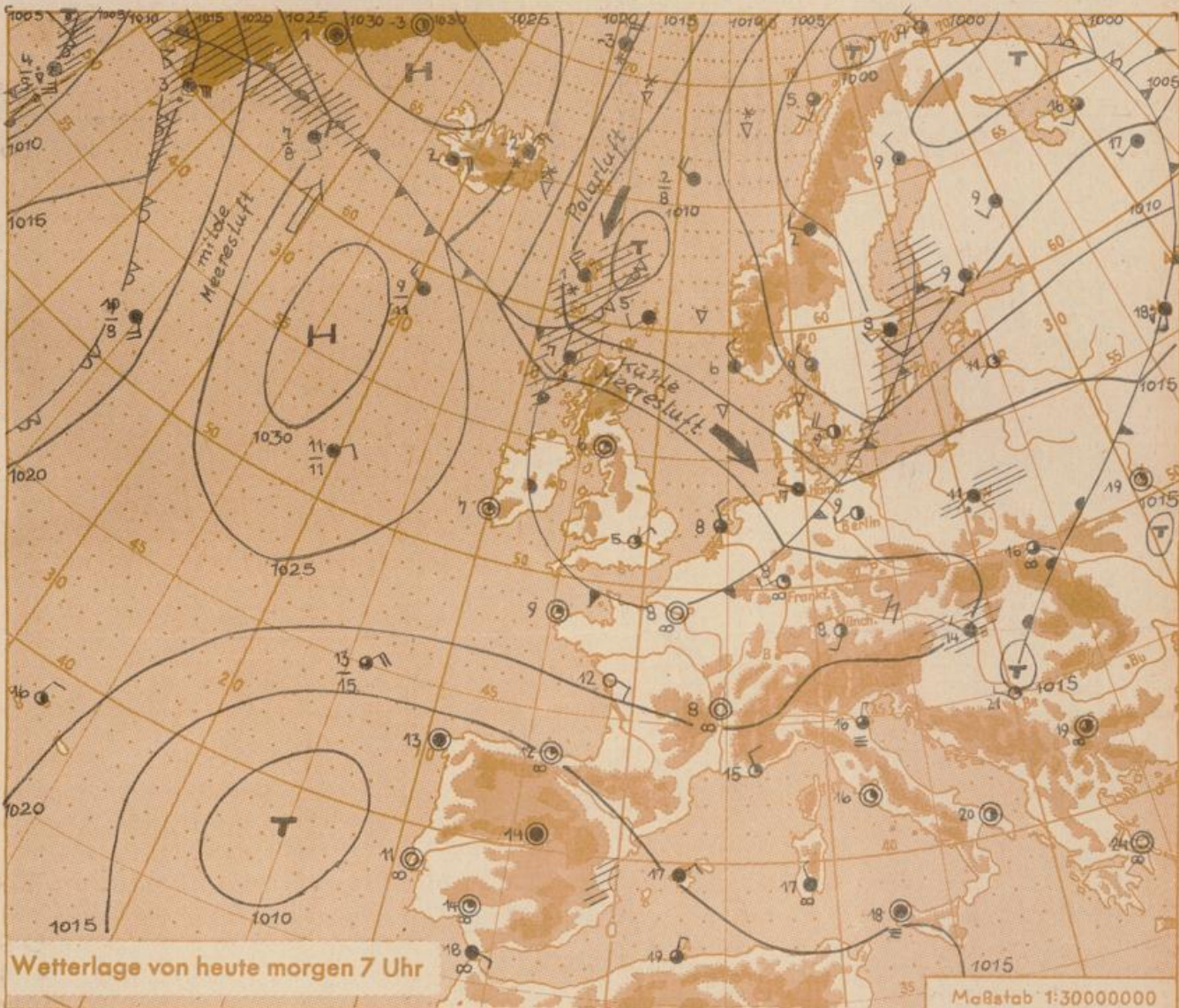
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Nieseln
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | 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 (Warmfront) (Kaltfront)
 - nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte, die gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Mit einem schwachen Ausläufer des nordeuropäischen Tiefs hat eine weitere Staffel frische Meeresluft das Festland erreicht. Diese Störzone wird jedoch nach Süden hin durch einen Hochdruckkeil abgeschwächt. Stärker entwickeln wird sich der nachfolgende Tiefausläufer, der vor Schottland liegt. Er erreicht am Donnerstag von Nordwesten her unser Gebiet. Mit der nachfolgenden kühlen Meeresluft schiebt sich erneut ein Hochdruckkeil nach Mitteleuropa vor, der Wetterberuhigung bringt.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Freitag, 1.6.62, früh:

Am Mittwoch nachmittag wolkig, nur vereinzelt Schauer. Am Donnerstag vorübergehend stark bewölkt, auflebende Niederschlags- und Schauertätigkeit. Höchstemperaturen in den Niederungen um 15 Grad, Tiefstwerte nachts 4 bis 7 Grad. Schwacher bis mässiger Wind aus Süd bis Südwest.

Weitere Aussichten: Abklingende Schauertätigkeit, tagsüber allmählich wärmer, nachts frisch.

Wetterkarte
St.
Heckerstr. 24

23

D 7311 A

Nachdruck und öffentlicher Auhang ohne Genehmigung nicht gestattet

Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert 2m Höhe	der Nacht am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	wolkenlos	SSW 3	9	15	10.1	7	5	6.6	12	
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	WSW 13	8	15	10.2	5	3	6.2	5	
Offenbach/M.	99	heiter	WSW 5	8	15	10.6	7	4	5.7	13	
Darmstadt-Bismarckturm	263	wolkenlos	SW 13	8	14	9.6	7	4	5.4	8	
Geisenheim	109	wolkig	SSW 3	10	15	11.0	6	4	5.0	12	
Gießen	185	heiter	SSW 5	8	16	11.1	8	5	7.5	-	
Kassel	158	heiter	SE 4	7	14	8.9	7	6	3.8	9	
Bad Hersfeld	211	heiter	WSW 7	6	16	9.7	4	3	3.4	3	
Mannheim	97	wolkenlos	SSE 9	8	15	11.0	7	5	5.4	7	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkenlos	WNW 9	9	16	11.8	8	5	6.2	1	
Trier	265	heiter	SSW 4	6	15	10.6	5	4	7.2	3	
Koblenz	96	wolkig	ESE 5	8	16	10.4	8	x	5.4	12	
Saarbrücken	323	wolkenlos	SE 5	6	15	10.0	5	2	7.9	0.5	
Weinbiet über Neustadt	553	wolkenlos	W 14	7	15	9.2	5	3	7.1	1	
Nürnberg	626	heiter	NW 13	6	12	8.3	4	4	x	0.0	
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	WNW 14	5	10	5.9	4	2	5.2	8	
Wasserkuppe Rhön	921	1. Wolken	WSW 13	4	10	5.8	2	2	5.2	0.0	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M. 103	103	755.9	766.3	1021.6
Offenbach 111	111	755.7	766.0	1021.2
Gießen 193	193	747.6	765.3	1020.3
Trier 273	273	741.9	766.9	1022.4

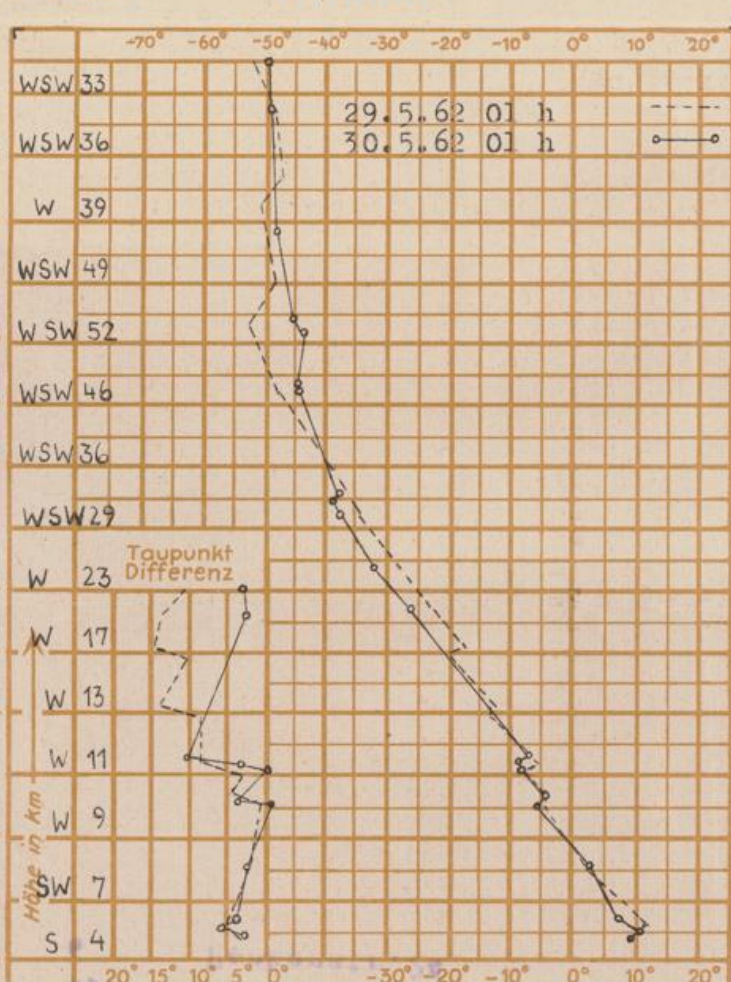
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.4	10.2	10.8	10.1°C
Gießen	10.0	11.0	12.3	11.2°C
Offenbach	10.9	12.1	13.6	13.0°C
Darmstadt	9.0	10.9	11.9	10.7°C

Sonnenaufgang am 31.5.62 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 31.5.62 (2 Tage v. Neumond)

0422 Uhr, Untergang 2023 Uhr MEZ
0335 Uhr, Untergang 1744 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 16.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Niederschlagsmengen vom 29.5. bis
30.5.62 morgens in Liter/qm

