

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

Freitag, den 4. Mai 1962

Nummer 124

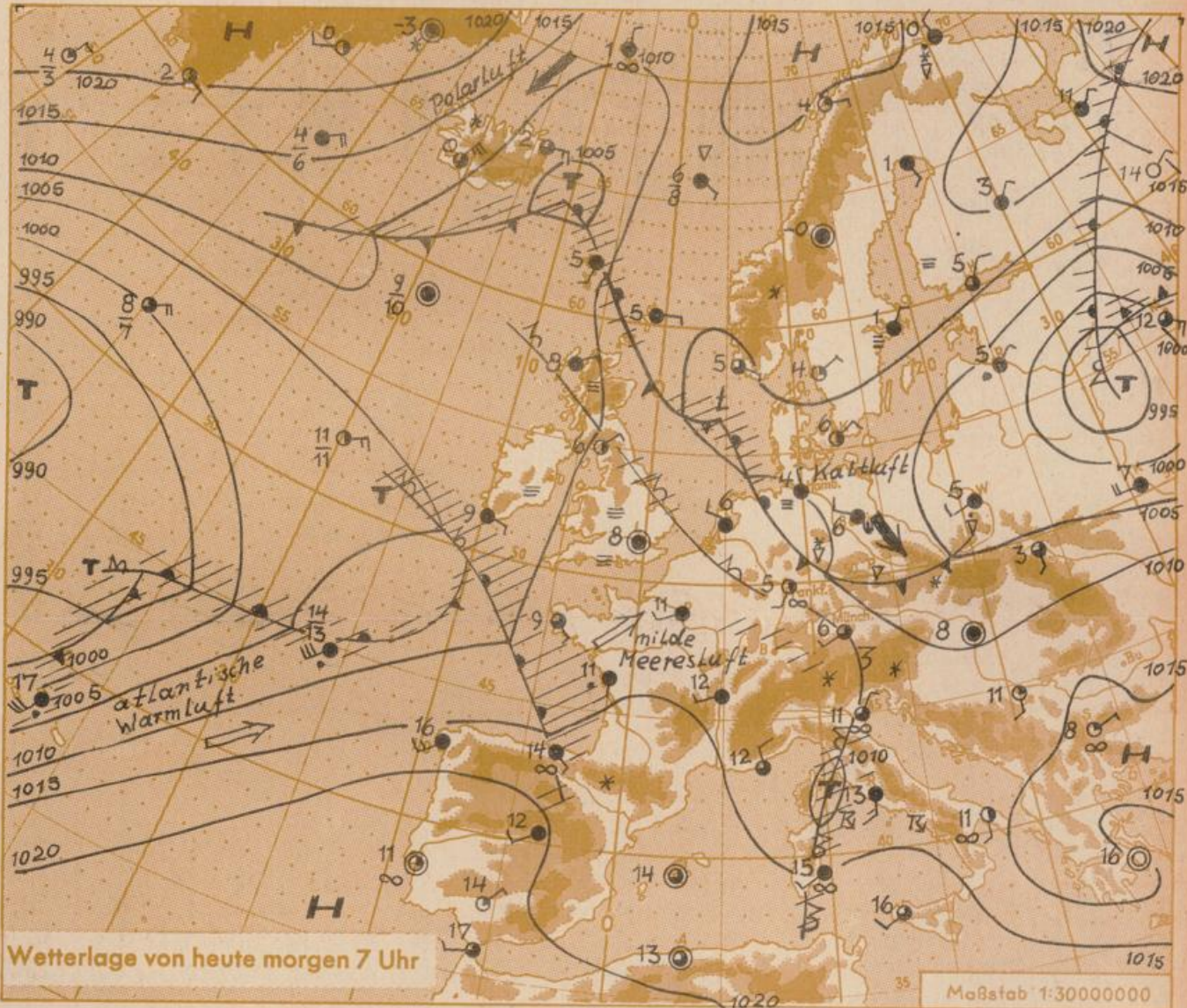
Erläuterungen

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

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 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
- Konvergenz-
linie
- Warme Luftströmung
Kalte Luftströmung

- Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Seit dem 26. April wurde das Wettergeschehen in Deutschland von der aus nördlichen Breiten zuströmenden Kaltluft bestimmt. Durch den Abbau des Hochs im isländischen Raum konnte sich das atlantische Zentraltief ostwärts ausweiten. An seiner Südflanke strömt jetzt atlantische Warmluft zum Festland. Eine erste schwach ausgeprägte Störzone hat mit ihren Aufgleitvorgängen Deutschland von Westen her erreicht. Eine zweite, die jetzt vor der französischen Westküste angelangt ist, zieht mit der westlichen Strömung ostwärts und wird am Wochenende auch auf unseren Raum übergreifen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 6.5.1962, früh:

Meist bewölkt und zeitweise Regen. Allmähliche Erwärmung, Mittagstemperaturen in den Niederungen um 15 Grad. Nachts frostfrei. Schwacher Wind vorherrschend aus Südwest bis West.

Weitere Aussichten: Auch am Sonntag nicht störungsfrei. Mäßig warm.

Cu.

Wetterkarte
Heckenstr. 24

23

Wettermeldungen von heute morgen 7h

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	wolkig	E 3	8	16	10.7	5	1	7.7	-	-
Frankfurt-Flughafen	112	heiter	SSW 9	5	16	10.8	1	-3	7.8	-	-
Offenbach/M.	99	heiter	still	4	16	10.8	2	-0.3	7.2	-	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	heiter	WSW 11	7	16	10.0	6	3	9.0	-	-
Geisenheim	109	bedeckt	SW 5	7	17	11.0	4	1	8.7	-	-
Gießen	185	bedeckt	W 4	3	14	8.8	2	-2	5.5	-	-
Kassel	158	bedeckt	N 2	4	12	7.6	2	1	4.8	-	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	WSW 4	1	13	8.1	-0.3	-2	6.5	-	-
Mannheim	97	wolkig	S 4	6	17	11.1	3	1	7.8	-	-
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	WSW 4	4	17	10.6	4	2	9.7	-	-
Trier	265	bedeckt	SSW 2	4	17	10.4	4	3	8.9	-	-
Koblenz	96	bedeckt	S 11	5	17	10.8	4	x	8.7	-	-
Saarbrücken	323	bedeckt	still	6	16	10.0	5	3	9.4	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	wolkig	WNW 4	6	16	9.0	5	x	10.5	-	-
Nürnberg	626	bedeckt	WNW 9	5	13	6.2	3	1	x	-	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	NW 13	3	10	3.9	1	-1	8.2	0.0	-
Wasserkuppe Rhön	921	wolkig	WNW 13	0	6	2.8	-0.3	-1	7.1	-	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt	109	748.1	758.5	1011.2
Offenbach	111	748.0	758.3	1011.0
Gießen	193	740.1	757.9	1010.5
Trier	273	734.2	759.2	1012.1

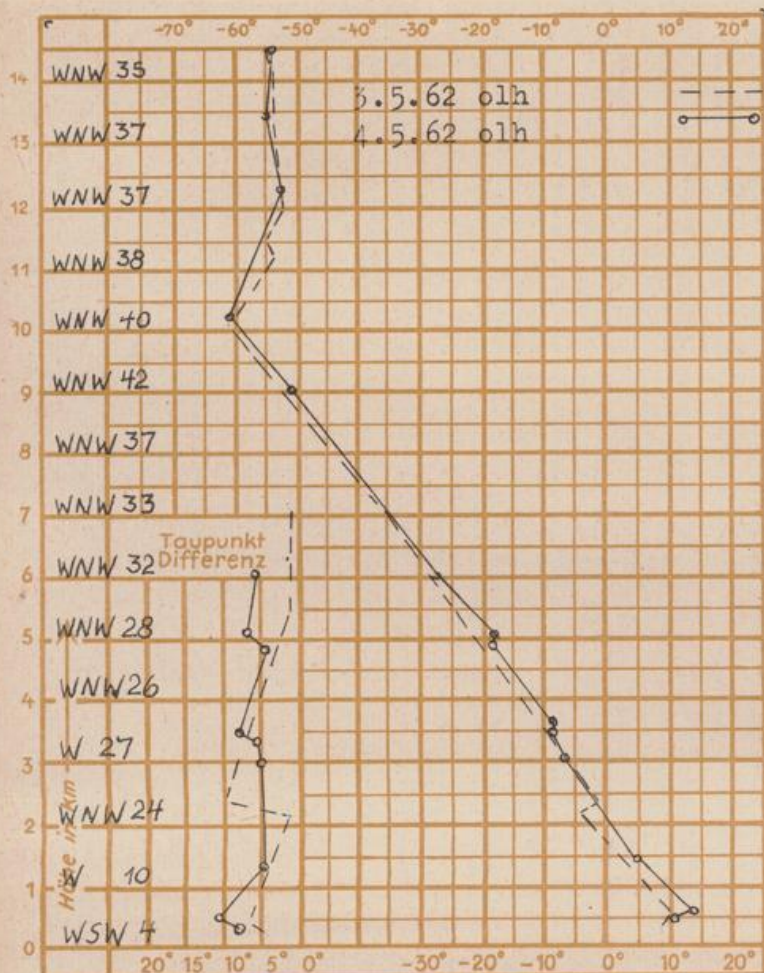
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	6.7	7.6	8.5	8.3°C
Gießen	7.3	8.7	10.6	9.6°C
Offenbach	8.7	10.9	11.4	11.2°C
Darmstadt	8.5	10.2	10.4	8.6°C

Sonnenaufgang am 5.5.62 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 5.5.62 (1 Tg nach Neumond)

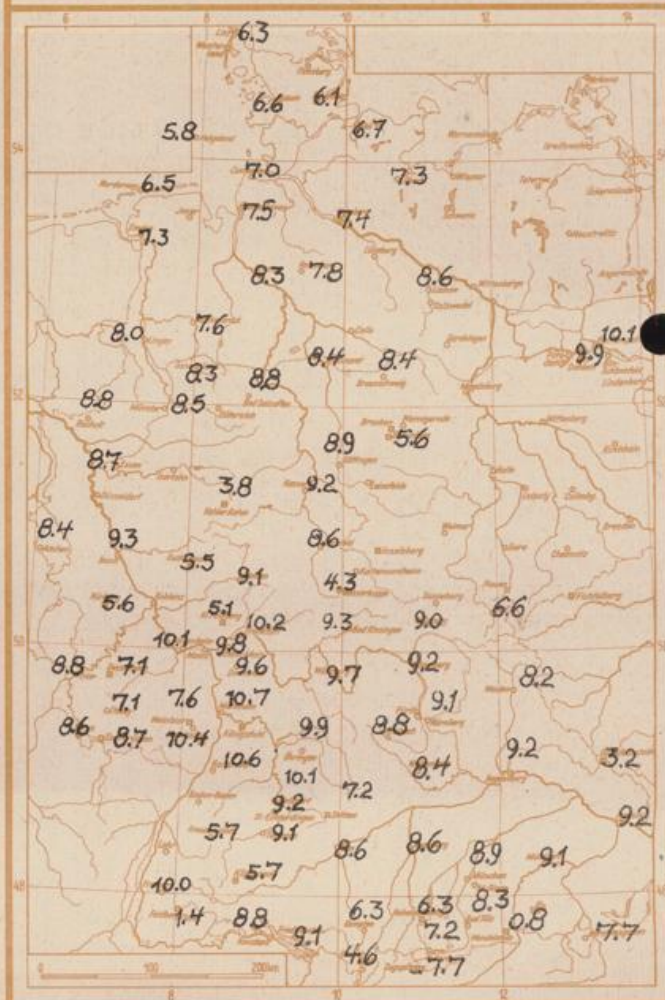
0456 Uhr, Untergang 1948 Uhr MEZ
0610 Uhr, Untergang 2123 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in
Frankfurt/M. gestern 12.0 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
Wind / Knoten Temperaturen



Monatsmittel der Lufttemperatur
im April 1962 in Grad C



Auskünfte und Beratungen für Hessen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Str. 135, Telefon 80329), außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt (Telefon 74720), Geisenheim (Telefon Rudesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). Automatische Anzeigegeräte: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.