

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

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

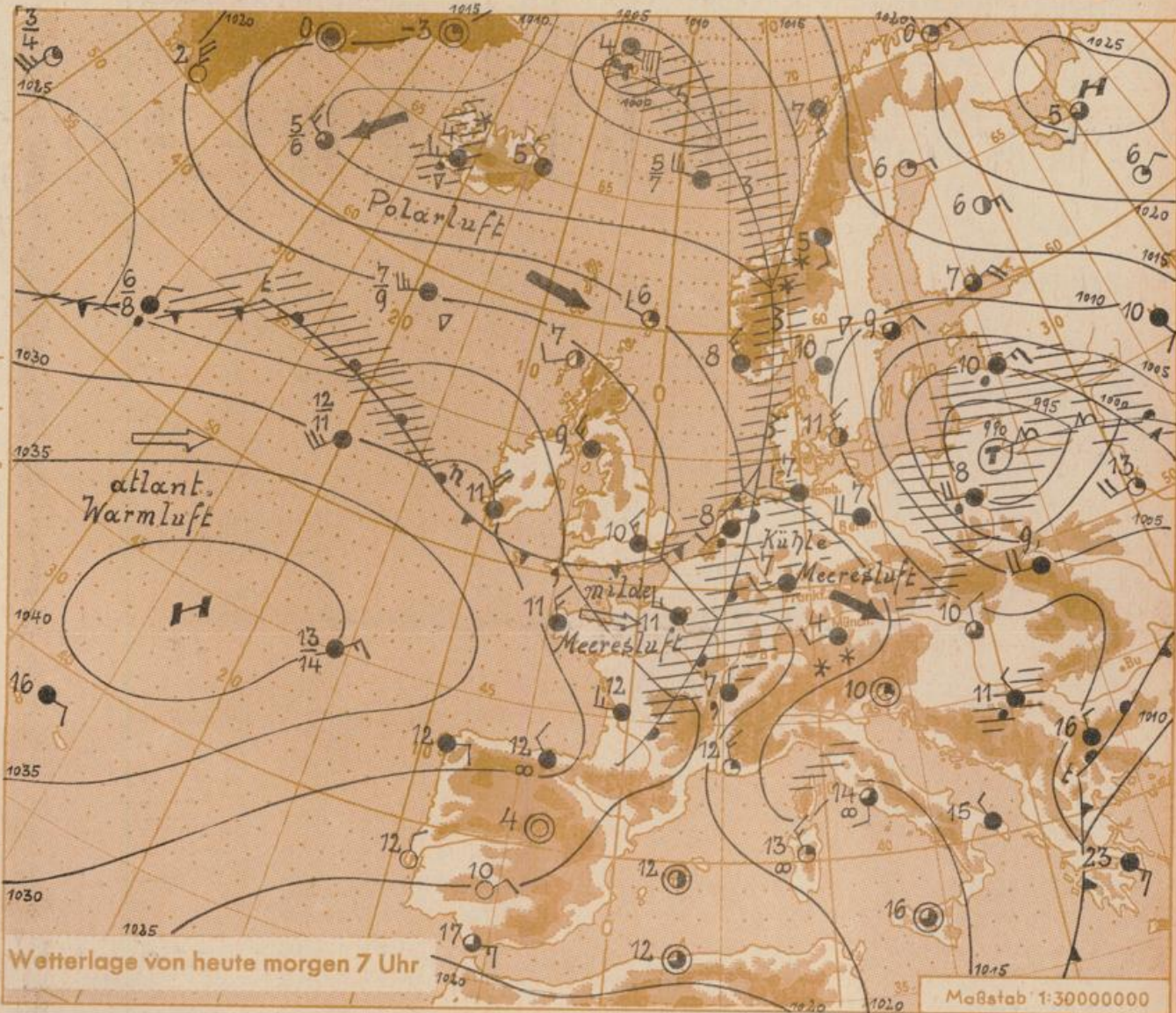
Jahrgang 1962

Dienstag, den 15. Mai 1962

Nummer 135

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - Niederschlagsart
- 11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h
- | | | |
|---------------------------|------|-------|
| ○ still oder sehr schwach | 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 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme } Luftströmung
← Kalte }
- Die ● verbinden Orte mit gleichem auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 f.m



An der Nordostflanke des atlantischen Hochs überquert in einer nordwestlichen Höhenströmung ein Ausläufer des Nordmeertiefs Deutschland. Dabei gelangt etwas mildere Meeresluft nach Hessen. Nach Durchzug des Tiefausläufers folgt nur kurzfristige Wetterberuhigung, da sich vom Atlantik her bereits eine neue Störung den europäischen Küsten nähert.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 17.5.62, früh:
Wechselnd bewölkt, einzelne Schauer. Gebietsweise vorübergehend aufheiternd. Im Laufe des Mittwoch von Nordwesten her Eintrübung, nachfolgend Regen. Kühl. Mittagstemperaturen in den Niederungen zwischen 10 und 15 Grad. Nächtliche Tiefsttemperaturen über 5 Grad. Schwache bis mässige Winde aus Südwest bis Nordwest.

Weitere Aussichten: Veränderlich. Leichter Temperaturanstieg.

Schü.

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 der Nacht				
					2m Höhe	am Boden					
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	NW 4	8	11	8.5	6	5	2.3	0.1	
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	SW 13	7	11	7.8	6	6	2.6	1	
Offenbach/M.	99	bedeckt	WSW 7	7	11	8.8	6	4	1.4	2	
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	SW 11	6	10	6.7	5	4	2.4	4	
Geisenheim	109	bedeckt	SSW 11	7	12	8.3	6	4	4.2	1	
Gießen	185	bedeckt	WSW 7	6	10	7.0	5	4	3.7	3	
Kassel	158	bedeckt	W 5	6	12	8.0	5	4	2.7	3	
Bad Hersfeld	211	bedeckt	W 7	5	12	8.0	4	2	1.5	3	
Mannheim	97	bedeckt	W 11	8	12	9.4	7	6	4.8	0.6	
Neustadt/Weinstr.	161	wolkig	NW 23	7	14	8.6	6	5	3.5	3	
Trier	265	Regen	SW 13	6	11	8.0	5	4	4.0	0.2	
Koblenz	96	bedeckt	S 9	7	11	8.1	6	x	0.9	5	
Saarbrücken	323	Nieseln	SW 11	6	10	7.6	4	2	3.8	1	
Weinbiet über Neustadt	553	Nebel	WSW 31	3	11	5.5	3	3	3.6	4	
Nürnberg	626	i. Wolken	W 20	3	6	3.1	2	1	x	0.3	
Kleiner Feldberg Ts.	805	i. Wolken	NW 18	2	4	2.2	0	0	-	9	
Wasserkuppe Rhön	921	Schnee	WNW 16	0	3	1.6	-0.3	-0.3	0.3	5	

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	103	752.8	763.2	1017.4
Offenbach	111	753.0	763.3	1017.6
Gießen	193	744.7	762.5	1016.6
Trier	273	739.0	764.0	1018.6

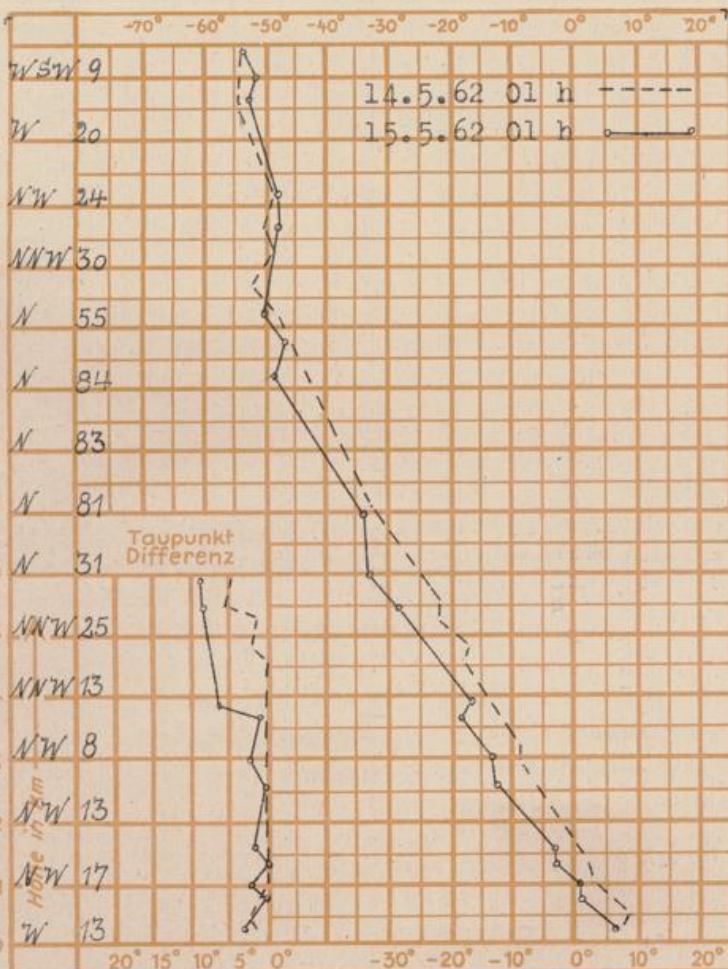
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	8.0	9.0	9.9	8.5 °C
Gießen	7.6	8.8	10.8	10.6 °C
Offenbach	9.3	10.7	12.4	12.2 °C
Darmstadt	8.5	9.8	11.2	10.0 °C

Sonnenaufgang am 16.5.62 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 16.5.62 (3 Tage v. Vollmond)

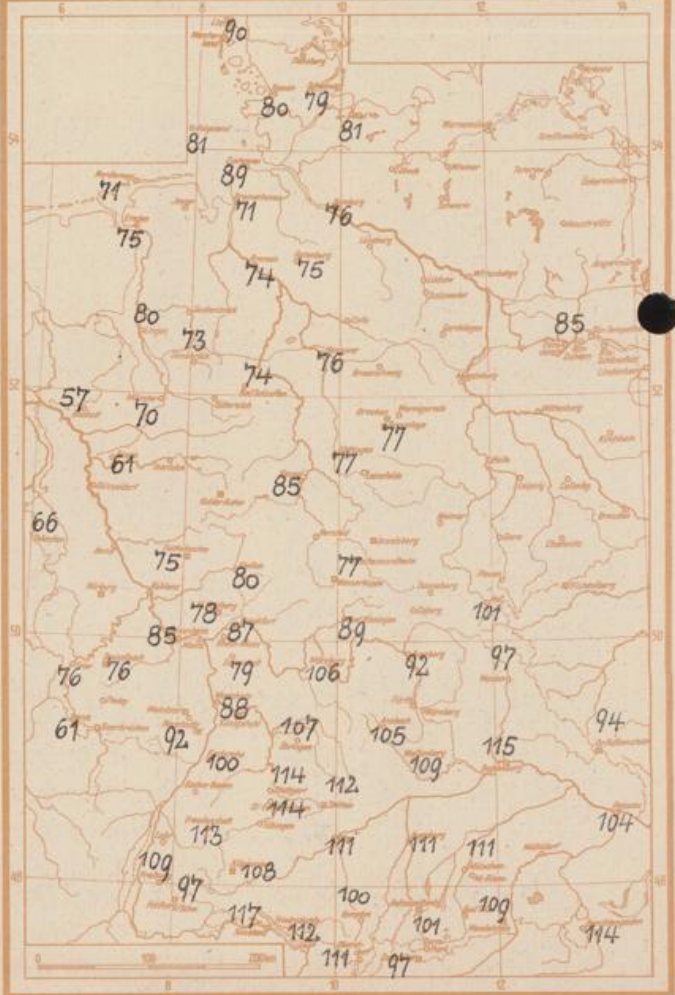
0439 Uhr, Untergang 2004 Uhr MEZ
 1636 Uhr, Untergang 0345 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 13.8 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Sonnenscheindauer in % des Normalwertes im April 1962



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 Rüdelsheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das **Wetteramt Trier/Mosel** (Telefon Trier 2722). Automatische Anzeigegeräte: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.