

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

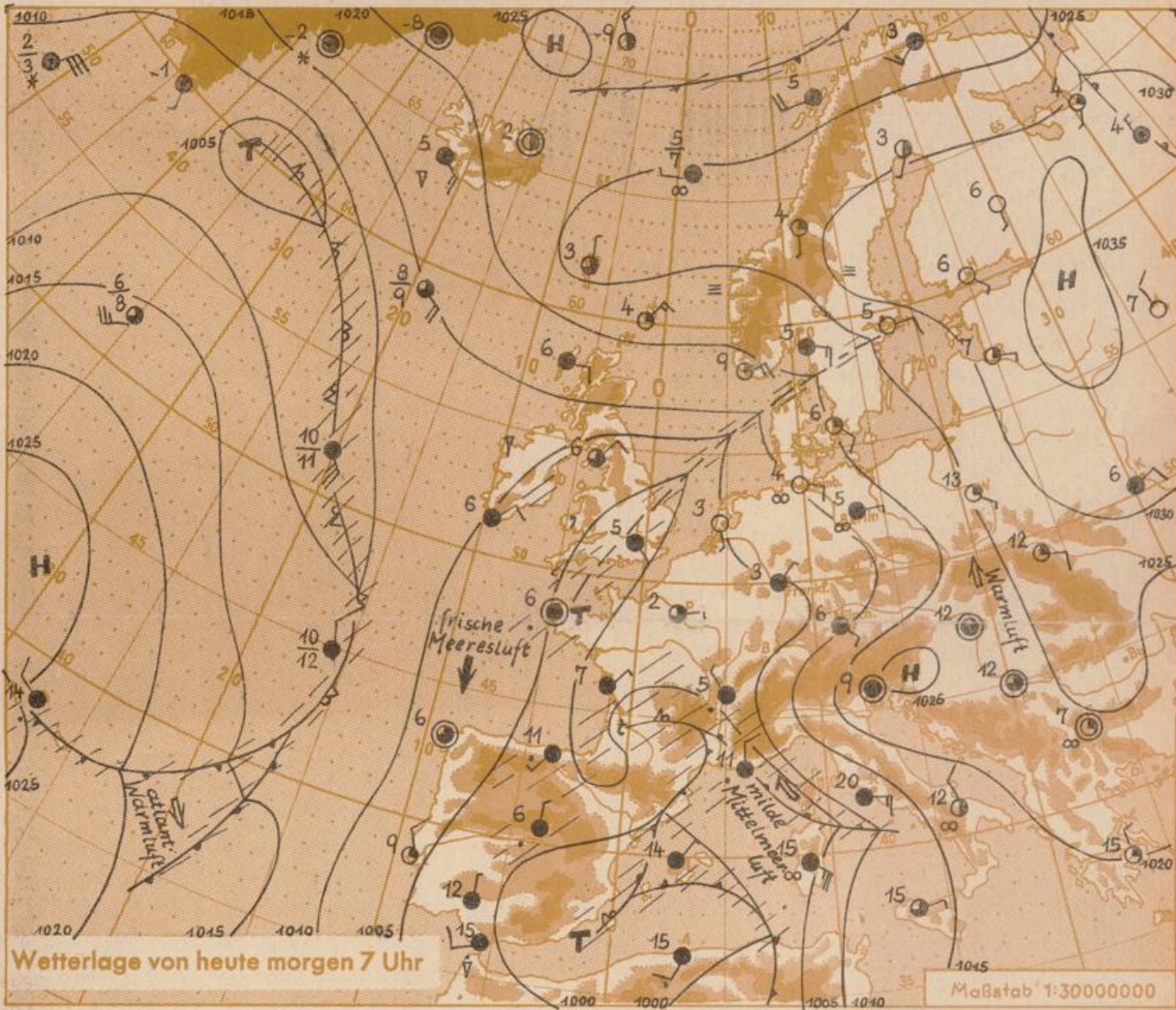
Verlagsort: Frankfurt am Main
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1962

Dienstag, den 17. April 1962

Nummer 107

- Erläuterungen
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⦿ Niederschlagsart
- 11° Lufttemperatur
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 Luftströmung
- Die Luftverbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Die am Montag über Deutschland gelegene Tiefdruckrinne hat sich mit ihrer Störungszone nordwestwärts verlagert. Dabei kam es auch in unserem Vorhersagebereich zu vorübergehender Wetterbesserung.

Vom westlichen Mittelmeerraum zieht ein Tiefdruckgebiet nordostwärts. Sein Bewölkungs- und Niederschlagsfeld greift bereits von Südwesten her auf Deutschland über. Dabei wird mit einer südlichen Höhenströmung milde Mittelmeerluft herangeführt. Es ist daher bei uns mit etwas wärmerem aber leicht unbeständigem Wetter zu rechnen.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Donnerstag, 19.4.62, früh:
Bewölkt bis bedeckt und mitunter etwas Regen. Mild. Tagestemperaturen auf 12 bis 15 Grad ansteigend. Nächtlliche Tiefstwerte bei 5 Grad. Anfangs schwacher, später etwas auffrischender Wind um Südost.

Weitere Aussichten: Weiterhin verhältnismässig mild, aber nicht störungsfrei.

Wetterkarte
Heckerstr. 24

23

Wettermeldungen von heute morgen 7^h

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	NE 2	4	10	6.6	3	1	3.2	2	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	NE 9	3	11	5.3	1	-1	3.7	3	-
Offenbach/M.	99	wolzig	NE 5	4	10	5.5	3	-0.3	3.5	5	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	ESE 18	5	10	6.3	4	3	3.6	0.6	-
Geisenheim	109	bedeckt	W 3	4	10	5.9	1	-1	2.8	0.1	-
Gießen	185	wolzig	N 5	1	8	4.9	0	-2	0.9	10	-
Kassel	158	wolzig	WNW 2	3	10	5.5	2	-0.3	-	6	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	N 2	0	9	4.0	-1	-2	0.4	3	-
Mannheim	97	bedeckt	NNW 7	3	12	7.6	2	-1	4.6	0.0	-
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	NW 4	2	12	6.6	2	-1	3.8	-	-
Trier	265	bedeckt	NNE 7	2	10	5.4	1	-0.3	3.2	0.1	-
Koblenz	96	bedeckt	S 11	3	10	5.4	2	x	1.7	3	-
Saarbrücken	323	bedeckt	NE 16	5	10	5.6	3	-0.3	6.7	-	-
Weinbiet über Neustadt	553	bedeckt	ESE 14	4	10	4.4	3	0	4.2	-	-
Nürburg	626	wolzig	SSE 13	2	4	2.1	1	-1	x	4	-
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	SE 22	3	3	1.4	1	-1	2.4	6	Fleck.
Wasserkuppe Rhön	921	bedeckt	SE 36	2	3	0.7	-0.3	-2	1.9	5	-

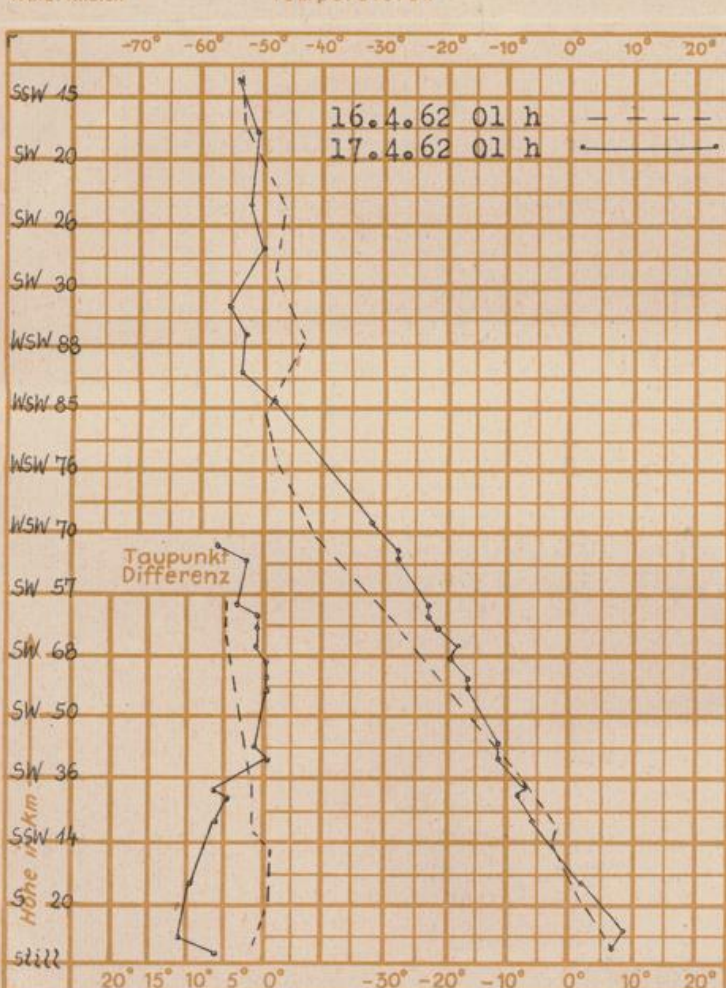
Luftdruck 7 ^h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm
Frankfurt/M.	109	748.2	758.6
Offenbach	111	748.6	758.9
Gießen	193	741.3	759.3
Trier	273	733.0	756.1

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.3	4.4	5.4	5.4 °C
Gießen	1.8	3.3	5.6	5.8 °C
Offenbach	4.2	5.3	7.4	7.7 °C
Darmstadt	4.0	5.0	5.9	5.5 °C

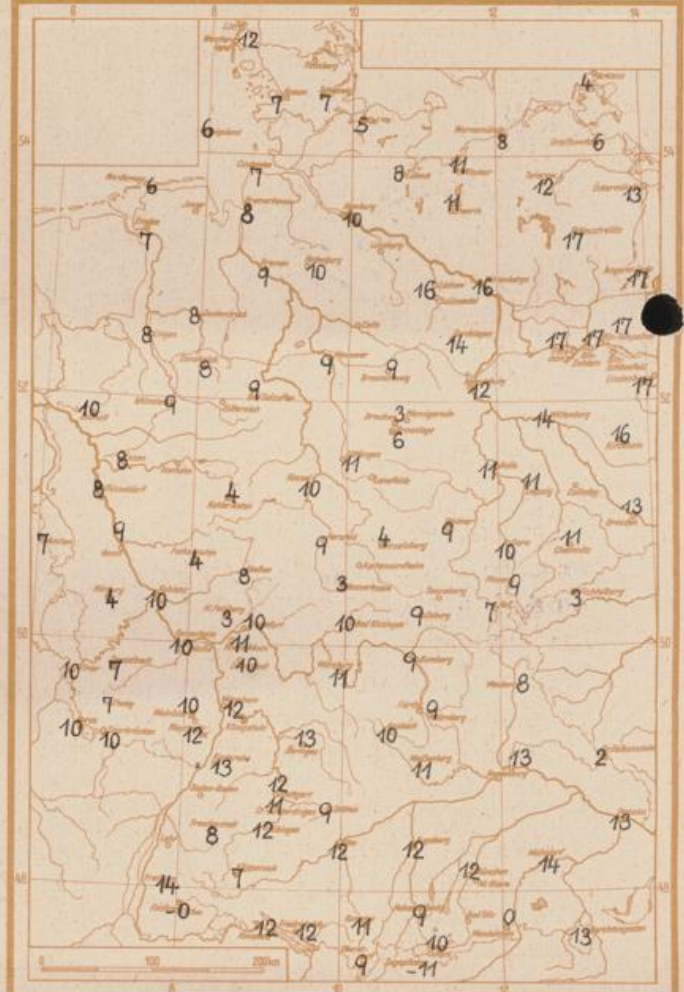
Sonnenaufgang am 18.4.62 in Frankfurt/Main 0528 Uhr, Untergang 1922 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 18.4.62 (2 Tage v. Vollmond) 1744 Uhr, Untergang 0518 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 9.4 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Höchsttemperaturen am 16.4.62 in 2 m Höhe 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 Rüdeshheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727). - Automatische Ansaagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164). Reise- bzw.