

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

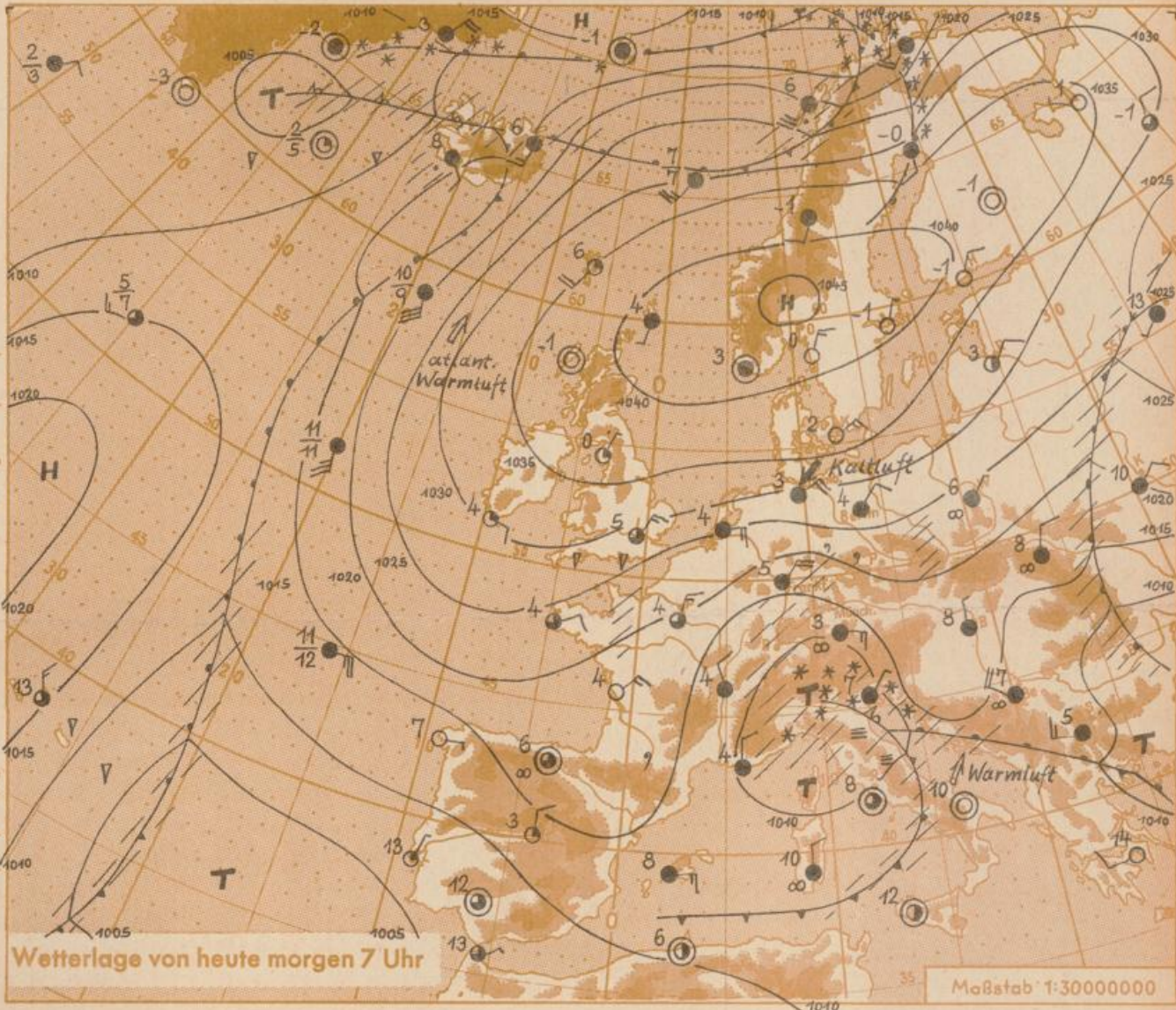
Jahrgang 1962

Sonntag, den 15. April 1962

Nummer 105

Erläuterungen

- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ⊙ Nieseln
 - Regen
 - * Schneefall
 - ▽ Schauer
 - △ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - ⦿ Niederschlags-
hief
- 11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
Symbol m/sec km/h
- | | | | |
|---|-------------------------|-------|-----|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 | 1-5 |
| ○ | um 2,5 | 6-13 | |
| ○ | um 5 | 14-22 | |
| ○ | um 7,5 | 23-31 | |
| ○ | um 10 | 32-40 | |
| ○ | um 22,5 | 77-85 | |
| ○ | um 25 | 86-94 | |
- usw.
1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit
Erwärmung Abkühlung
(Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenz-
linie
- Warme } Luftströ-
→ Kalte } mung
- Die ● verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



Norddeutschland steht unter dem Einfluss eines kräftigen südkandinavischen Hochs. An seiner Südflanke wandern über Südeuropa Tiefdruckgebiete westwärts, die das südliche und mittlere Deutschland zeitweilig mit ihren Ausläufern erfassen. Dabei setzt sich vom Balkan herangeführte Warmluft in Deutschland allmählich bis zum Boden durch.

Schü.

Wetterkarte
Heckerstr. 24

6
23

D 7311 A

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 2 m Höhe am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	N 3	5	8	4.3	3	3	4.4	2	-
Frankfurt-Flughafen	112	bedeckt	NE 34	5	9	4.0	3	1	4.4	0.1	-
Offenbach/M.	99	bedeckt	NNE 22	5	8	4.6	4	2	4.2	0.1	-
Darmstadt-Bismarckturm	263	bedeckt	NE 18	4	9	2.7	2	1	4.4	0.1	-
Geisenheim	109	bedeckt	NE 24	6	8	3.9	3	1	2.9	0.4	-
Gießen	185	bedeckt	NE 27	4	7	3.2	3	1	3.3	3	-
Kassel	158	bedeckt	NE 14	4	6	3.6	3	2	1.0	4	-
Bad Hersfeld	211	bedeckt	E 25	3	6	2.5	3	1	1.3	5	-
Mannheim	97	bedeckt	NNE 18	5	9	4.4	3	2	6.6	3	-
Neustadt/Weinstr.	161	n.Regen	NNE 29	4	8	4.2	3	2	6.2	4	-
Trier	265	Schneereg.	NW 29	2	7	2.8	1	1	3.5	13	-
Koblenz	96	n.Regen	NE 40	5	10	5.4	4	x	2.2	1	-
Saarbrücken	323	Schneereg.	N 23	1	7	2.3	1	0	7.9	3	-
Weinbiet über Neustadt	553	Schneereg.	NE 43	1	4	0.5	-0.3	-1	6.4	3	Fleck.
Nürnberg	626	Schnee	ENE 49	-1	1	-0.5	-1	-1	x	5	2
Kleiner Feldberg Ts.	805	Schnee	NE 45	-1	1	-1.3	-1	-2	1.6	7	5
Wasserkuppe Rhön	921	i.Wolken	NE 41	-2	1	-1.5	-2	-3	2.8	1	2

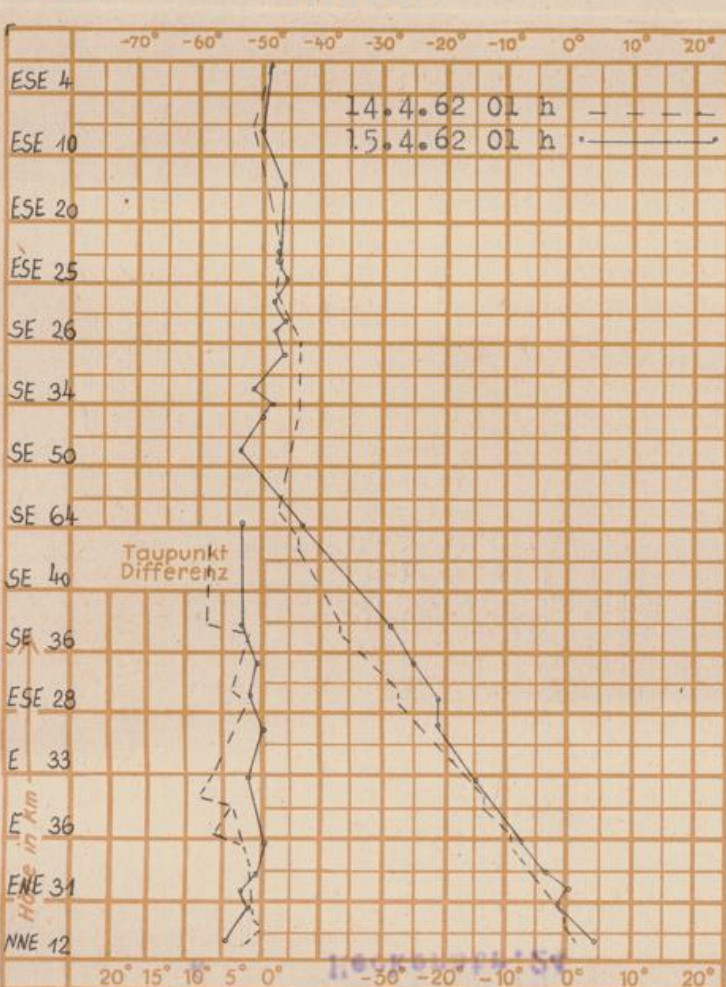
Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.1	761.5	1015.2
Offenbach	111	751.8	762.2	1016.1
Gießen	193	745.3	763.2	1017.5
Trier	273	736.9	762.2	1016.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	4.3	4.9	5.5	5.5 °C
Gießen	3.8	4.7	5.9	5.9 °C
Offenbach	5.4	6.2	7.6	7.8 °C
Darmstadt	3.9	4.6	6.0	5.5 °C

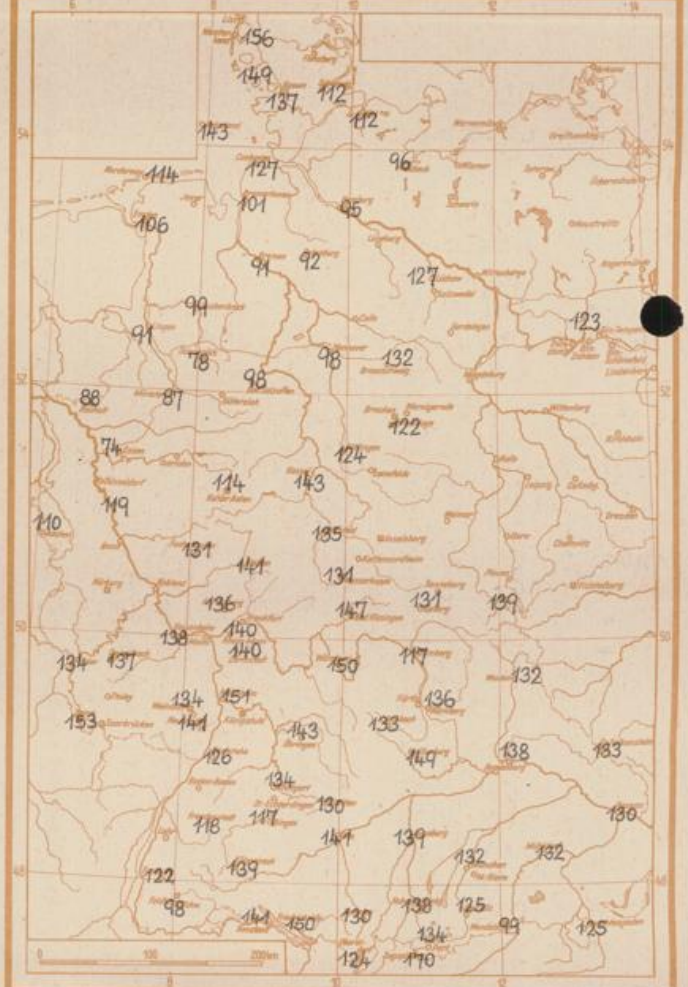
Sonnenaufgang am 16.4.62 in Frankfurt/Main 0532 Uhr, Untergang 1919 Uhr MEZ
 Mondaufgang am 16.4.62 (4 Tage vor Vollmond) 1538 Uhr, Untergang 0433 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 9.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Sonnenscheindauer in Stunden im März 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 Rüdesheim 8372), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2388). Für Rheinland-Pfalz: durch das Wetteramt Trier/Mosel (Telefon Trier 2727) - Automatische Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.