

Wetterkarte

D 7311 A

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

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

Jahrgang 1961

Donnerstag, den 13. April 1961, 12 Uhr

Nummer 103

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- Regen
- * Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- Niederschlagsgebiet

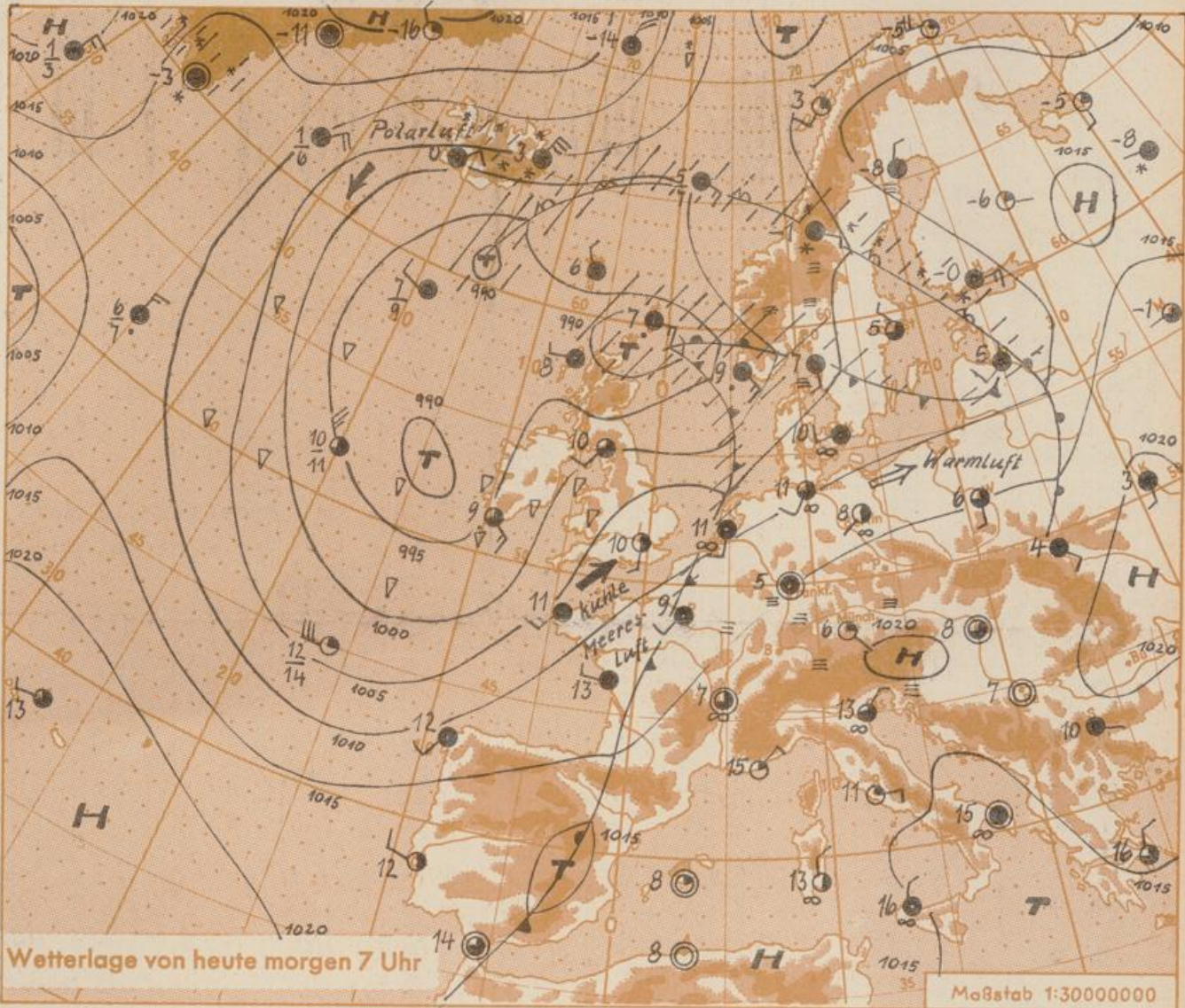
11 Lufttemperatur
13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	1-5
○	um 1	6-13
○	2,5	14-22
○	5	23-31
○	7,5	32-40
○	10	77-85
○	22,5	86-94
○	25	usw.

- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit
- | Erwärmung | Abkühlung |
|-----------------|-----------|
| ▲▲▲▲▲ | ▲▲▲▲▲ |
| nur in der Höhe | |
| ▲▲▲▲▲ | ▲▲▲▲▲ |
| Okklusion | |
| Konvergenzlinie | |
| → | ← |
| Warme | Kalte |
| Luftströmung | |

Die ● verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerechneten
Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Im Laufe der vergangenen Nacht kam es in den Niederungen des Vorhersagebereiches verbreitet zu Nebelbildung. Das Bergland ragte aus dieser Nebeldecke ab 400 m Seehöhe heraus. Hessen und Rheinland-Pfalz befinden sich zur Zeit noch im Einflussbereich einer Hochdruckzone, die sich von Nordafrika über die Alpen nach Osteuropa erstreckt. Das Tiefdrucksystem über Nord-europa und dem Ostatlantik verlagert sich in seiner Gesamtheit in östlicher Richtung und baut das festländische Hoch weiter ab. In den nächsten Tagen wird daher Deutschland zeitweise von Randstörungen erfasst, die die Zufuhr kühler Meeresluft einleiten. Es erfolgt daher Übergang zu ver-änderlichem Wetter.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Samstag, 15.4.61; früh:
Heute in Rheinland-Pfalz und Nordhessen Bewölkungszunahme von Westen her, in Südhessen noch heiter bis leicht bewölkt. In der kommenden Nacht und am Freitag wechselnd, zeitweise starke Bewölkung, einzelne schauerartige Regenfälle, zum Teil mit Gewittern. Etwas kühler. Tageshöchsttemperaturen um 15 Grad. Anfangs schwacher, später lebhaft auffrischender, von West auf Südwest rückdrehender Wind.

Weitere Aussichten: Am Sonnabend veränderlich mit gelegentlichen Regenfällen, verhältnismäßig kühl.

Schü.

Wettermeldungen von heute morgen 7h

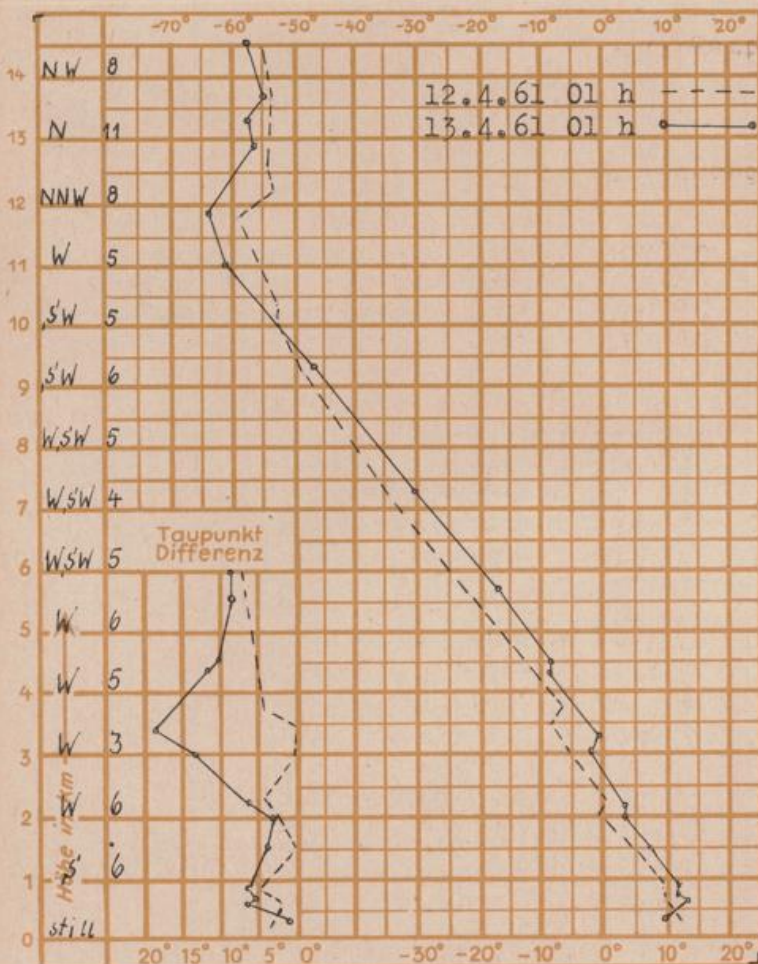
Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	7 Uhr	Temperatur °C			Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
					höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	Nebel	still	9	18	12.9	7	5	1.6	-
Frankfurt-Flughafen	110	Nebel	still	5	17	12.0	4	2	1.5	-
Offenbach/M.	99	Nebel	still	7	18	12.1	6	4	2.9	-
Darmstadt-Bismarckturm	265	Nebel	SW 10	10	17	12.6	10	6	3.9	-
Geisenheim	109	Nebel	NW 4	8	17	12.5	7	6	2.0	-
Gießen	185	Nebel	still	7	16	11.1	6	3	1.1	-
Kassel	198	Nebel	SSW 2	6	19	11.8	6	3	8.8	-
Bad Hersfeld	216	Nebel	SW 5	6	17	10.3	6	4	6.8	-
Mannheim	97	Nebel	still	7	18	12.4	7	4	4.5	-
Neustadt/Weinstr.	140	wolkenlos	still	8	18	12.8	7	4	1.6	-
Trier	265	Nebel	NNW 2	5	17	12.2	5	5	4.3	-
Koblenz	97	Nebel	still	8	19	13.9	8	x	2.1	-
Saarbrücken	334	heiter	still	10	17	12.7	9	4	4.5	-
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	WSW 18	11	15	11.3	11	7	2.2	-
Nürnberg	611	wolkig	SW 13	9	14	10.6	8	7	x	-
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	SSW 18	9	11	8.2	8	6	1.4	-
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SSW 22	7	11	7.3	6	4	7.9	-

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	751.2	761.2	1014.8
Offenbach	111	751.2	761.5	1015.2
Gießen	193	743.3	761.0	1014.5
Trier	273	736.4	761.3	1015.0

Sonnenaufgang am 14.4.61 in Frankfurt/Main
 Mondaufgang am 14.4.61 (1 Tag vor Neumond)

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 8.8 °C

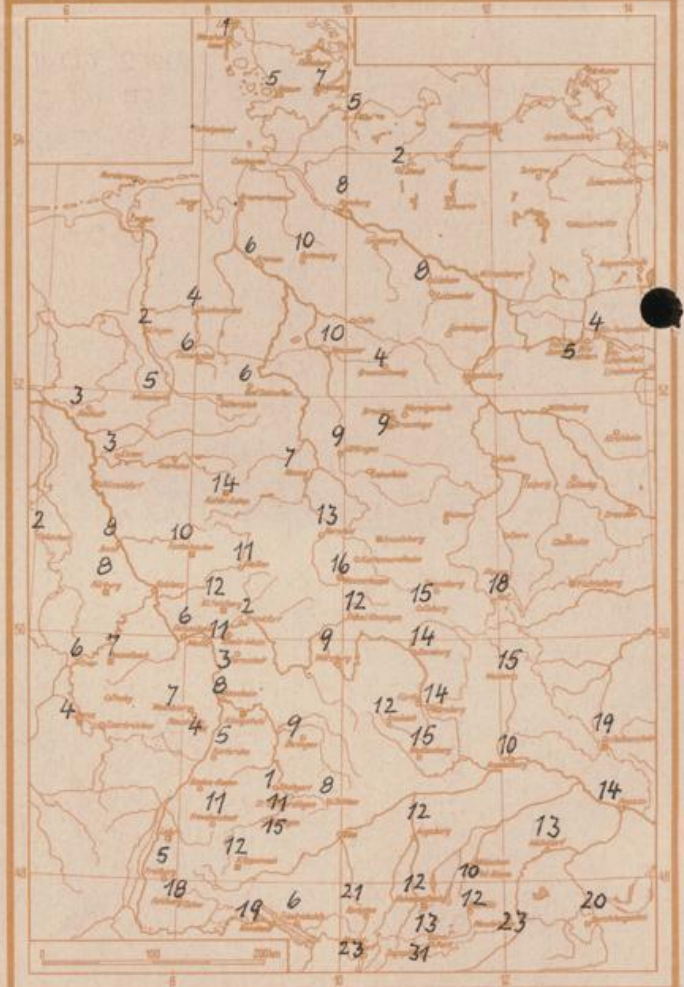
Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart
 Wind / Knoten Temperaturen



Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	9.1	10.3	9.9	8.4 °C
Gießen	9.2	10.1	11.2	9.9 °C
Offenbach	9.2	10.6	12.8	11.2 °C
Darmstadt	9.8	10.5	10.9	9.0 °C

0536 Uhr, Untergang 1916 Uhr MEZ
 0534 Uhr, Untergang 1825 Uhr MEZ

Zahl der Frosttage im März 1961 =
 Tage mit Temperaturminimum unter Null Grad



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 Ansagedienste: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164), Reise- bzw.