

# 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

Sonntag, den 2. April 1961,

12 Uhr

Nummer 92

## Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol       | m/sec | km/h  |
|--------------|-------|-------|
| still        | 0     | 0     |
| sehr schwach | 1     | 1-5   |
| um 1         | 2,5   | 6-13  |
| um 2         | 5     | 14-22 |
| um 3         | 7,5   | 23-31 |
| um 4         | 10    | 32-40 |
| um 5         | 22,5  | 77-85 |
| um 6         | 25    | 86-94 |
- usw.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

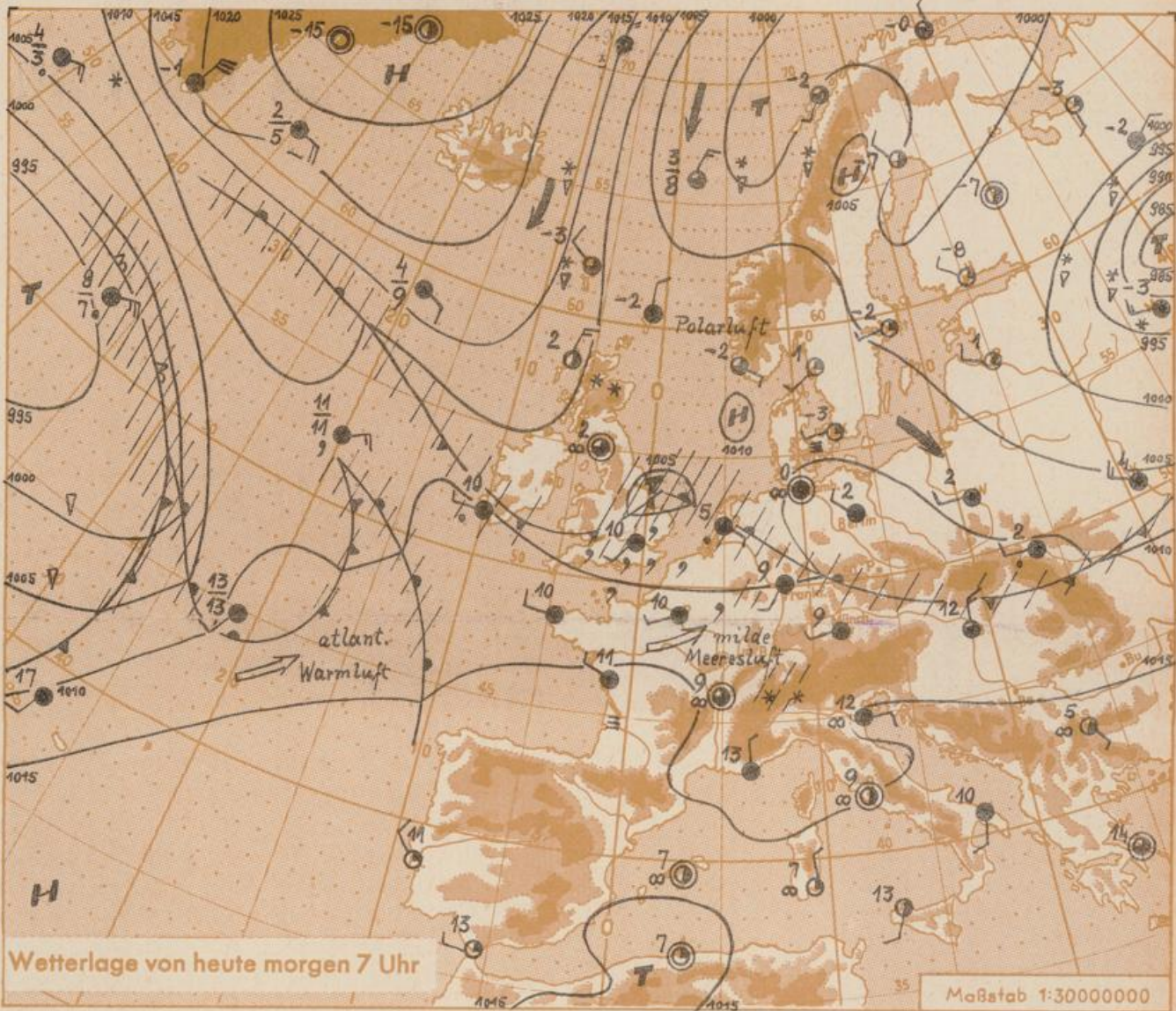
Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)

- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenz-  
linie

- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die ... verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-  
neten Luftdruck in  
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



In einer kräftigen westlichen Höhenströmung wandert die über der Ostküste Englands angelangte Störung über die Nordsee, Mitteldeutschland nach Osteuropa. Dabei verbleibt der Vorhersagebereich im Grenzbereich kühler Meeresluft polaren Ursprungs im Norden und milder, sehr feuchter Meeresluft im Süden. Nach Abzug der Störung kommt es nur kurzfristig zu Wetterberuhigung, da das ostatlantische Randtief bis Ostermontag früh auf Frankreich übertritt und im Laufe des Tages von Westen her das Bundesgebiet erreichen wird.

Schü.

## Wettermeldungen von heute morgen 7<sup>h</sup>

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	103	bedeckt	SW 9	10	13	10.7	9	9	1.1	0.1
Frankfurt-Flughafen	110	n. Regen	SSW 9	9	13	9.9	9	8	2.1	0.4
Offenbach/M.	99	Nieseln	WSW 7	10	13	10.4	9	8	0.6	0.2
Darmstadt-Bismarckturm	265	n. Regen	SW 18	9	10	8.5	9	8	-	14
Geisenheim	109	bedeckt	SW 3	10	12	10.3	8	7	-	2
Gießen	185	n. Regen	SSW 11	8	11	9.1	7	7	0.8	1
Kassel	198	Regen	NNW 2	4	11	8.2	4	4	-	6
Bad Hersfeld	216	Regen	still	6	11	8.3	6	5	-	5
Mannheim	97	Regen	SSW 11	10	12	10.8	10	10	0.9	6
Neustadt/Weinstr.	140	Regen	S 7	10	12	11.1	10	9	0.9	0.5
Trier	265	n. Nieseln	SW 11	9	10	9.0	9	9	-	0.6
Koblenz	97	bedeckt	still	10	12	9.9	8	x	0.2	8
Saarbrücken	334	Nieselreg.	WSW 11	9	9	8.7	9	9	0.9	4
Weinbiet über Neustadt	553	Nieseln	W 23	8	8	7.3	7	7	0.4	0.4
Nürnberg	611	Nieseln	WSW 16	7	7	6.3	6	6	x	7
Kleiner Feldberg Ts.	807	i. Wolken	WSW 25	6	6	5.1	4	4	-	3
Wasserkuppe Rhön	921	Regen	SW 32	4	5	3.6	2	2	-	16

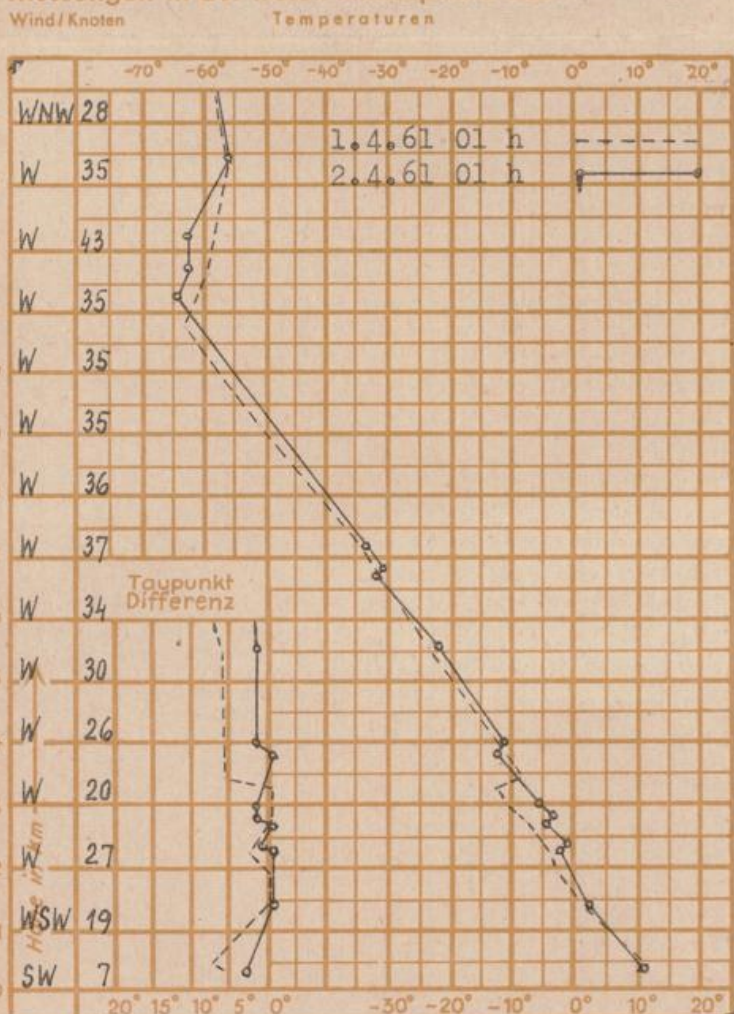
Luftdruck 7 <sup>h</sup>	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Frankfurt/M.	109	747.4	757.3	1009.6
Offenbach	111	747.2	757.3	1009.6
Gießen	193	738.8	756.3	1008.3
Trier	273	732.4	757.0	1009.2

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	5.9	6.2	6.5	6.5 °C
Gießen	7.1	7.4	7.5	7.1 °C
Offenbach	9.2	9.0	8.9	8.6 °C
Darmstadt	8.0	7.8	7.2	6.7 °C

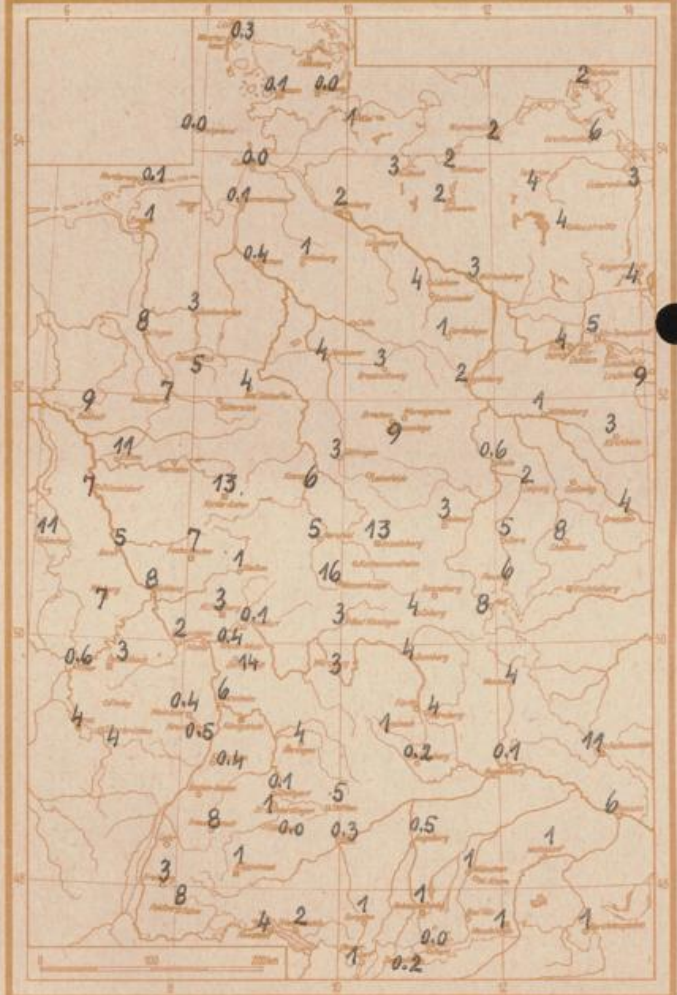
Sonnenaufgang am 3.4.61 in Frankfurt/Main 0559 Uhr, Untergang 1859 Uhr MEZ  
 Mondaufgang am 3.4.61 (2 Tage n. Neumond) 2135 Uhr, Untergang 0719 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 7.8 °C

### Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart



Niederschlagsmengen vom 1.4. bis 2.4.61 morgens in Liter/qm



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**, Mainz (Telefon Trier 2322). Automatische Anzeigegeräte: Wettervorhersage Rhein-Main-Gebiet (Telefon 1164) Reise- bzw.