

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Am 1. April 1961 des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

3T 7304 B

Verlagsort: Mülheim (Ruhr)

Ausgabe A

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 46945

Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich 2,50 DM + Zustellgebühr

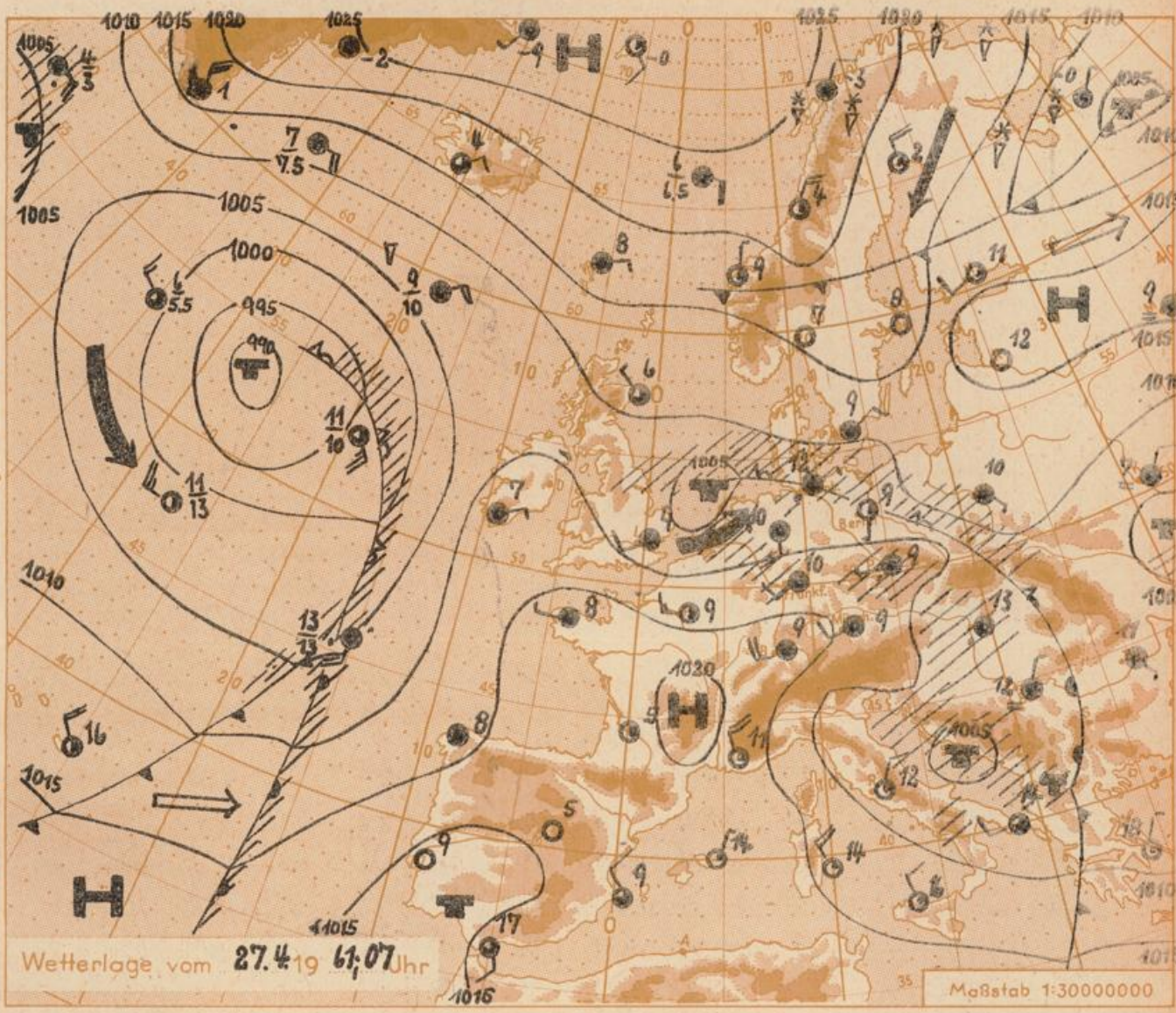
Postcheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 13

Donnerstag, den 27. April 1961

Nummer 34

- Erläuterungen
- Wolkenlos
 - heiter
 - 1/2 bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - ∞ Dunst
 - ≡ Nebel
 - ☉ Niesel
 - Regen
 - * Schneefall
 - △ Schauer
 - ▽ Graupeln
 - ▲ Hagel
 - ⚡ Gewitter
 - /// Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 1 | 1-5 |
| ○ | 2,5 | 6-13 |
| ○ | 5 | 14-22 |
| ○ | 7,5 | 23-31 |
| ○ | 10 | 32-40 |
| ○ | 22,5 | 77-85 |
| ○ | 25 | 86-94 |
| ○ | usw. | |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten
- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
 - Okklusion
 - Konvergenzlinie
 - Wärme Luftströmung
 - Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



SA am 29.4.1961 5,09 Uhr, SU am 29.4.1961 19,50 Uhr,
MA am 29.4.1961 18,17 Uhr, MU am 30.4.1961 5,27 Uhr,
letztes Viertel am 7.5.1961.

Der Tiefausläufer über West- und Nordwestdeutschland verlagert sich nur noch wenig nordwärts und füllt sich dabei auf. Der schwache Hochkeil über Frankreich schwenkt ostwärts, bringt aber unserem Lande nur kurzzeitig leichte Wetterbesserung, da schon zum Wochenende wieder mit dem Eintreffen der Ausläufer des Tiefs westlich von Irland zu rechnen ist. Weitere Störungen folgen vom Westatlantik nach, so daß das Wetter der nächsten Tage überwiegend unbeständig bleiben wird.

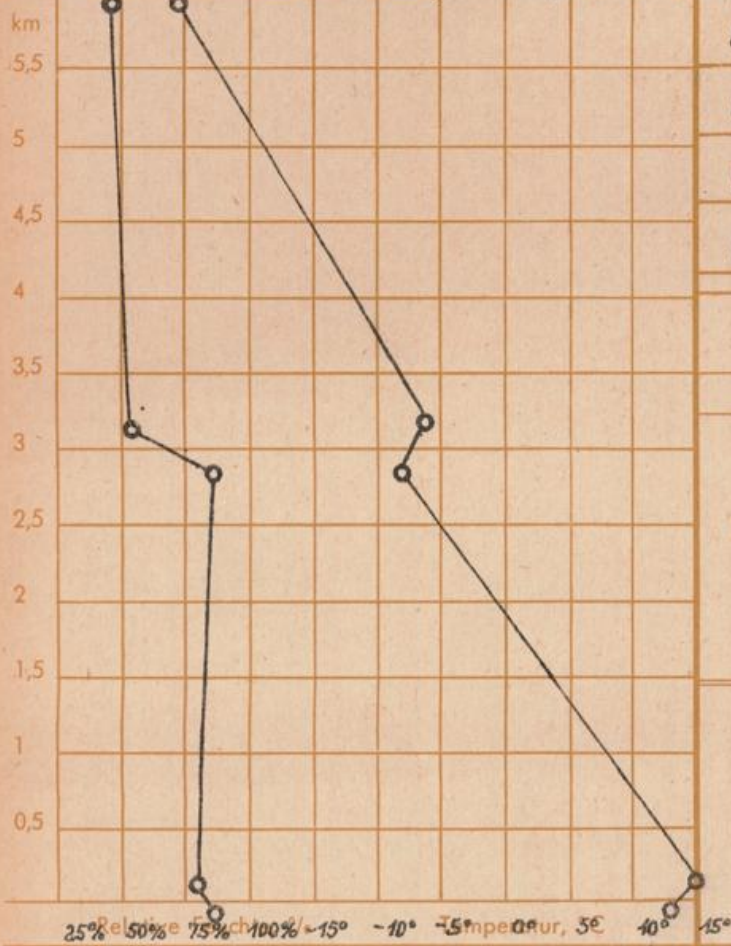
Wetteraussichten für die nächsten 3 - 4 Tage:

Nur vorübergehend aufklarend, sonst veränderliche, vielfach starke Bewölkung und einzelne Regenfälle oder Regenschauer. Mittagstemperaturen meist zwischen 14 und 18 Grad. Tiefsttemperaturen nachts 7 - 10 Grad. Schwacher bis mäßiger Wind aus Süd bis Südwest.

Messungen in der freien Atmosphäre

Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Köln - Hannover

Köln - De Bilt (Holland) v. 27. April 1961; 01 Uhr.



| Datum, Zeit | 0,5 km | 1 km | 1,5 km | 2 km | 2,5 km | 3 km | 4 km | 5 km | 6 km | 7 km |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 24. 4. 01 ^h | 10 4 | 5 7 | 130 11 | 170 9 | 160 12 | 160 18 | 140 22 | 140 81 | 160 18 | 160 16 |
| 25. 4. 01 ^h | 290 9 | 190 17 | 160 31 | 150 13 | 160 31 | 160 36 | 130 41 | 110 17 | 90 20 | 130 18 |
| 26. 4. 01 ^h | 120 38 | 130 29 | 120 85 | 120 9 | 120 11 | 140 25 | 120 22 | 120 9 | - | 130 22 |
| 27. 4. 01 ^h | 160 13 | 200 18 | 220 18 | 200 29 | 180 38 | 170 35 | 200 25 | 200 31 | 200 34 | 240 31 |

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

| Station | Datum | über | | | | | | | |
|--|-------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--|
| | | 5 cm | 2 cm | 5 cm | 10 cm | 20 cm | 50 cm | 100 cm | |
| Essen-Mülheim mittlerer, Lößlehm | 24.4. | 8.4 | 8.2 | 8.2 | 8.5 | 10.2 | 11.0 | 9.9 | |
| | 25.4. | 10.5 | 10.2 | 9.8 | 9.8 | 10.3 | 10.7 | 10.0 | |
| | 26.4. | 12.0 | 10.2 | 9.6 | 9.6 | 10.5 | 10.8 | 10.0 | |
| | 27.4. | 9.6 | 9.5 | 9.7 | 10.1 | 10.5 | 10.7 | 10.0 | |
| Wahn Korn Lehmboden Sandboden | 24.4. | 8.8 | 9.0 | 9.2 | 9.4 | 10.5 | 11.7 | 10.9 | |
| | 25.4. | 9.5 | 10.1 | 10.2 | 10.0 | 10.4 | 11.1 | 10.8 | |
| | 26.4. | 9.6 | 9.4 | 9.5 | 9.4 | 10.2 | 11.4 | 10.8 | |
| | 27.4. | 9.4 | 9.7 | 10.1 | 10.4 | 11.3 | 11.7 | 10.8 | |

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

| Ort | Datum | Wetter | Sicht km | Wind km/Std. | Luftdruck ü. Meeresh. in mb | Temp. in 2 m °C | Relat. Feuchte in % | Werte der vergangenen 24 Stunden | | | | | Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht | |
|--------------------------------|-------|--------------|-------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------------|---|--|
| | | | | | | | | Maximum 2 m, °C | Minimum 2 m, °C | Temp. mittel, °C | Nieder- schläge in mm | Sonnenscheindauer in Stunden | | Sonnenscheindauer in % der möglichen |
| Essen-Mülheim 120 m über NN | 24.4. | Nebel | 0.7 | WSW 4 | 1006.4 | 7.2 | 97 | 15.4 | 6.3 | 11.2 | 1.1 | 6.1 | 43 | 2.3 |
| | 25.4. | Nebel | 0.8 | OSS 20 | 1011.4 | 9.3 | 97 | 12.6 | 7.2 | 9.9 | 3.6 | . | . | 8.3 |
| | 26.4. | wolkig | 6 | SSO 14 | 1001.7 | 10.9 | 83 | 15.4 | 8.6 | 11.9 | 0.0 | 0.6 | 4 | 6.5 |
| | 27.4. | bedeckt | 25 | S 27 | 1008.1 | 10.1 | 87 | 14.5 | 9.8 | 12.8 | 1.6 | 1.1 | 8 | 9.5 |
| Wahn 60 m über NN | 24.4. | fast bedeckt | 3 | NW 10 | 1007.1 | 8.6 | 87 | 15.3 | 6.3 | 11.3 | 0.2 | 5.5 | 31 | 4.2 |
| | 25.4. | bedeckt | 1.8 | OSS 2 | 1011.4 | 9.5 | 98 | 11.2 | 8.4 | 10.0 | 4.0 | . | . | 8.2 |
| | 26.4. | Regen | 6 | OSS 16 | 1002.5 | 10.4 | 88 | 15.0 | 6.9 | 10.8 | 0.0 | 0.8 | 5 | 4.1 |
| | 27.4. | Regen | 30 | SSW 18 | 1010.0 | 10.1 | 74 | 15.7 | 10.1 | 12.4 | 1.9 | 0.8 | 6 | 9.0 |
| Münster 64 m über NN | 24.4. | bedeckt | 5 | NW 10 | 1006.0 | 10.0 | 94 | 18.7 | 8.2 | 12.7 | 0.0 | 9.6 | 66 | 7.1 |
| | 25.4. | bedeckt | 2.5 | Still | 1011.0 | 10.0 | 96 | 12.3 | 8.8 | 10.6 | 0.7 | . | . | 9.4 |
| | 26.4. | wolkenlos | 6 | SD 5 | 1002.1 | 11.4 | 74 | 16.1 | 9.2 | 12.4 | . | 3.0 | 21 | 7.9 |
| | 27.4. | wolkig | 7 | S 11 | 1007.5 | 11.7 | 79 | 15.0 | 10.4 | 11.7 | 0.8 | 2.7 | 18 | 8.9 |

Berichtigung

In der Ausgabe Nr. 33 vom 24.4.1961 ist auf der Rückseite in den Stationsmeldungen von 07 Uhr MEZ für Wahn vom 23.4. Temperaturminimum 7.9 Grad (statt 9,1 Grad) und Essen-Mülheim vom 24.4. Sonnenscheindauer in Stunden und Prozenten 6.1 Std. und 43 % (statt 5.7 und 40 %) einzusetzen.

Die Wetterkarte von Montag, dem 1. Mai 1961 wird Donnerstag, dem 4. Mai nachgeliefert.