

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

1 H 7304 B

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Essen · Erscheint 2 mal wöchentlich
Postbezug Ausgabe A monatlich 3,- DM + Zustellgebühr

Druck und Verlag: Wetteramt Essen
43 Essen, Eststraße 170 · Telefon Essen 712021-24
Fernschreiber 8579082 · Postscheckkonto Essen 71832

Ausgabe A

Jahrgang

19

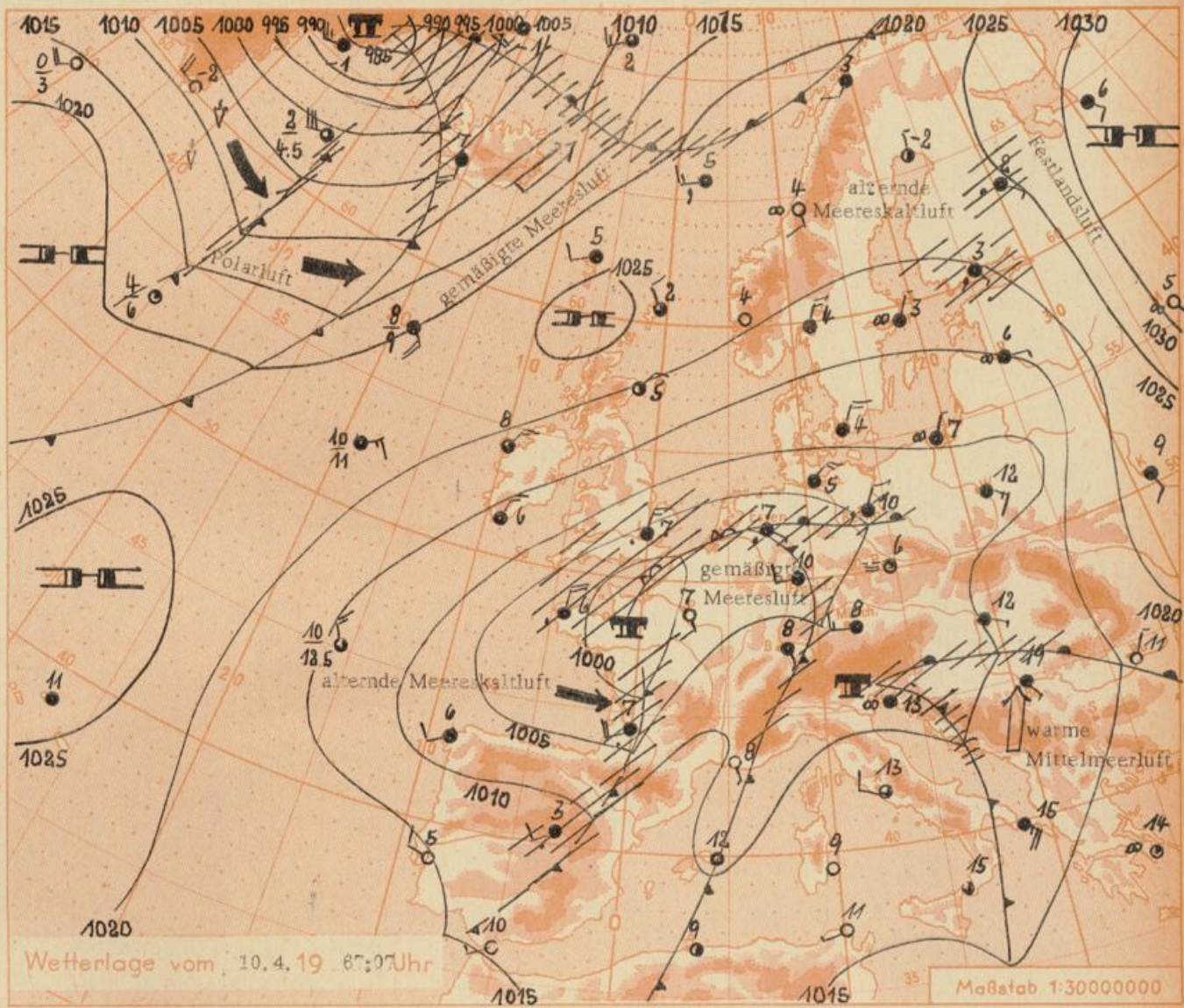
Montag, den 10. April 1967

Nummer

29

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 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
 - Warme Luftströmung
 - ← Kalte Luftströmung
- Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
- 1000 mb ≈ 750 mm



| | | | | | | | |
|----|----|-------------|------------|----|----|-------------|------------|
| SA | am | 12. 4. 1967 | 05. 44 Uhr | SU | am | 12. 4. 1967 | 19. 23 Uhr |
| MA | am | 12. 4. 1967 | 06. 35 Uhr | MU | am | 12. 4. 1967 | 22. 30 Uhr |

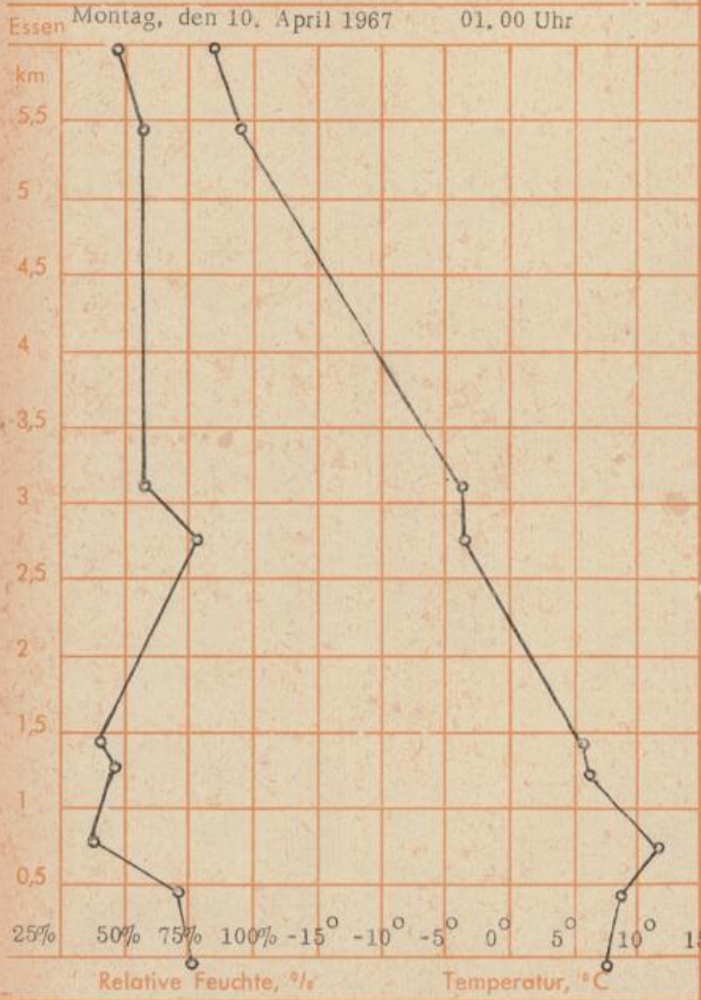
Das Tiefdruckgebiet, das am Donnerstag über Nordwestdeutschland lag, ist nach Westfrankreich gezogen. Nordrhein-Westfalen bleibt auch in den nächsten Tagen an seiner Ostflanke im Bereich mäßig-warmer, zu Schauerbildung neigender Meeresluft.

Wetteraussichten für die nächsten 2 bis 3 Tage:

Recht unterschiedlich bewölkt. Jeweils nachmittags vorherrschend stärkere Bewölkung und Bildung einzelner Regenschauer oder Gewitter. Im Flachland Höchsttemperaturen 12 bis 16 Grad, Nachtwerte im allgemeinen 4 bis 8 Grad. Im Bergland Tagestemperaturen meist zwischen 5 und 10 Grad, nachts frostfrei. Schwacher, in Schauern leicht böiger Wind aus südlichen Richtungen.

Messungen in der freien Atmosphäre

Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Essen



| 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 |
|-------------|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|
| Hannover | 40 | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 60 |
| 7.4.67 7 h | 27 | 29 | 32 | 32 | 32 | 32 | 36 | 36 | 33 | 32 |
| 8.4.67 7 h | 220 | 230 | 280 | 250 | 300 | 310 | 310 | 330 | 300 | 290 |
| 9.4.67 7 h | 11 | 17 | 24 | 22 | 11 | 13 | 18 | 18 | 22 | 102 |
| 10.4.67 7 h | 80 | 80 | 90 | 110 | 190 | 230 | 210 | 210 | 210 | 210 |
| | 22 | 29 | 22 | 18 | 20 | 27 | 47 | 27 | 54 | 61 |
| | 110 | 190 | 180 | 130 | 130 | 140 | 150 | 160 | 160 | 160 |
| | 10 | 18 | 18 | 16 | 31 | 54 | 58 | 72 | 85 | 103 |

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

| Station | Datum | über | | im Erdboden | | | | |
|---------------------------|-------|------|------|-------------|-------|-------|-------|--------|
| | | 5 cm | 2 cm | 5 cm | 10 cm | 20 cm | 50 cm | 100 cm |
| Essen lehmiger Schluff | 7.4. | 1,3 | 2,5 | 2,8 | 3,4 | 4,2 | 5,3 | 5,9 |
| | 8.4. | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 3,9 | 4,3 | 5,3 | 6,0 |
| | 9.4. | 3,6 | 2,8 | 3,3 | 3,8 | 4,4 | 5,6 | 6,1 |
| | 10.4. | 6,9 | 6,2 | 6,3 | 6,5 | 6,3 | 6,1 | 6,0 |
| Wahn Sandboden | 7.4. | 2,2 | 3,1 | 3,9 | 3,8 | 5,0 | 6,7 | 7,1 |
| | 8.4. | 4,0 | 3,3 | 3,2 | 3,4 | 4,5 | 6,5 | 7,0 |
| | 9.4. | 7,0 | 5,6 | 5,6 | 5,4 | 6,4 | 7,6 | 6,9 |
| | 10.4. | 8,0 | 8,3 | 7,8 | 7,7 | 8,4 | 8,7 | 7,2 |

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

| Ort | Datum | Wetter | Sicht km | Wind km/Std. | Luftdruck 6. 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 | Niederschläge in mm | Sonnenscheindauer in Stunden | | Sonnenscheindauer in % der möglichen |
| Essen 133,5 m über NN | 7.4. | Regen | 3 | N 14 | 1000,7 | 1,9 | 95 | 4,9 | 1,0 | 3,0 | 7,2 | . | . | 1,1 |
| | 8.4. | bedeckt | 4 | SW 6 | 1007,6 | 2,6 | 92 | 3,7 | 1,9 | 3,1 | 1,8 | 0,2 | 2 | 1,2 |
| | 9.4. | fast bedeckt | 5 | OSO 14 | 1008,1 | 2,9 | 81 | 8,7 | 2,4 | 5,4 | . | 3,9 | 29 | 1,1 |
| | 10.4. | Regen | 1,2 | OSO 7 | 1003,4 | 7,2 | 93 | 15,2 | 2,9 | 9,8 | 1,4 | 5,8 | 43 | 6,0 |
| Wahn 73 m über NN | 7.4. | Sprühregen | 4 | NW 12 | 1000,1 | 2,9 | 94 | 5,3 | 2,9 | 3,2 | 7,2 | . | . | 2,2 |
| | 8.4. | bedeckt | 3 | S 4 | 1008,1 | 1,9 | 97 | 6,3 | 1,2 | 4,0 | 6,6 | . | . | -0,6 |
| | 9.4. | bedeckt | 10 | O 9 | 1006,3 | 6,2 | 70 | 11,3 | 1,9 | 6,2 | . | 9,5 | 71 | 1,7 |
| | 10.4. | fast bedeckt | 6 | S 8 | 1003,0 | 9,4 | 85 | 18,6 | 6,2 | 12,0 | 0,1 | 9,1 | 68 | 5,0 |
| Münster 64 m über NN | 7.4. | fast bedeckt | 4 | N 6 | 1000,7 | 1,8 | 95 | 5,0 | 1,2 | 3,6 | 9,1 | . | . | 1,0 |
| | 8.4. | bedeckt | 2 | WSW 10 | 1006,8 | 2,4 | 95 | 4,8 | 1,8 | 3,5 | 1,4 | . | . | 2,1 |
| | 9.4. | fast bedeckt | 6 | NO 11 | 1009,5 | 2,8 | 81 | 9,0 | 1,3 | 5,0 | . | 2,8 | 20 | -0,8 |
| | 10.4. | bedeckt | 5 | NO 13 | 1004,4 | 6,6 | 91 | 14,8 | 2,7 | 9,9 | 0,0 | 7,7 | 57 | 5,6 |

Sonnenscheindauer in % der möglichen im März 1967 in Essen, Größtmögliche Sonnenscheindauer am 1.3.1967: 10 Std. 55 Min. am 31.3.1967: 12 Std. 54 Min. Gesamtsonnenscheindauer: 100,6 Std 4,5 % des langjährigen Monatsmittels.

