

# Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Mülheim (Ruhr)

Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich 2,- DM

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 46945

Postcheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 7

Montag, den 28.11.1955

Nummer 95

### Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

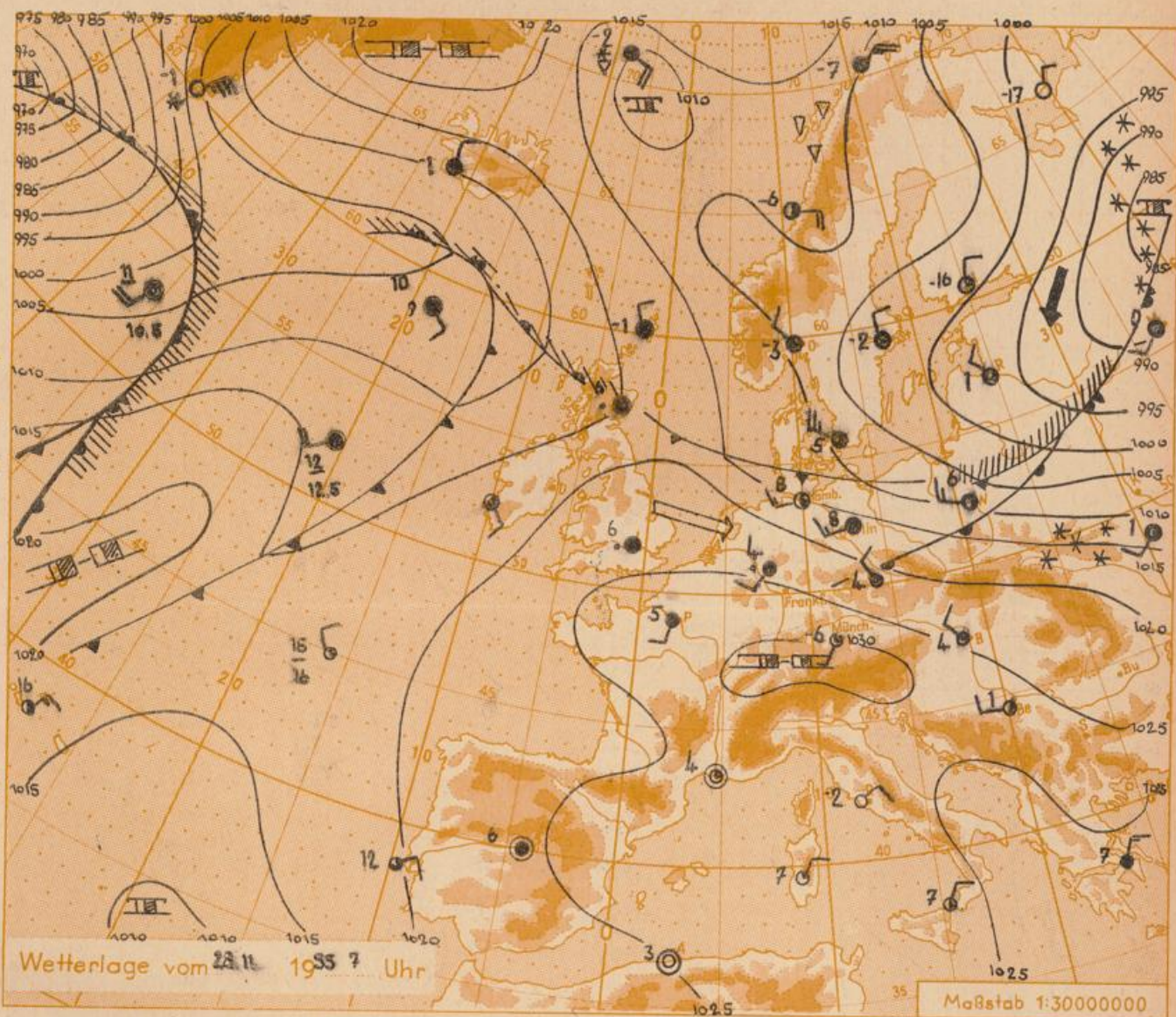
### Windgeschwindigkeit

- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach
  - um 1 1-5
  - 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
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

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



|    |    |            |           |    |    |            |           |
|----|----|------------|-----------|----|----|------------|-----------|
| SA | am | 30.11.1955 | 8.12 Uhr  | SU | am | 30.11.1955 | 16.29 Uhr |
| MA | am | 30.11.1955 | 17.16 Uhr | MU | am | 1.12.1955  | 10.05 Uhr |

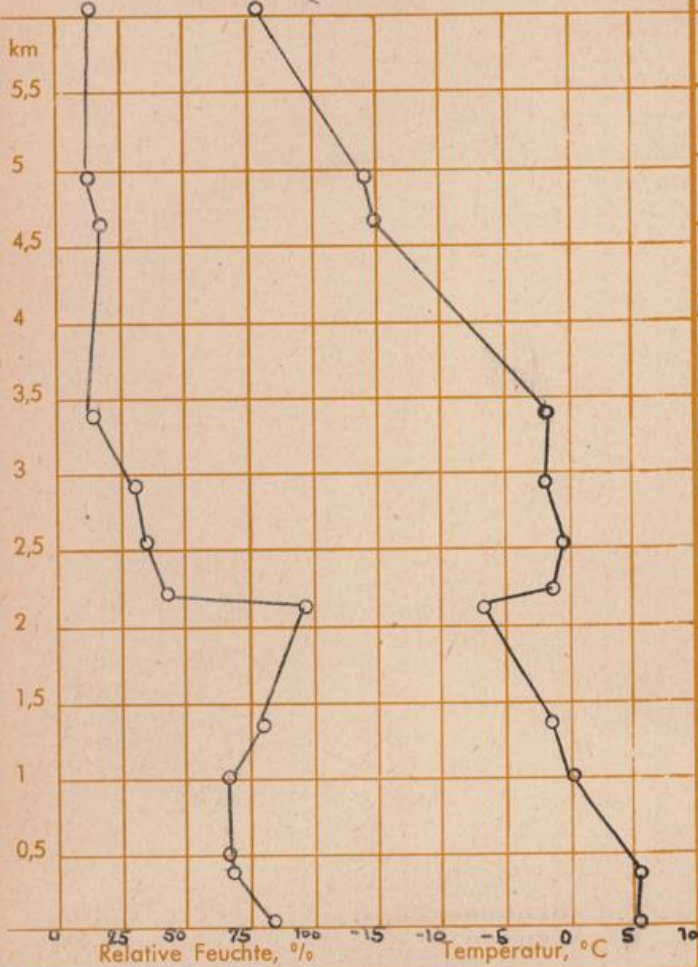
2 Tage nach Vollmond.

Mit der Verlagerung des hohen Luftdrucks vom Ostatlantik nach dem Alpengebiet hat sich eine Westdrift durchgesetzt, mit welcher Tiefdruckgebiete auf verhältnismäßig weit nördlich gelegener Bahn nach Osten wandern. Westdeutschland liegt dabei zunächst im Zustrom von milder Meeresluft, die starke Bewölkung, aber nur geringfügige Niederschläge bringt. Da weitere Störungen weiter südlich ansetzen, werden ihre Ausläufer allmählich stärker auf unser Gebiet übergreifen und das Wetter etwas unbeständiger gestalten.

### Wetteraussichten für die nächsten 2-3 Tage:

Meist stark bewölkt, zeitweise geringer Regen, zur Wochenmitte im ganzen etwas zunehmend. Verhältnismäßig mild. Tageshöchsttemperaturen etwas über 5 Grad, nachts meist frostfrei. Im Hochsauerland Tagestemperaturen um 0 Grad, Niederschläge vielfach als Schnee, nachts leichter Frost. Schwache bis mäßige Winde aus Südwest bis West.

Messungen in der freien Atmosphäre  
De Bilt (Holland) vom 28. Nov. 1955 03. MEZ



Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Hannover

| 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 |
|-----------------------|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|
| 25.11.03 <sup>h</sup> | 360    | 10   | 10     | 10   | 10     | 10   | 10   | 10   | 10   | 20   |
| 26.11.03 <sup>h</sup> | 43     | 43   | 38     | 43   | 53     | 63   | 80   | 117  | 133  | 160  |
| 27.11.03 <sup>h</sup> | 270    | 270  | 280    | 300  | 310    | 310  | 320  | 320  | 310  | 330  |
| 27.11.03 <sup>h</sup> | 72     | 63   | 61     | 57   | 50     | 49   | 42   | 50   | 73   | 105  |
| 27.11.03 <sup>h</sup> | 240    | 240  | 300    | 300  | 310    | 320  | 320  | 320  | 330  | 330  |
| 27.11.03 <sup>h</sup> | 18     | 67   | 67     | 70   | 63     | 67   | 76   | 68   | 92   | 88   |
| 28.11.03 <sup>h</sup> |        | 280  | 280    | 290  | 300    | 300  | 300  | 300  | 300  | 330  |
| 28.11.03 <sup>h</sup> |        | 67   | 50     | 47   | 57     | 67   | 72   | 98   | 105  | 120  |

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

| Station                            | Datum | über |      |      |       |       |       |        |  |
|------------------------------------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--|
|                                    |       | 5 cm | 2 cm | 5 cm | 10 cm | 20 cm | 50 cm | 100 cm |  |
| Essen-Mülheim<br>mittlerer Lößlehm | 25.11 | -4.7 | 0.3  | 1.0  | 1.9   | 3.6   | 6.2   | 7.8    |  |
|                                    | 26.11 | -0.8 | -0.2 | +0.6 | 1.1   | 2.6   | 5.6   | 7.7    |  |
|                                    | 27.11 | 3.6  | 3.3  | 3.1  | 3.1   | 3.2   | 5.1   | 7.6    |  |
|                                    | 28.11 | 2.7  | 3.6  | 3.8  | 4.0   | 4.4   | 5.3   | 7.2    |  |
| Bonn<br>Lehmboden                  | 25.11 | -3.6 | -0.1 | 0.7  | 1.7   | 3.5   | 6.3   | 8.5    |  |
|                                    | 26.11 | -1.0 | -0.3 | 0.2  | 0.9   | 2.2   | 5.1   | 8.4    |  |
|                                    | 27.11 | 4.5  | 2.6  | 2.6  | 2.6   | 2.6   | 4.4   | 8.2    |  |
|                                    | 28.11 | 4.0  | 3.6  | 3.8  | 3.8   | 4.2   | 5.0   | 7.9    |  |

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 |                 |                  |                     |                              |                                    |      |
|--------------------------------|--------|---------|----------|--------------|-----------------------------|-----------------|---------------------|----------------------------------|-----------------|------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------------|------|
|                                |        |         |          |              |                             |                 |                     | Maximum 2 m, °C                  | Minimum 2 m, °C | Temp. mittel, °C | Niederschläge in mm | Sonnenscheindauer in Stunden | Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht |      |
| Essen-Mülheim<br>120 m über NN | 25.11. | heiter  | 12       | N 15         | 1023.7                      | -2.8            | 75                  | 4.6                              | -3.2            | 2.2              | 0.0                 | .                            | .                                  | -4.8 |
|                                | 26.11. | bedeckt | 4        | SSW 22       | 1025.7                      | 0.4             | 97                  | 1.5                              | -4.0            | -1.4             | 0.0                 | 6.7                          | 7.9                                | -6.0 |
|                                | 27.11. | bedeckt | 2        | SSW 16       | 1025.6                      | 4.7             | 94                  | 4.7                              | 0.4             | 2.0              | 1.3                 | .                            | .                                  | 1.8  |
|                                | 28.11. | bedeckt | 10       | SW 10        | 1024.3                      | 3.8             | 94                  | 5.7                              | 2.8             | 4.9              | 0.6                 | .                            | .                                  | 2.7  |
| Bonn<br>60 m über NN           | 25.11. | heiter  | 10       | WNW 7        | 1024.6                      | -1.9            | 78                  | 5.8                              | -2.0            | 3.1              | 2.4                 | 0.5                          | 6                                  | -4.1 |
|                                | 26.11. | bedeckt | 3        | O SO 7       | 1027.1                      | -0.2            | 88                  | 1.6                              | -3.5            | -1.5             | 0.4                 | 6.8                          | 8.0                                | -5.5 |
|                                | 27.11. | bedeckt | 5        | SW 15        | 1026.9                      | 5.7             | 82                  | 5.7                              | -0.2            | 2.0              | 0.1                 | .                            | .                                  | 1.0  |
|                                | 28.11. | bedeckt | 10       | S 5          | 1025.3                      | 5.4             | 7.6                 | 7.0                              | 5.0             | 5.9              | .                   | .                            | .                                  | 3.7  |
| Münster<br>64 m über NN        | 25.11. | heiter  | 30       | N 16         | 1024.6                      | -2.6            | 73                  | 4.6                              | -2.7            | 2.4              | 2.5                 | 0.2                          | 3                                  | -4.8 |
|                                | 26.11. | bedeckt | 3        | SSW 10       | 1025.3                      | 0.8             | 95                  | 1.3                              | -2.6            | -0.9             | 0.1                 | 7.3                          | 8.7                                | -2.0 |
|                                | 27.11. | bedeckt | 6        | W 25         | 1024.3                      | 6.5             | 8.9                 | 6.7                              | 0.8             | 3.1              | 0.4                 | .                            | .                                  | 3.1  |
|                                | 28.11. | bedeckt | 4.5      | WSW 14       | 1022.9                      | 5.2             | 9.1                 | 6.9                              | 5.0             | 6.0              | 0.1                 | .                            | .                                  | 4.0  |

Tiefsttemperaturen zwischen -13 und -15 Grad, am Boden sogar bis -22 Grad, wurden im Bereich des über Süddeutschland liegenden Hochs in der vergangenen Nacht an den synoptischen Stationen in den Alpentälern gemessen, während sich in der Höhe bereits die Milderung durch die von Westen zuströmende Warmluft bemerkbar macht (Zugspitze heute früh nur -5 Grad!). Im Küstengebiet, das auch in den unteren Schichten von der milden Luft erfaßt ist, betragen die Tiefsttemperaturen der vergangenen Nacht allgemein +8 Grad.