

# Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

3 T 7304 B

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Mülheim (Ruhr) · Erscheint 2 mal wöchentlich

Postbezug Ausgabe A monatlich 2,— DM + Zustellgebühr

Ausgabe B monatlich 1,40 DM + Zustellgebühr

(Ausgabe B nur für Schulen)

Mülheim (Ruhr)-Flughafen, Telefon Mülheim 46945

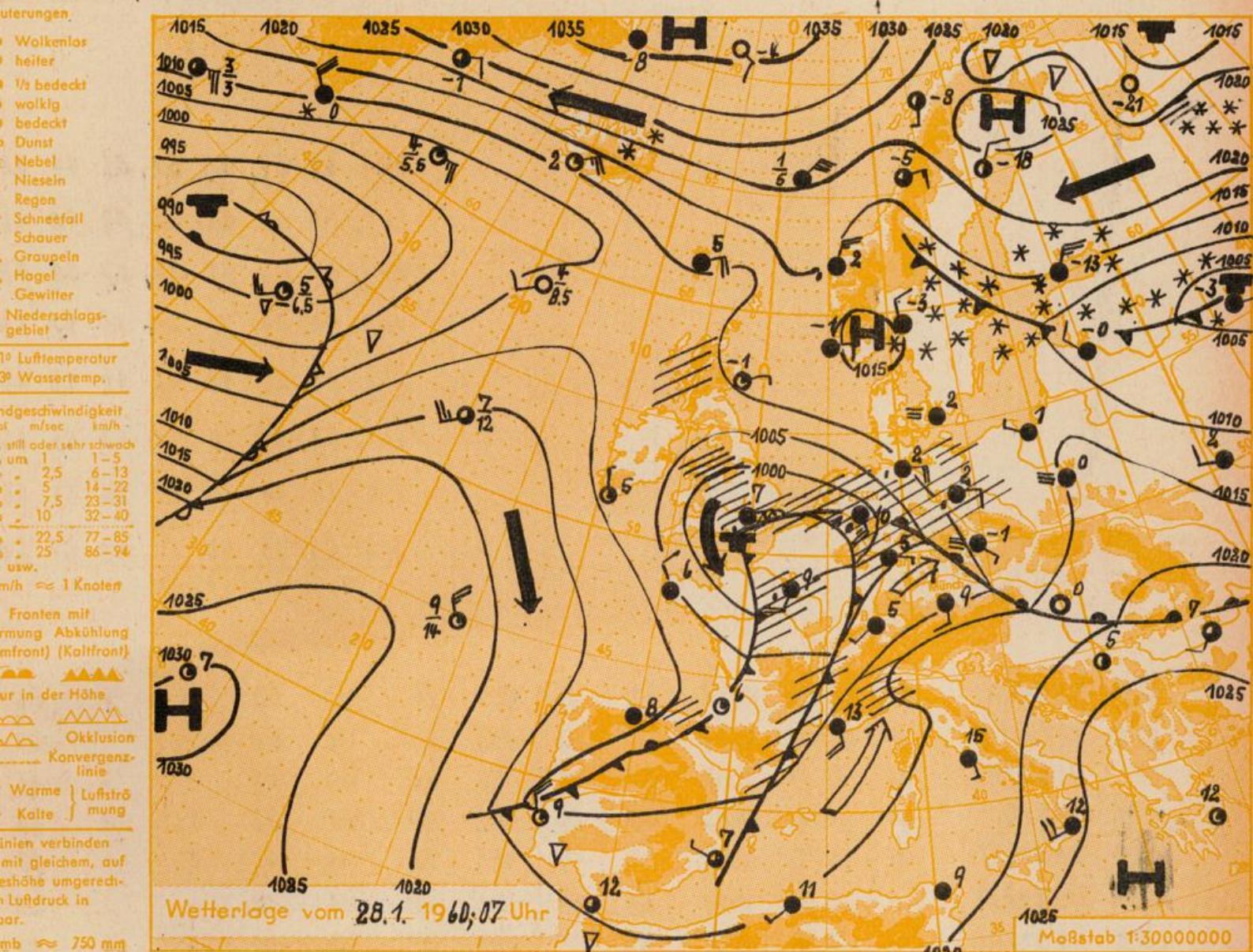
Fernschreiber 0856-856 · Postscheckkonto Essen 71832

Ausgabe A

Jahrgang 12

Donnerstag, den 28.1.1960

Nummer 8



|    |    |           |          |    |    |           |           |
|----|----|-----------|----------|----|----|-----------|-----------|
| SA | am | 30.1.1960 | 8.15 Uhr | SU | am | 30.1.1960 | 17.17 Uhr |
| MA | am | 30.1.1960 | 9.08 Uhr | MU | am | 30.1.1960 | 20.28 Uhr |

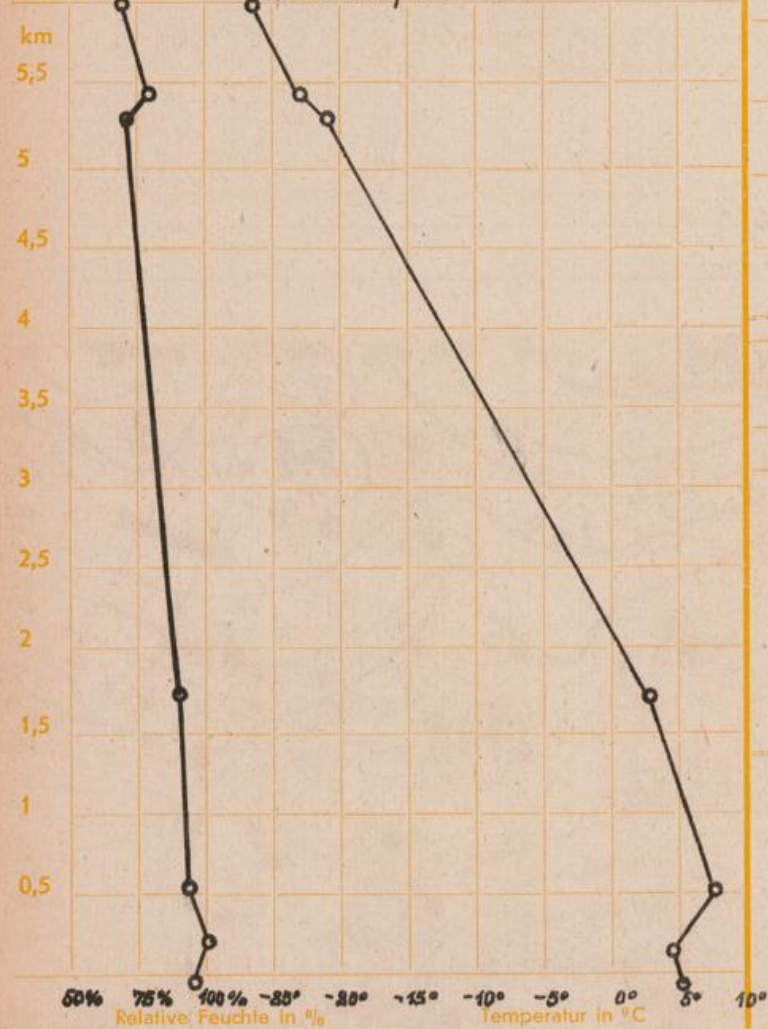
Das über Südengland liegende Tiefdruckgebiet verlagert sich langsam nach Nordosten und schwächt sich dabei ab. Auf seiner Rückseite gelangt vorübergehend etwas kältere Meeresluft nach Westdeutschland, doch nähert sich bald die neue über dem westlichen Atlantik gelegene Störung und führt auf ihrer Vorderseite wieder mildere Luft heran.

Wetteraussichten für die nächsten 3-4 Tage:

Wechselhafte, meist starke Bewölkung und einzelne schauerartige Niederschläge, überwiegend als Regen, vereinzelt aber auch als Schneeregen. Höchsttemperaturen anfangs 6 bis 8 Grad, später etwas absinkende Temperaturen. Tiefstwerte im allgemeinen noch über null Grad, im Bergland kann es jedoch gelegentlich zu leichtem Frost kommen.



## Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) v. 27. 1. 1960; 01<sup>00</sup> Uhr.

## Höhenwinde (Grad/km pro 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. 1. 01 <sup>h</sup> | 220<br>74 | 230<br>81 | 230<br>72 | 220<br>77 | 220<br>82 | 220<br>76 | 230<br>74 | 210<br>94 | 210<br>100 | 210<br>11 |
| 26. 1. 01 <sup>h</sup> | 130<br>36 | 170<br>43 | 200<br>45 | 220<br>41 | 220<br>54 | 210<br>45 | 200<br>43 | 170<br>58 | 180<br>77  | 190<br>10 |
| 27. 1. 01 <sup>h</sup> | 290<br>11 | 270<br>20 | 270<br>13 | 260<br>24 | 240<br>45 | 240<br>45 | 240<br>35 | 240<br>29 | 240<br>29  | 210<br>1  |
| 28. 1. 01 <sup>h</sup> | 130<br>43 | 140<br>32 | 170<br>30 | 210<br>31 | 220<br>30 | 230<br>34 | 230<br>34 | 260<br>40 | 250<br>55  | 240<br>8  |

## 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-Mülheim<br>mittlerer Lößlehm | 25.1. | 6.0  | 5.4  | 5.5  | 5.7   | 5.6         | 4.4   | 4.3    |  |
|                                    | 26.1. | 5.0  | 5.0  | 5.2  | 5.5   | 5.6         | 4.8   | 4.6    |  |
|                                    | 27.1. | 5.0  | 3.6  | 3.7  | 3.9   | 4.3         | 4.9   | 4.6    |  |
|                                    | 28.1. | 9.0  | 7.4  | 7.0  | 6.5   | 5.7         | 5.8   | 5.0    |  |
| Wahn<br>Sandboden                  | 25.1. | 8.2  | 6.8  | 7.0  | 6.6   | 6.0         | 4.6   | 4.9    |  |
|                                    | 26.1. | 5.2  | 5.7  | 6.0  | 6.1   | 6.3         | 5.4   | 4.6    |  |
|                                    | 27.1. | 3.8  | 3.4  | 3.8  | 3.9   | 4.6         | 5.1   | 5.0    |  |
|                                    | 28.1. | 8.5  | 7.0  | 7.0  | 6.6   | 6.2         | 5.4   | 5.0    |  |

## Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

## Werte der vergangenen 24 Stunden

| Ort                            | Datum | Wetter  | Sicht<br>km | Wind<br>km/Std. | Luftdruck<br>ü. Meeresh.<br>in mb | Temp.<br>in 2 m<br>°C | Relat.<br>Feuchte<br>in % | Maximum<br>2 m, °C | Minimum<br>2 m, °C | Temp.<br>mittel, °C | Nieder-<br>schläge<br>in mm | Sonnenscheindauer<br>in<br>Stunden | Sonnenscheindauer<br>in % der<br>möglichen | Minimu-<br>5 cm, °C<br>der letzten<br>Nacht |
|--------------------------------|-------|---------|-------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Essen-Mülheim<br>120 m über NN | 25.1. | bewölkt | 30          | WSW 25          | 1007.7                            | 8.1                   | 78                        | 12.2               | 7.4                | 11.0                | 0.8                         | 0.4                                | 6                                          | 5.6                                         |
|                                | 26.1. | Nieselz | 2           | WSW 12          | 1008.6                            | 4.6                   | 98                        | 11.3               | 4.4                | 7.5                 | 4.1                         | .                                  | .                                          | 4.4                                         |
|                                | 27.1. | bedeckt | 4.5         | D 7             | 1010.2                            | 4.7                   | 88                        | 5.3                | 3.0                | 4.0                 | 0.2                         | .                                  | .                                          | 1.5                                         |
|                                | 28.1. | Regen   | 15          | S 35            | 1001.6                            | 10.0                  | 85                        | 10.2               | 4.7                | 6.7                 | 2.5                         | 1.1                                | 12                                         | 6.2                                         |
| Wahn<br>73 m über NN           | 25.1. | bedeckt | 15          | W 8             | 1008.7                            | 9.8                   | 81                        | 13.2               | 8.6                | 11.0                | 0.1                         | 0.1                                | 1                                          | 8.0                                         |
|                                | 26.1. | bedeckt | 5           | W 10            | 1010.2                            | 5.8                   | 90                        | 12.6               | 5.8                | 9.4                 | 1.8                         | .                                  | .                                          | 5.2                                         |
|                                | 27.1. | bedeckt | 5           | SO 6            | 1010.1                            | 4.2                   | 97                        | 10.3               | 2.9                | 5.8                 | 0.0                         | 0.2                                | 2                                          | 0.6                                         |
|                                | 28.1. | wolkig  | 15          | SO 28           | 1001.5                            | 9.6                   | 83                        | 9.6                | 4.2                | 7.7                 | 2.1                         | 0.8                                | 9                                          | 7.0                                         |
| Münster<br>64 m über NN        | 25.1. | wolkig  | 18          | SW 26           | 1007.3                            | 7.9                   | 76                        | 13.0               | 7.9                | 11.4                | 0.0                         | 1.5                                | 17                                         | 6.5                                         |
|                                | 26.1. | Nieselz | 6           | SW 13           | 1006.3                            | 5.6                   | 93                        | 8.2                | 5.6                | 7.1                 | 4.8                         | .                                  | .                                          | 5.5                                         |
|                                | 27.1. | bedeckt | 5           | OSO 10          | 1010.8                            | 3.2                   | 91                        | 5.8                | 2.5                | 5.1                 | 0.0                         | .                                  | .                                          | 0.9                                         |
|                                | 28.1. | Regen   | 3           | SO 12           | 1001.1                            | 8.3                   | 95                        | 8.3                | 3.2                | 5.4                 | 2.0                         | 2.0                                | 24                                         | 5.0                                         |

Das Jahr 1959 war in Nordrhein-Westfalen das sonnigste seit Beginn der Sonnenscheindauer-Messungen an den einzelnen aufgeführten Stationen. In der nachstehenden Aufstellung werden die Gesamtstunden 1959 im Vergleich mit dem langjährigen Mittelwert mitgeteilt.

|              | Gesamtsumme<br>in Stunden | langjähriges Mittel<br>in Stunden | Beginn der Messungen |
|--------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Essen        | 1973                      | 1424                              | 1904                 |
| Münster i.W. | 2065                      | 1534                              | 1906                 |
| Lüdenscheid  | 1917                      | 1351                              | 1921                 |
| Aachen       | 2007                      | 1424                              | 1897                 |