

# Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

I H 7304 B

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Essen - Erscheint 2 mal wöchentlich  
Postbezug Ausgabe A monatlich 3,50 DM + Zustellgebühr

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

**Ausgabe A**

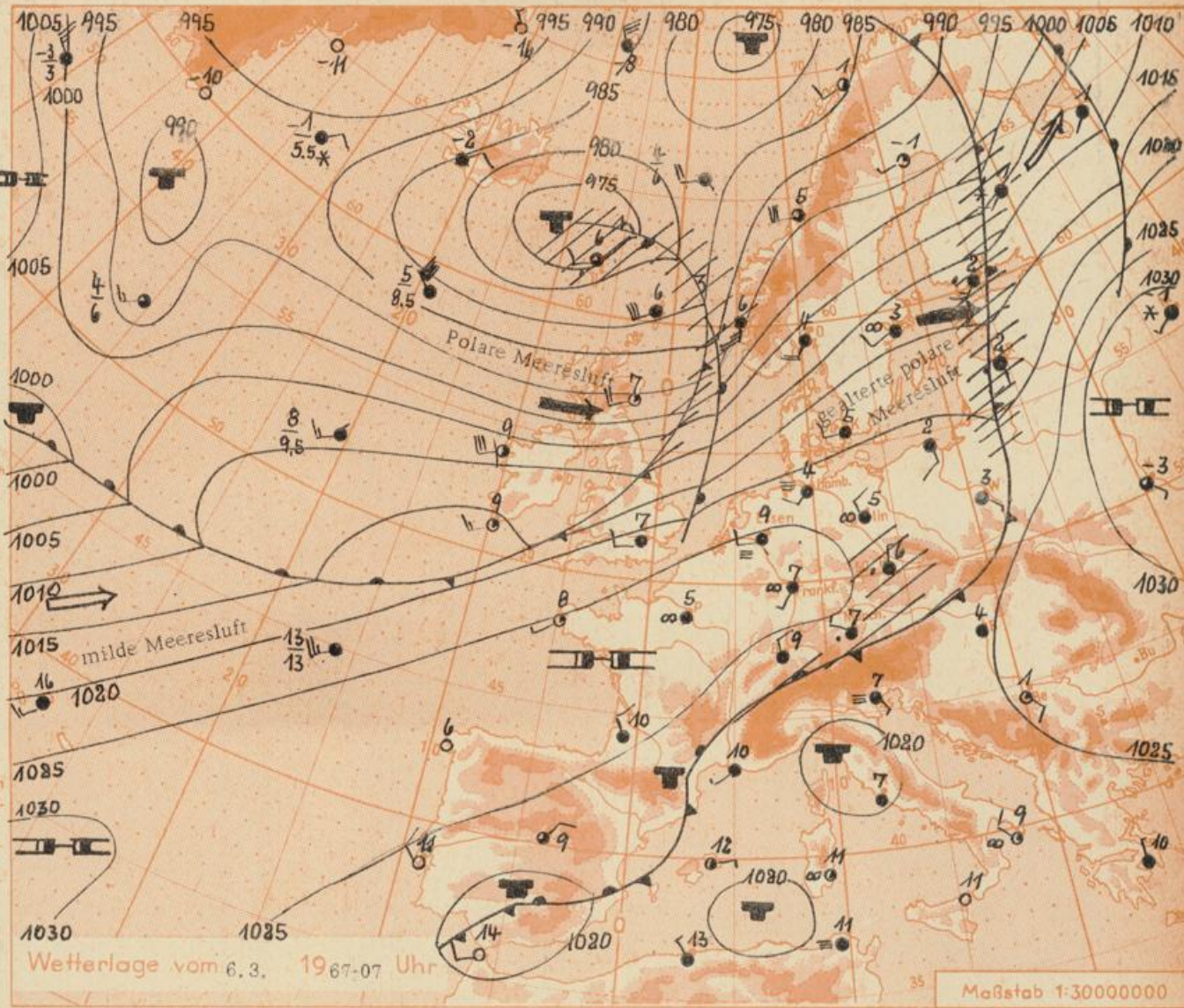
Jahrgang 19

Montag, den 6. März 1967

Nummer 19

**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 | 8.3.1967 | 07.03 Uhr | SU | am | 8.3.1967 | 18.24 Uhr |
| MA | am | 8.3.1967 | 06.43 Uhr | MU | am | 8.3.1967 | 15.13 Uhr |

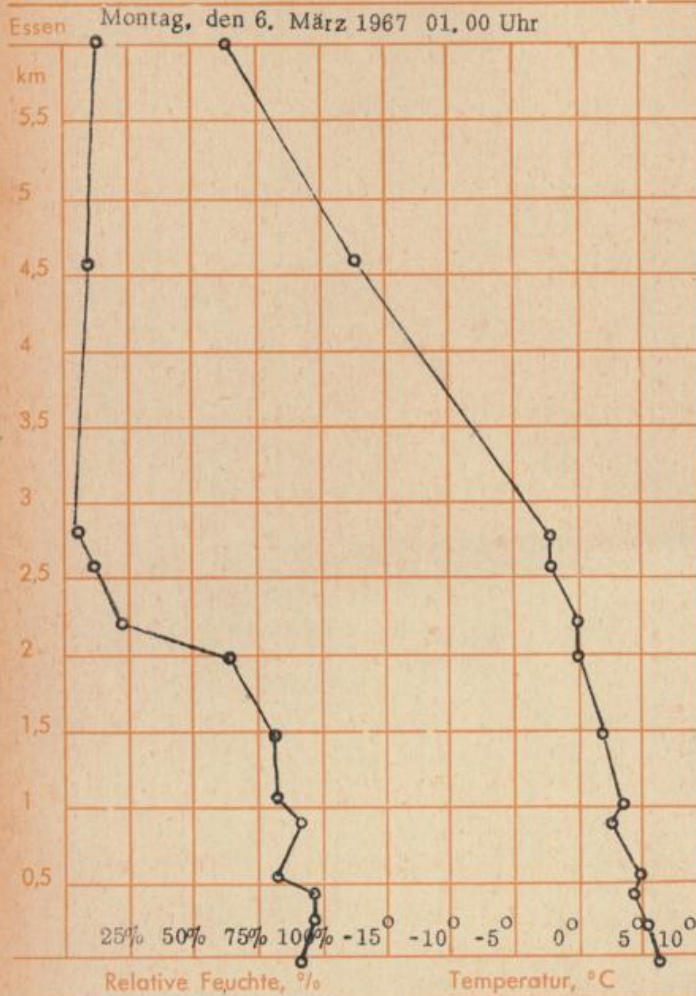
An der Nordseite des Azorenhochs und dessen über Frankreich nach Deutschland reichenden Hochkeils ziehen atlantische Störungsausläufer ostwärts und erfassen in zunehmendem Maße Nordrhein-Westfalen.

Wetteraussichten für die nächsten 2 bis 3 Tage:

Veränderliche Bewölkung und vor allem gegen Wochenmitte zeitweise schauerartiger, örtlich auch leicht gewittriger Regen. Tagestemperaturen anfangs vielfach über 10 Grad, im Rheinland bis nahe 14 Grad, Nachtwerte kaum unter 5 Grad. In hohen Lagen des Berglandes Temperaturen meist zwischen 2 und 7 Grad. Ab Wochenmitte absinkende Temperaturen, jedoch nur in hohen Berglagen örtlich geringer Nachtfrost.

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       |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 3. 3. 67 7 h | 250<br>45 | 270<br>72 | 270<br>65 | 270<br>86 | 270<br>86 | 300<br>74 | 300<br>90 | 310<br>94 | 310<br>103 | 310<br>119 |
| 4. 3. 67 7 h | 250<br>20 | 280<br>33 | 280<br>40 | 290<br>41 | 290<br>45 | 290<br>54 | 300<br>56 | 300<br>63 | 300<br>67  | 310<br>72  |
| 5. 3. 67 7 h | 230<br>31 | 240<br>34 | 230<br>38 | 230<br>36 | 230<br>32 | 220<br>36 | 230<br>52 | 240<br>52 | 240<br>50  | 240<br>67  |
| 6. 3. 67 7 h | 240<br>36 | 260<br>29 | 270<br>29 | 270<br>27 | 270<br>25 | 270<br>23 | 280<br>29 | 290<br>36 | 300<br>36  | 320<br>40  |

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<br>lehmiger Schluff | 3. 3. | 3,8  | 3,3  | 3,5         | 3,9   | 4,2   | 5,1   | 5,3    |  |
|                           | 4. 3. | 5,7  | 4,3  | 4,5         | 4,9   | 5,0   | 5,1   | 5,4    |  |
|                           | 5. 3. | 5,4  | 3,5  | 3,7         | 3,9   | 4,4   | 5,2   | 5,4    |  |
|                           | 6. 3. | 5,1  | 4,5  | 4,7         | 4,9   | 5,2   | 5,3   | 5,4    |  |
| Wahn<br>Sandboden         | 3. 3. | 3,6  | 2,8  | 3,0         | 3,4   | 4,8   | 6,1   | 5,8    |  |
|                           | 4. 3. | 6,2  | 5,0  | 5,1         | 5,0   | 5,5   | 6,2   | 5,8    |  |
|                           | 5. 3. | 4,2  | 3,0  | 3,0         | 3,1   | 4,2   | 6,1   | 5,9    |  |
|                           | 6. 3. | 4,1  | 4,2  | 4,3         | 4,8   | 5,7   | 6,3   | 5,8    |  |

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

| Ort                      | Datum | Wetter       | Sicht km | Wind km/Std. | Luftdruck 0. Meeresh. in mb | Temp. in 2 m °C | Relat. Feuchte in % | Maximum 2 m, °C | Minimum 2 m, °C | Temp. mittel, °C | Niederschläge in mm | Sonnenscheindauer in Stunden | Sonnenscheindauer in % der möglichen | Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht |
|--------------------------|-------|--------------|----------|--------------|-----------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Essen<br>153,5 m über NN | 3. 3. | fast bedeckt | 10       | SW 14        | 1022,9                      | 4,4             | 90                  | 7,9             | 2,5             | 6,0              | 3,9                 | 0,7                          | 6                                    | 2,8                                |
|                          | 4. 3. | bedeckt      | 15       | WSW 9        | 1024,8                      | 6,1             | 81                  | 7,5             | 4,0             | 6,4              | .                   | .                            | .                                    | 5,3                                |
|                          | 5. 3. | fast bedeckt | 12       | SSW 16       | 1016,8                      | 6,3             | 67                  | 8,3             | 3,5             | 5,9              | .                   | .                            | .                                    | 1,7                                |
|                          | 6. 3. | Nebel        | 0,3      | SW 14        | 1025,1                      | 5,1             | 99                  | 8,9             | 4,5             | 7,8              | 0,6                 | .                            | .                                    | .                                  |
| Wahn<br>73 m über NN     | 3. 3. | heiter       | 10       | S 5          | 1023,8                      | 4,0             | 87                  | 8,9             | 3,9             | 7,5              | 3,0                 | 1,2                          | 11                                   | 0,6                                |
|                          | 4. 3. | bedeckt      | 20       | WSW 12       | 1024,9                      | 7,3             | 73                  | 9,2             | 6,6             | 7,4              | .                   | 0,2                          | 2                                    | 5,7                                |
|                          | 5. 3. | fast bedeckt | 10       | SO 16        | 1017,1                      | 5,0             | 76                  | 10,2            | 3,1             | 6,0              | .                   | 2,7                          | 25                                   | 1,0                                |
|                          | 6. 3. | Nebel        | 0,3      | SSO 5        | 1025,2                      | 4,3             | 97                  | 9,4             | 3,4             | 8,1              | 0,8                 | .                            | .                                    | .                                  |
| Münster<br>64 m über NN  | 3. 3. | fast bedeckt | 20       | WSW 17       | 1020,2                      | 5,7             | 89                  | 7,5             | 3,9             | 5,7              | 5,1                 | 0,8                          | 7                                    | 2,5                                |
|                          | 4. 3. | bedeckt      | 15       | WSW 12       | 1023,8                      | 6,7             | 85                  | 8,8             | 5,2             | 7,2              | .                   | 1,1                          | 10                                   | 5,9                                |
|                          | 5. 3. | fast bedeckt | 5        | SSO 9        | 1017,0                      | 3,1             | 84                  | 9,4             | 2,7             | 6,6              | .                   | 0,2                          | 2                                    | 1,0                                |
|                          | 6. 3. | Nebel        | 0,7      | WSW 5        | 1024,3                      | 4,8             | 97                  | 9,2             | 3,0             | 6,8              | 0,0                 | .                            | .                                    | .                                  |

Temperaturverlauf im Februar 1967 (Tagesmittel) im Vergleich zu den langjährigen Mitteltemperaturen des Februar (-----) in Essen

