

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 1,95 DM

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 46945

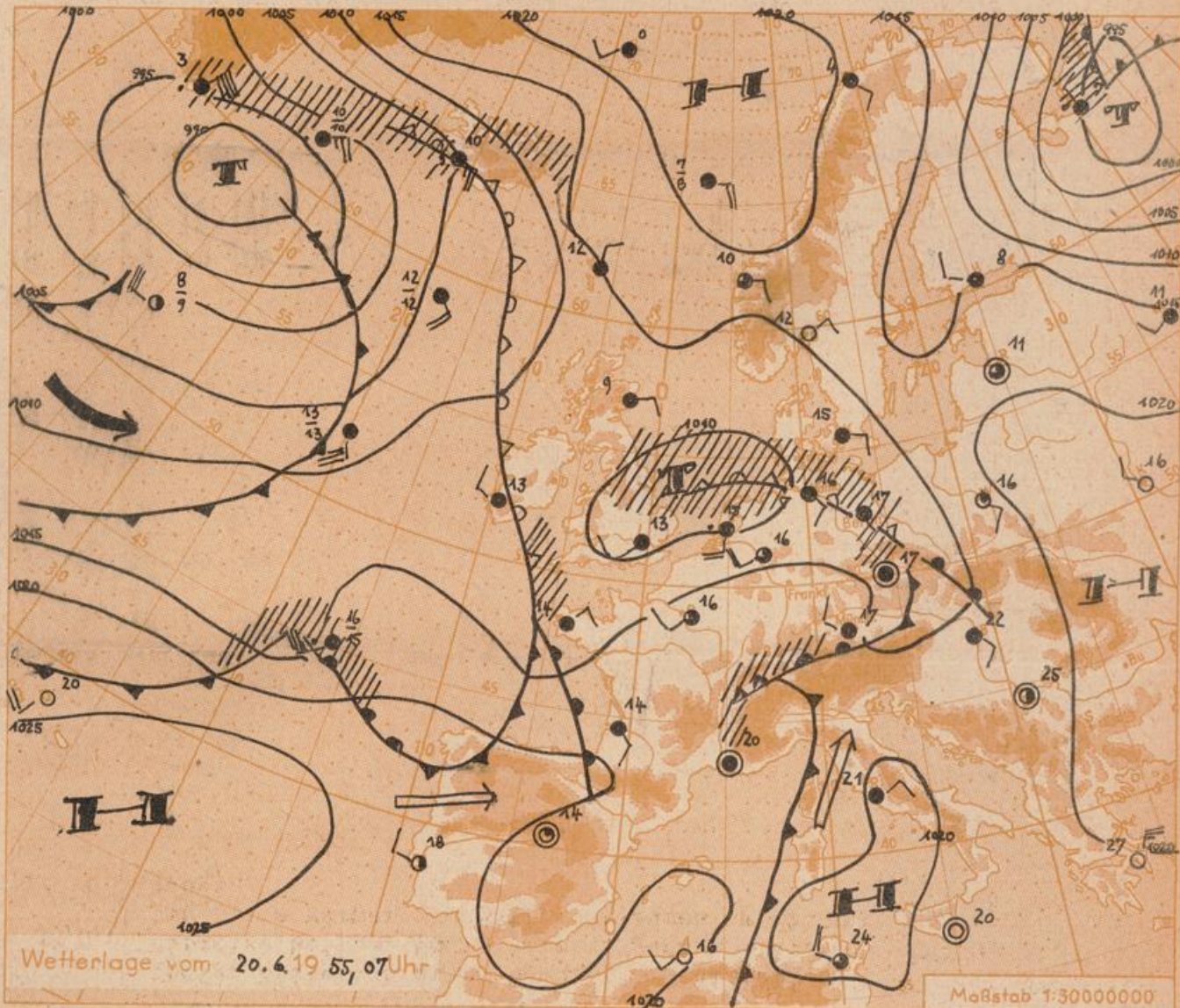
Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 7

Montag, den 20. Juni 1955

Nummer 49

- Erläuterungen**
- Wolkenlos
 - ☉ heiter
 - ☁ 1/4 bedeckt
 - ☁ 1/2 bedeckt
 - ☁ bedeckt
 - ☁ Dunst
 - ☁ Nebel
 - ☁ Niesel
 - ☁ Regen
 - ☁ Schneefall
 - ☁ Schauer
 - ☁ Graupeln
 - ☁ Hagel
 - ☁ Gewitter
 - ☁ Niederschlagsgebiet
- 11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.
- Windgeschwindigkeit**
- Beaufort Symbol km/h
- | | | |
|----|-------|--------|
| 0 | still | <1 |
| 1 | 1 | 1-5 |
| 2 | 2 | 6-11 |
| 3 | 3 | 12-17 |
| 4 | 4 | 18-24 |
| 5 | 5 | 25-31 |
| 6 | 6 | 32-39 |
| 7 | 7 | 40-49 |
| 8 | 8 | 50-58 |
| 9 | 9 | 59-68 |
| 10 | 10 | 69-77 |
| 11 | 11 | 78-87 |
| 12 | 12 | 88-100 |
- 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 | 22.6.1955 | 4.15 Uhr | SU | am | 22.6.1955 | 20.53 Uhr |
| MA | am | 22.6.1955 | 7.06 Uhr | MU | am | 22.6.1955 | 22.27 Uhr |

2 Tage nach Neumond

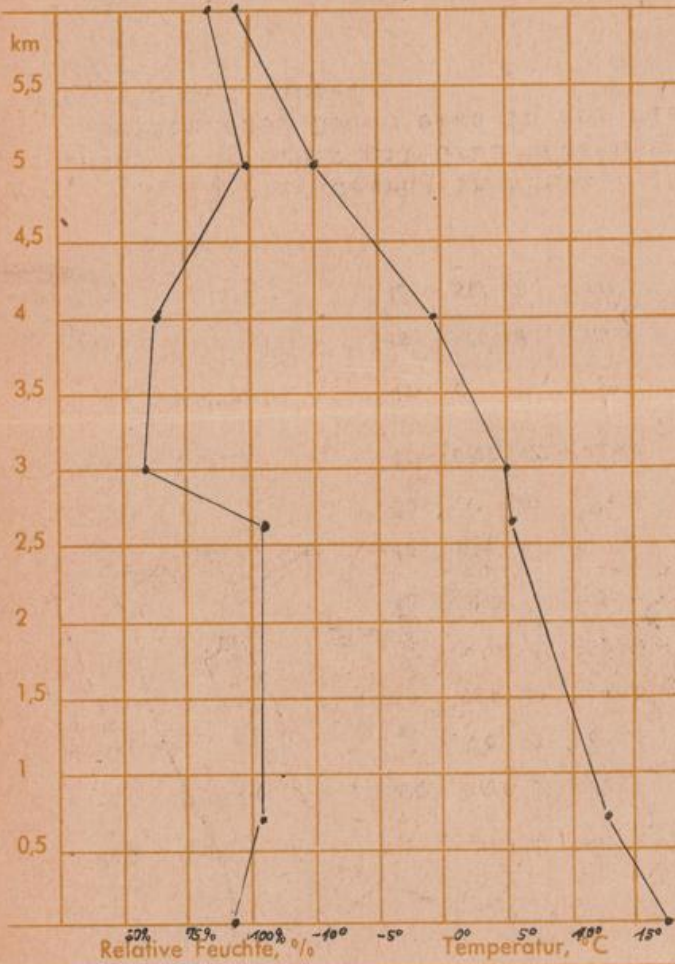
Randstörungen des Tiefdrucksystems über dem Atlantik wandern von der Biskaya nordostwärts. Sie bringen Westdeutschland unbeständiges Wetter, doch hält auf ihrer Südseite der Zustrom von verhältnismäßig warmer Luft an, so daß in Zwischenaufhebungen wieder sommerliche Temperaturen erreicht werden.

Wetteraussichten für die nächsten 2-3 Tage:

Leicht unbeständig. Zeitweise stark bewölkt mit einzelnen, zum Teil gewittrigen Regenfällen, zeitweise heiter. Mäßig warm, Tagestemperaturen um 20 Grad, in Aufhebungsgebieten etwas wärmer, Höchsttemperaturen um 25 Grad. Schwache bis mäßige Winde um Südwest.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) vom 20.6.85, 03.00^h



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 |
|------------------------|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|
| 17.6., 03 ^h | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 290 | 280 | 290 | 280 |
| 18.6., 03 ^h | 360 | 330 | 300 | 320 | 320 | 320 | 320 | 320 | 320 | 320 |
| 19.6., 03 ^h | 100 | 120 | 160 | 200 | 230 | 250 | 220 | 270 | 270 | 280 |
| 20.6., 03 ^h | 220 | 230 | 220 | 220 | 220 | 220 | 230 | 230 | 220 | 220 |

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 mittlerer Lößlehm | 17.6. | 10.7 | 11.8 | 11.8 | 12.1 | 13.3 | 13.0 | 11.8 |
| | 18.6. | 11.0 | 10.8 | 10.8 | 11.3 | 13.0 | 13.3 | 11.9 |
| | 19.6. | 16.4 | 14.0 | 13.4 | 14.1 | 14.1 | 13.6 | 12.0 |
| | 20.6. | 17.5 | 16.1 | 16.0 | 16.1 | 16.4 | 14.4 | 12.2 |
| Bonn Lehmboden | 17.6. | 13.5 | 15.8 | 14.8 | 14.4 | 15.2 | 15.8 | 13.3 |
| | 18.6. | 14.5 | 15.6 | 14.6 | 14.4 | 15.6 | 16.6 | 13.5 |
| | 19.6. | 17.5 | 17.0 | 16.8 | 16.8 | 17.3 | 17.3 | 13.9 |
| | 20.6. | 19.3 | 18.4 | 18.1 | 18.1 | 18.6 | 17.9 | 14.1 |

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 % | Maximum 2 m, °C | | Temp. mittel, °C | Niederschläge in mm | Sonnenscheindauer in Stunden | Sonnenscheindauer in % der möglichen | Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht |
|--------------------------------|-------|-----------|----------|--------------|-----------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| | | | | | | | | Maximum 2 m, °C | Minimum 2 m, °C | | | | | |
| Essen-Mülheim 120 m über NN | 17.6. | wolkig | 8 | ONO 15 | 1022.6 | 10.8 | 68 | 18.3 | 8.6 | 14.2 | . | 13.4 | 81 | 7.6 |
| | 18.6. | heiter | 3.5 | ONO 20 | 1021.6 | 10.0 | 72 | 17.4 | 6.2 | 13.2 | . | 11.8 | 71 | 4.9 |
| | 19.6. | " | 7 | NO 7 | 1014.1 | 15.6 | 71 | 20.1 | 10.0 | 15.2 | . | 15.1 | 91 | 10.2 |
| | 20.6. | wolkig | 20 | SSW 30 | 1013.0 | 17.0 | 78 | 25.3 | 15.6 | 19.8 | 0.3 | 8.9 | 54 | 14.2 |
| Bonn 60 m über NN | 17.6. | heiter | 6 | WNW 3 | 1021.6 | 13.2 | 77 | 20.4 | 8.3 | 16.5 | . | 12.5 | 76 | 6.5 |
| | 18.6. | " | 12 | still | 1020.7 | 12.6 | 69 | 20.8 | 7.5 | 16.0 | . | 13.0 | 79 | 6.0 |
| | 19.6. | wolkig | 10 | OSO 15 | 1014.0 | 16.9 | 63 | 22.5 | 12.0 | 17.4 | . | 13.3 | 81 | 9.8 |
| | 20.6. | " | 30 | SO 10 | 1014.4 | 18.0 | 76 | 27.5 | 16.1 | 20.4 | 6.1 | 6.5 | 40 | 13.0 |
| Münster 64 m über NN | 17.6. | wolkig | 40 | ONO 12 | 1024.0 | 11.6 | 68 | 17.8 | 7.4 | 12.8 | . | 12.8 | 77 | 6.4 |
| | 18.6. | wolkenlos | 15 | O 8 | 1023.4 | 10.0 | 72 | 16.4 | 3.4 | 12.0 | . | 13.8 | 82 | 2.0 |
| | 19.6. | " | 15 | OSO 8 | 1015.3 | 15.4 | 62 | 19.7 | 6.5 | 13.4 | . | 15.2 | 91 | 5.0 |
| | 20.6. | wolkig | 10 | SW 12 | 1013.1 | 17.2 | 77 | 26.8 | 15.4 | 19.4 | 15.6 | 9.8 | 58 | 14.7 |

-2,3 Grad betrug in Münster in der Nacht vom 17./19. Juni die tiefste Temperatur über einer mit Gras bewachsenen Fläche in Höhe der Grasspitzen, während über unbewachsenem Boden etwa in der gleichen Höhe eine Tiefsttemperatur von +2,0 Grad beobachtet wurde.