

# Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amisblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen  
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  
Ausgabe A Fernschreiber 0856-856 · Postscheckkonto Essen 7 1832

Jahrgang 10

Montag, den 11.8.1958

Nummer 64

## Erläuterungen

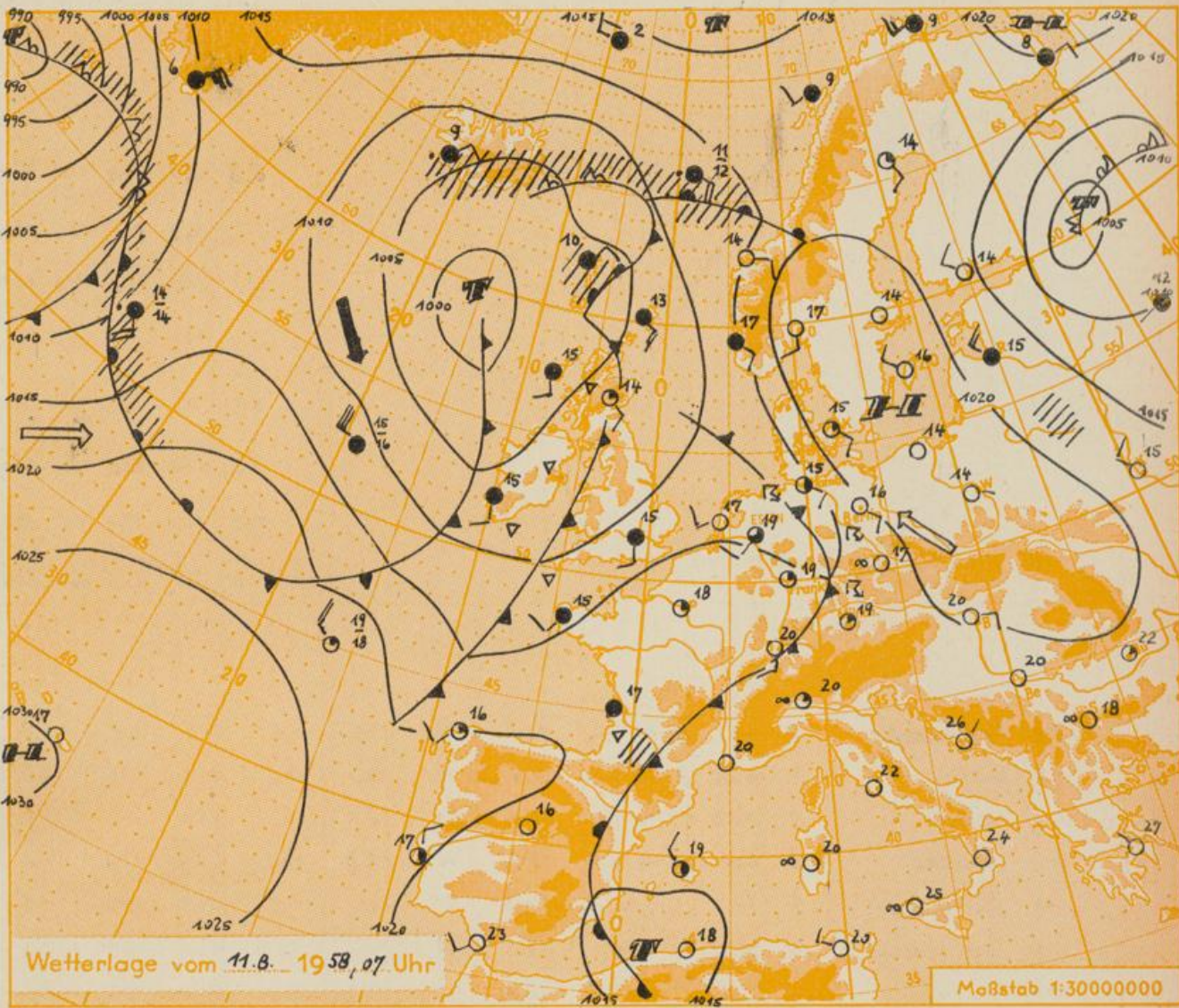
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

- Windgeschwindigkeit
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | um 1  |
| ○      | 1                       | 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 (Warmfront) Abkühlung (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



Wetterlage vom 11.8. 1958, 07 Uhr

Maßstab 1:30000000

SA	am	13.8.1958	5.13 Uhr	SU	am	13.8.1958	20.00 Uhr
MA	am	13.8.1958	3.18 Uhr	MU	am	13.8.1958	18.35 Uhr
Am 15.8. Neumond							

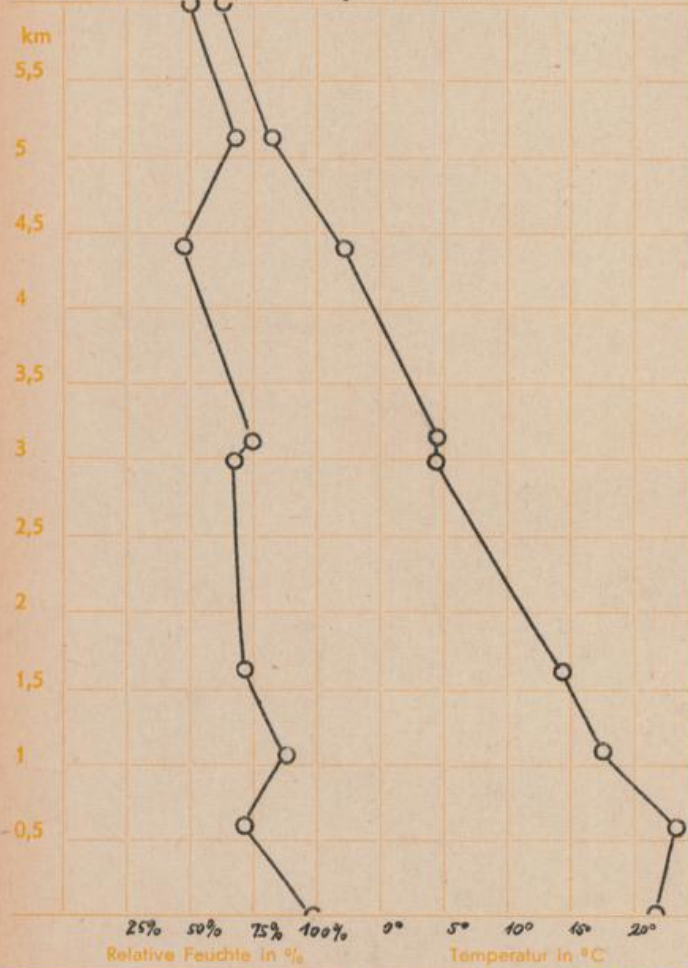
Das westlich der Hebriden gelegene Tief verlagert sich langsam nach Nordosten. Seine Störungsfront wird im Laufe des Dienstags Nordrhein-Westfalen überqueren. Anschließend folgt ein Hochdruckkeil nach, der vorübergehend das Wetter wieder freundlicher gestaltet. Insgesamt bleibt aber das veränderliche Wetter auch weiterhin erhalten.

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

Anfangs stark bewölkt mit zum Teil gewittrigen Schauern, die gegen Wochenmitte bei auflockernder Bewölkung wieder abklingen. Höchsttemperaturen zunächst 22 bis 24 Grad, jedoch bald merklich absinkende Temperaturen und Höchstwerte später nur etwa 20 Grad.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bill (Holland) vom 11. August 1958, 01 Uhr



Höhenwinde (Grad/km pro Sid.) 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
8.8., 01h	260	230	230	240	240	240	250	250	240	240
	18	33	35	34	33	36	42	54	56	74
9.8., 01h	230	230	240	260	270	270	270	280	290	290
	43	43	56	54	54	58	72	80	100	160
10.8., 01h	250	230	280	300	300	300	290	290	290	290
	13	13	18	36	38	41	49	47	47	54
11.8., 01h	120	120	170	200	300	230	230	220	260	270
	7	23	9	11	22	20	22	27	31	32

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 Löhlehm	8.8.	13.7	14.4	14.5	14.8	15.6	16.4	16.4	
	9.8.	16.7	16.7	16.6	16.6	16.6	16.6	15.4	
	10.8.	21.4	18.0	17.8	17.7	17.9	16.9	15.4	
	11.8.	19.2	19.2	19.0	19.0	19.6	17.9	15.5	
Wahn Sandboden	8.8.	14.1	16.1	16.1	16.4	17.0	18.3	17.7	
	9.8.	17.0	18.0	18.0	18.0	18.3	18.5	17.6	
	10.8.	19.5	19.8	19.4	19.2	19.2	19.1	17.7	
	11.8.	17.7	20.7	20.5	20.6	20.7	20.3	18.1	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Sid.	Luftdruck 0. 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	Sonnenscheindauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht	
Essen-Mülheim 120 m über NN	8.8.	fast bedeckt	5	W	8	1012.0	12.4	94	17.9	11.9	14.8	1.2	5.8	38	12.0
	9.8.	wolkig	8	WSW	8	1014.3	16.4	98	20.0	14.6	15.8	5.6	4.7	31	14.7
	10.8.	heiter	5	OSO	9	1019.6	18.2	93	22.4	16.5	18.6	0.0	3.1	21	14.3
	11.8.	bedeckt	15	SW	20	1014.0	18.5	91	27.3	18.1	22.9	17.3	9.6	71	17.0
Wahn 73 m über NN	8.8.	fast bedeckt	6	W	5	1013.0	14.3	87	20.0	11.2	16.3	0.0	5.9	39	12.5
	9.8.	fast bedeckt	10	WSW	10	1015.4	18.0	89	21.4	15.2	16.8	0.8	3.2	21	15.2
	10.8.	heiter	5	SO	2	1019.9	18.6	94	23.0	17.5	20.0	0.5	2.1	14	16.0
	11.8.	heiter	20	SSO	3	1015.1	19.5	91	28.2	18.8	23.0	0.2	8.8	60	17.4
Münster 64 m über NN	8.8.	fast bedeckt	8	NW	10	1012.2	13.0	89	18.6	12.4	14.5	2.1	6.0	39	11.2
	9.8.	wolkig	8	W	12	1014.2	17.8	89	19.7	12.5	16.2	1.2	5.1	33	14.0
	10.8.	wolkenlos	4.5	still	10	1019.8	18.1	90	22.6	12.9	19.0	.	5.7	37	11.6
	11.8.	wolkig	3	SW	3	1014.0	19.0	95	27.2	17.2	22.3	7.2	11.7	77	17.4

In der letzten Ausgabe (Nr. 63 vom Donnerstag, dem 7.8.1958) ist irrtümlich eine falsche Juli-Mitteltemperatur für Essen-Mülheim angegeben worden. Statt 17,2 Grad muß es richtig 16,9 Grad heißen.