

# Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt 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

Fernschreiber 0856-856 · Postscheckkonto Essen 7 1832

Ausgabe A

Jahrgang 10

Montag, den 25.8.1958

Nummer 68

## 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

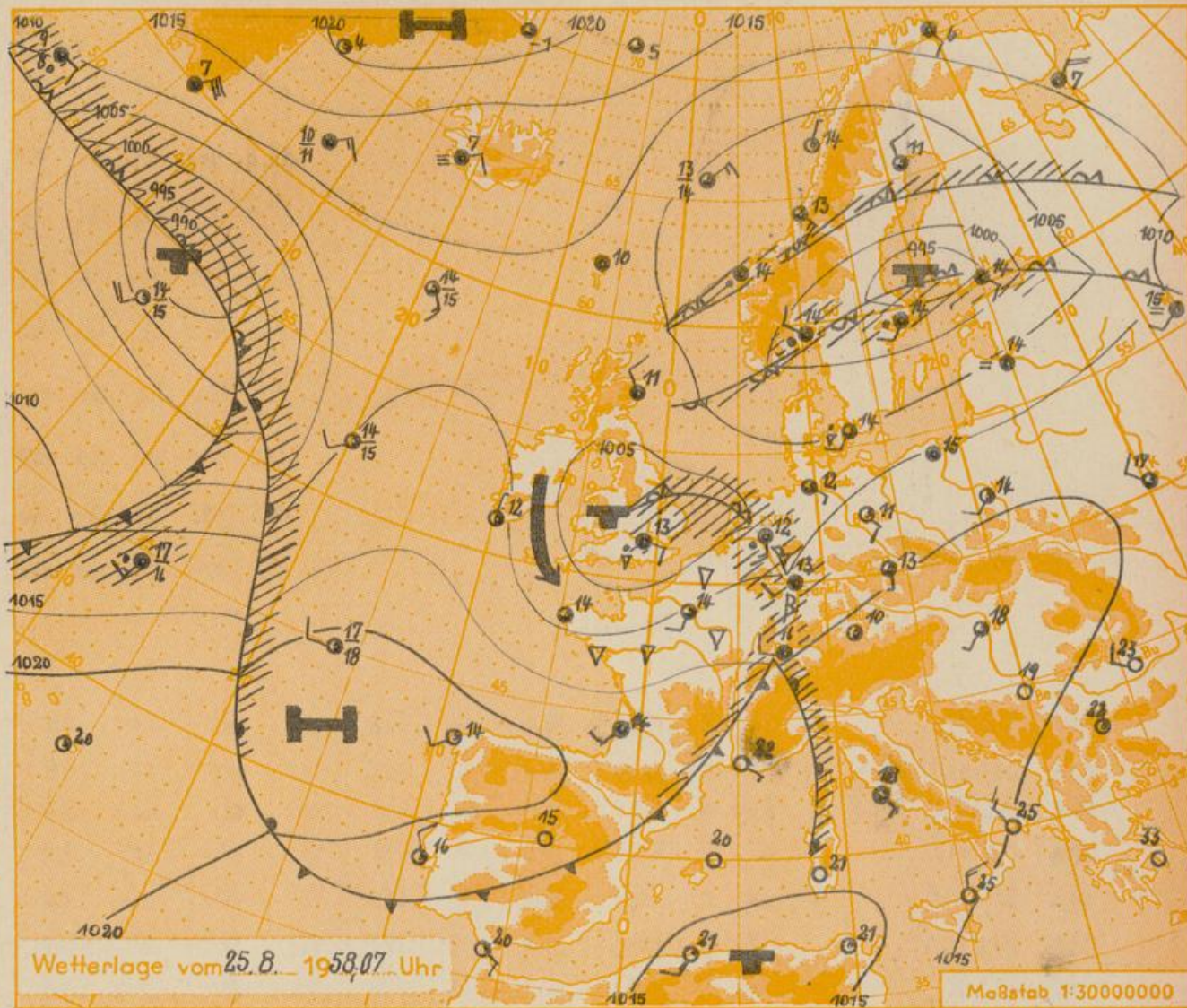
- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | um 1  |
| ○      | 1                       | 1-5   |
| ○      | 2,5                     | 6-13  |
| ○      | 5                       | 14-22 |
| ○      | 7,5                     | 23-31 |
| ○      | 10                      | 32-40 |
| ○      | 22,5                    | 77-85 |
| ○      | 25                      | 86-94 |
- usw.  
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

## Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ▨ nur in der Höhe
- ▨ Okklusion
- ▨ Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechnetem Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 950 mm



SA	am	27.8.1958	5.35 Uhr	SU	am	27.8.1958	19.32 Uhr
MA	am	27.8.1958	18.22 Uhr	MU	am	28.8.1958	4.48 Uhr
Am 29.8. Vollmond.							

Das Tief über England, auf dessen Rückseite kühle Meeresluft unter Gewitterbildung nach Nordrhein-Westfalen einströmte, zieht über die Nordsee nach Nordosten ab. Ihm folgt der zur Zeit westlich Irland liegende Hochkeil. Da das nächste atlantische Tief etwas langsamer nachfolgt, kann eine etwas größere Wirksamkeit dieses Zwischenhochkeils erwartet werden.

## Wetteraussichten für die nächsten 2-3 Tage:

Bei wechselnder Bewölkung abnehmende Schauerbildung. Am Dienstag nur noch vereinzelt Schauer. Höchsttemperaturen um 20 Grad. Am Mittwoch zunächst heiter bis wolkig, trocken und etwas wärmer; später Eintrübung und nachfolgend wieder aufkommende Regenfälle. Mäßiger Wind aus Süd bis West.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) v. 25.8.1958 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
22.8. 01 <sup>h</sup>	90	100	160	140	150	160	170	190	190	200
	25	25	11	16	18	25	35	41	32	35
23.8. 01 <sup>h</sup>	220	240	240	230	220	220	220	210	190	160
	14	18	20	32	22	18	16	22	27	22
24.8. 01 <sup>h</sup>	260	270	260	260	260	260	260	250	230	210
	29	36	44	38	36	38	36	33	33	33
25.8. 01 <sup>h</sup>	220	230	240	240	240	240	230	230	240	230
	30	22	22	22	22	25	25	27	27	45

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	22.8.	14.5	15.4	15.4	15.7	16.9	17.4	16.6
	23.8.	14.2	15.2	15.5	16.0	17.0	17.4	16.5
	24.8.	11.0	12.5	13.2	14.4	16.0	16.9	16.4
	25.8.	12.7	13.3	13.6	14.2	15.6	15.6	16.3
Wahn Sandboden	22.8.	15.0	16.0	15.9	16.2	16.9	18.7	18.4
	23.8.	14.9	16.1	16.5	17.0	17.6	18.7	18.2
	24.8.	10.6	13.4	13.4	14.1	15.5	18.2	18.1
	25.8.	12.9	14.8	15.0	15.2	16.0	17.8	17.9

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck d. Meeresh. in mb	Temp. in 2 m °C	Relat. Feuchte in %	Maximum				Minimum		Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
								2 m, °C	2 m, °C	Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	Sonnenscheindauer in % der möglichen	
Essen-Mülheim 120 m über NN	22.8.	wolkig	25	SO 7	1000.1	13.6	95	14.8	12.7	16.1	1.4	2.5	18	12.4
	23.8.	bedeckt	2.5	SW 18	1005.7	14.0	96	20.5	13.5	16.0	1.4	1.7	12	13.5
	24.8.	wolkig	12	SSW 18	1014.4	11.1	92	18.9	10.7	15.6	5.6	2.8	19	10.6
	25.8.	Regen	5	S 17	1008.0	12.9	97	19.2	11.1	14.6	1.8	6.9	50	11.0
Wahn 73 m über NN	22.8.	wolkig	14	SO 4	999.9	13.8	93	20.6	12.7	15.9	0.4	2.0	14	11.4
	23.8.	bedeckt	6	W 12	1007.2	15.4	86	21.1	13.8	16.8	0.7	3.9	27	13.4
	24.8.	heiter	20	S 8	1015.9	11.0	82	20.6	9.6	16.2	4.2	2.8	20	7.7
	25.8.	Sast bedeckt	12	SO 8	1008.8	13.0	96	19.3	11.0	14.6	7.2	6.4	45	11.4
Münster 64 m über NN	22.8.	bedeckt	3.5	SW 3	999.6	14.6	96	20.7	13.0	16.4	5.2	3.6	25	13.4
	23.8.	Sast bedeckt	3.5	SW 12	1004.4	15.2	89	20.8	13.9	16.7	0.4	1.8	13	13.2
	24.8.	Regen	6	SW 15	1013.4	12.4	93	20.2	13.0	16.2	2.3	4.5	32	12.0
	25.8.	Regen	3.2	S 8	1007.7	12.2	95	19.6	11.4	14.8	3.5	5.4	38	9.5

In Nordwestdeutschland überschritten gestern (24.8.) in verhältnismäßig kühler Meeresluft die Höchsttemperaturen nur vereinzelt 20 Grad. (In Salzuflen und Koblenz Maximum 21 Grad). Stellenweise wurde in Niedersachsen, z.B. in Soltau nur 16 Grad, in Lüchow nur 15 Grad erreicht. Ungewöhnliche Hitze herrschte dagegen in Griechenland. Dort wurden gestern Höchsttemperaturen über 40 Grad (Larissa 44 und Sedes 43 Grad, Athen 40 Grad) gemessen. Heute früh 07.00 Uhr beträgt die Lufttemperatur in Athen noch 33 Grad.