

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 71832

Ausgabe A

Jahrgang 10

Donnerstag, den 28.8.1958

Nummer 69

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

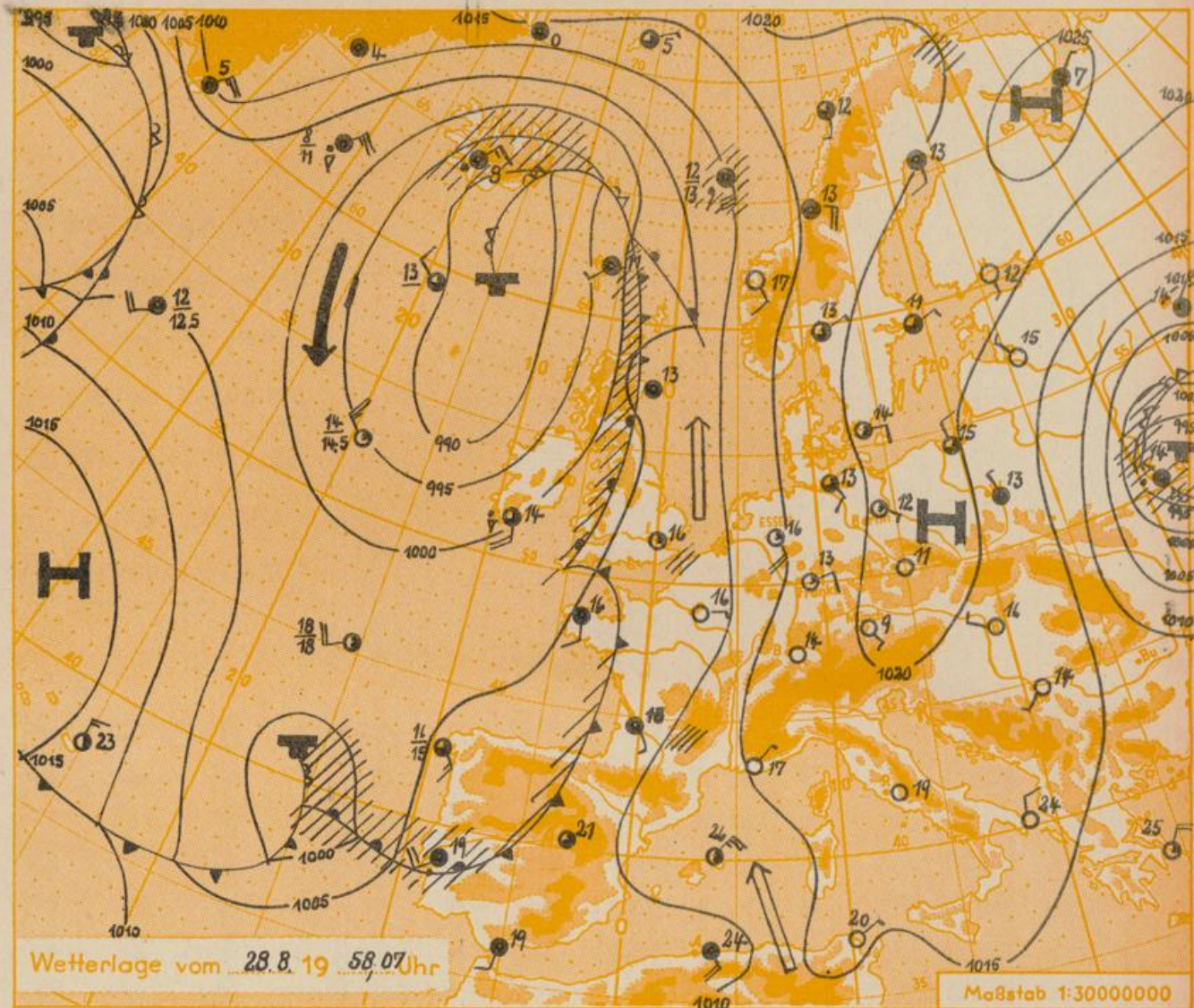
- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach um 1 1-5
 - 2,5 6-13
 - 5 14-22
 - 7,5 23-31
 - 10 32-40
 - 22,5 77-85
 - 25 86-94
 - usw.

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	30.8.1958	5.40 Uhr	SU	am	30.8.1958	19.24 Uhr
MA	am	30.8.1958	19.36 Uhr	MU	am	31.8.1958	8.03 Uhr
Am 6.9. Letztes Viertel							

Der Hochdruckkeil, der sich in den ersten Tagen der Woche vom Atlantik nach Mitteleuropa verlagerte, hat sich zu einem selbständigen Hoch entwickelt und Anschluß an das von Grönland zum nördlichen Eismeer und nach Nordskandinavien gewanderte Hoch gefunden. Auf der Westseite dieses Hochs strömt nun zunächst trockene und warme Luft in unser Gebiet. Ausläufer des atlantischen Tiefs, das sich nur noch langsam nach Osten verlagert, greifen erst im Laufe des Freitag von Frankreich her auf Westdeutschland über. Sie bringen zwar feuchtere aber noch verhältnismäßig warme Meeresluft heran, so daß sie unser Wetter zum Wochenende unbeständiger gestalten. Eine nachhaltige Abkühlung ist jedoch nicht zu befürchten.

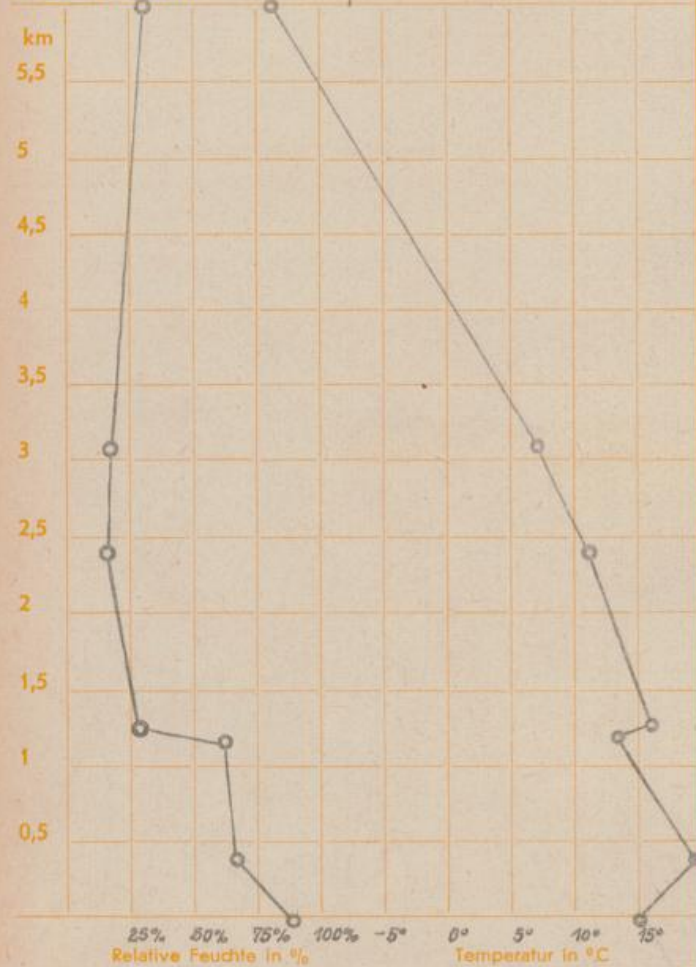
Wetteraussichten für die nächsten 3-4 Tage:

Anfangs nur leichte Bewölkung, die im Laufe des Freitag weiter zunimmt. Am Freitag nachmittag zunächst im Rheinland, später auch im Osten des Landes gelegentliche, zum Teil gewittrige Regenfälle und Übergang zu sommerlich unbeständigem Wetter. Höchsttemperaturen zunächst über 25 Grad, zum Wochenende zwischen 20 und 24 Grad. Mäßige, zeitweise auffrischende Winde aus

Nachdruck auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) v. 28. 8. 1968, 01⁰⁰ 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. 8. 01 ^h	220 30	230 22	240 22	240 22	240 22	240 22	240 22	240 22	240 22	240 22
26. 8. 01 ^h	270 40	250 18	250 18	260 24	270 18	270 22	270 22	270 22	270 22	270 22
27. 8. 01 ^h	280 24	300 40	300 25	300 40	310 34	320 31	320 44	320 44	320 47	320 75
28. 8. 01 ^h	160 38	170 34	170 12	180 11	240 11	300 25	300 31	300 27	300 27	300 49

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 Lößlehmb.	25. 8.	12.7	13.3	13.6	14.2	15.6	15.6	16.3	
	26. 8.	14.0	14.4	14.5	14.7	15.9	16.8	16.6	
	27. 8.	13.8	13.6	13.6	14.0	15.3	17.4	16.1	
	28. 8.	18.3	14.3	14.2	14.7	16.1	17.6	16.0	
Wahn Sandboden	25. 8.	12.9	14.8	15.0	15.2	16.0	17.8	17.9	
	26. 8.	13.4	15.1	14.4	15.8	16.3	17.8	17.8	
	27. 8.	11.0	12.8	13.4	14.3	15.6	17.8	17.7	
	28. 8.	13.6	14.4	14.2	14.7	15.5	17.6	17.5	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	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	25. 8.	Regen	5	S 17	1008.0	12.9	97	19.2	11.1	14.6	1.8	6.9	50	11.0
	26. 8.	Nebel	0.9	WNW 11	1014.0	13.1	98	18.7	11.7	14.6	4.9	4.3	31	11.3
	27. 8.	wolkig	8	SSO 13	1018.3	14.0	83	19.5	11.1	15.2	.	4.8	34	8.5
	29. 8.	heiter	20	SSO 22	1012.7	15.5	75	22.2	14.0	17.7	.	9.6	69	13.4
Wahn 73 m über NN	25. 8.	fast bedeckt	12	SO 8	1008.8	13.0	96	19.3	11.0	14.6	7.2	6.4	45	11.4
	26. 8.	bedeckt	3	W 14	1014.9	14.0	94	22.3	13.0	15.3	8.2	5.2	37	11.9
	27. 8.	fast bedeckt	6	SO 15	1019.4	11.3	94	20.9	10.1	14.6	0.0	7.2	51	8.7
	28. 8.	heiter	16	OSO 20	1014.1	14.2	82	23.3	11.3	16.5	.	8.9	63	10.4
Münster 64 m über NN	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
	26. 8.	wolkig	15	W 15	1013.6	14.2	93	18.9	11.5	13.3	12.1	4.4	31	11.4
	27. 8.	fast bedeckt	3.5	SO 3	1018.9	12.6	93	19.2	9.8	14.6	0.4	6.7	47	8.0
	28. 8.	heiter	8	O 12	1014.1	15.1	75	22.4	10.7	16.8	.	9.4	67	10.0

Mit 8 Gewittertagen und 3 weiteren Tagen mit Wetterleuchten waren in Essen-Mülheim in diesem Monat ungewöhnlich häufig Gewitter zu verzeichnen. Im langjährigen Durchschnitt beträgt für Essen-Mülheim die Zahl der Gewittertage im August 3.8 Tage.