

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

Donnerstag, den 4.9.1958

Nummer 71

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieselreg.
- 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.

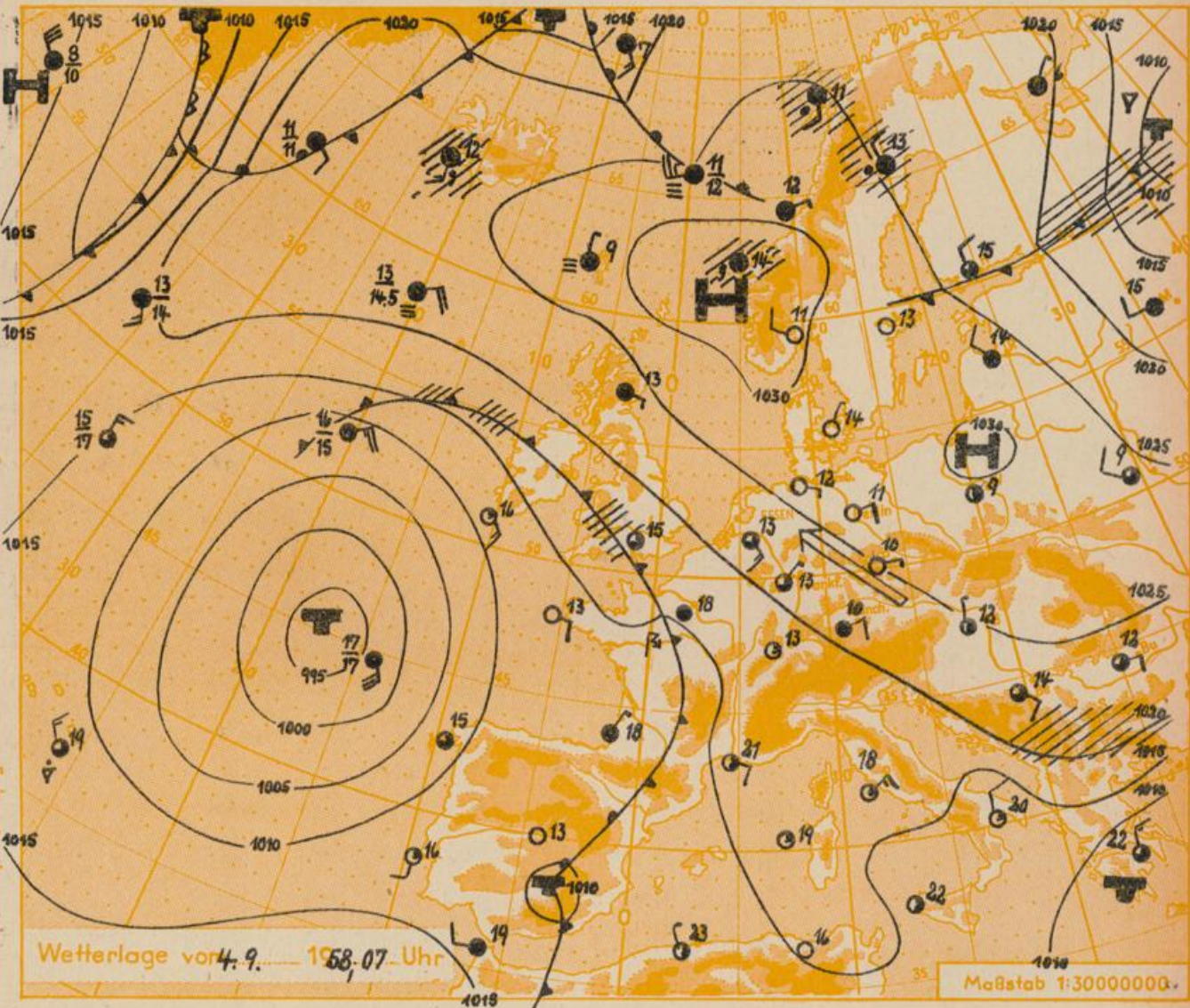
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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	6.9.1958	5.50 Uhr	SU	am	6.9.1958	19.10 Uhr
MA	am	6.9.1958	23.07 Uhr	MU	am	7.9.1958	15.59 Uhr
Am 13.9. Neumond.							

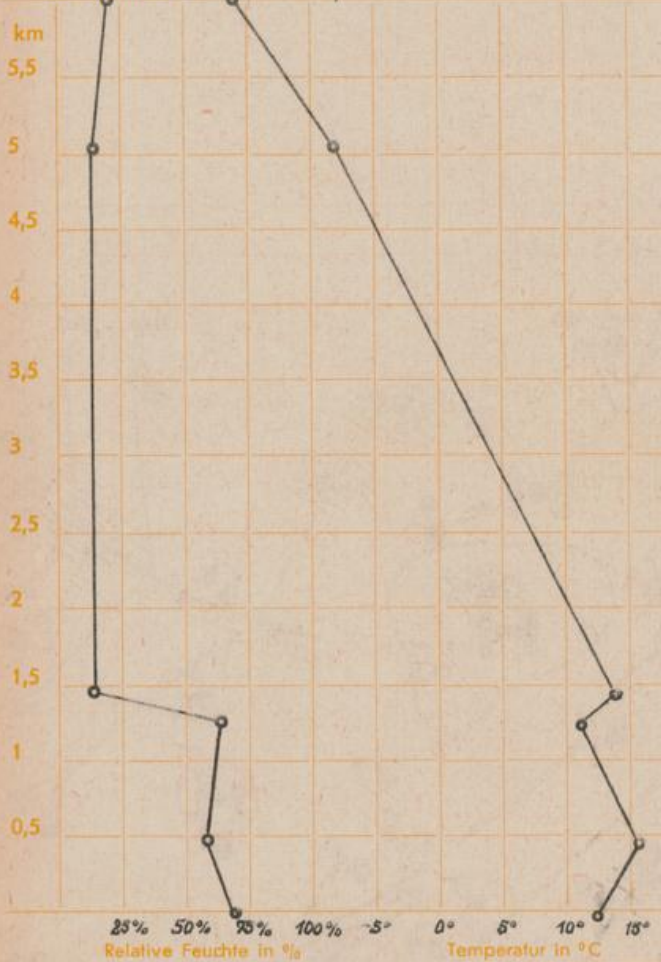
Das Hochdruckgebiet, das sich von Island bis zum Balkan erstreckt, wird von Norden her allmählich abgebaut. Es behält aber zunächst noch seinen Einfluß auf das Wetter in Westdeutschland.

Wetteraussichten für die nächsten 3-4 Tage:

Im allgemeinen heiter und trocken. Mittagstemperaturen meist zwischen 22 und 25 Grad, nachts weiterhin verhältnismäßig kühl, Temperaturen bis etwa 10 Grad absinkend, stellenweise noch darunter. Um die Wochenwende zeitweise wolkiger, aber noch überwiegend niederschlagsfrei. Schwache bis mäßige, um Ost drehende Winde.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) v. 4. 9. 1958, 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
1. 9. 01 ^h	120/63	120/53	120/44	120/38	120/36	110/53	100/47	100/49	100/49	90/42
2. 9. 01 ^h	110/49	110/45	120/43	120/38	120/38	120/38	100/43	90/40	90/38	90/36
3. 9. 01 ^h	120/58	120/60	120/54	120/44	110/42	110/32	100/22	90/31	80/36	80/40
4. 9. 01 ^h	120/52	120/44	120/43	120/30	110/35	100/43	100/50	100/55	100/75	110/90

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	1. 9.	17.0	16.1	16.2	17.1	18.5	19.2	16.4
	2. 9.	16.3	15.4	15.5	16.4	18.1	19.0	16.6
	3. 9.	14.6	14.4	14.9	16.0	17.7	19.0	16.8
	4. 9.	15.6	13.6	13.8	14.9	16.8	18.3	16.8
Wahn Sandboden	1. 9.	13.7	17.0	17.1	17.6	18.5	18.6	18.4
	2. 9.	14.0	16.6	16.9	17.5	18.6	19.9	18.6
	3. 9.	17.0	16.4	16.8	17.4	18.3	19.9	18.6
	4. 9.	13.0	15.6	15.7	16.4	17.5	19.3	18.4

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 %
Essen-Mülheim 120 m über NN	1. 9.	heiter	8	OSO 22	1014.0	17.6	76
	2. 9.	wolkenlos	4	0 3	1015.2	14.3	90
	3. 9.	wolkenlos	4.5	ONO 7	1017.0	13.5	84
	4. 9.	wolkig	6	OSO 18	1019.4	13.4	77
Wahn 73 m über NN	1. 9.	heiter	14	0 18	1014.2	15.7	83
	2. 9.	wolkenlos	15	0 15	1015.3	14.8	87
	3. 9.	wolkenlos	20	OSO 12	1017.0	14.4	82
	4. 9.	heiter	20	OSO 18	1019.7	13.8	73
Münster 64 m über NN	1. 9.	heiter	12	SSO 15	1015.7	16.4	79
	2. 9.	wolkenlos	6	0 14	1016.9	15.7	85
	3. 9.	wolkenlos	8	OSO 12	1019.0	14.8	70
	4. 9.	fast wolkenlos	12	0 15	1021.7	13.9	65

Werte der vergangenen 24 Stunden

Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
27.3	15.5	21.8	0.0	5.9	40	14.4
26.0	13.8	20.6	.	12.1	89	10.8
26.1	12.8	19.7	.	11.8	87	10.3
23.6	11.5	17.6	.	11.1	82	10.4
27.3	14.4	20.5	.	4.9	28	11.0
26.4	13.2	20.4	.	12.4	91	10.5
26.2	13.4	20.1	.	12.2	90	11.4
24.0	11.7	17.5	.	12.2	90	10.2
26.7	15.3	21.1	.	6.0	43	13.9
25.4	13.8	19.7	.	12.3	93	11.8
24.8	13.3	19.0	.	11.8	87	11.9
22.2	11.3	16.6	.	12.4	92	9.6

In den meisten Gebieten von Nordrhein-Westfalen übertrafen die Niederschläge im Monat August die langjährigen Durchschnittswerte. So fiel in Köln bei 170,5 mm fast das Zweieinhalbfache des August-Mittelwertes. In Essen-Mülheim und auf dem Kahlen Asten wurde mit 150,8 bzw. 209,1 mm das langjährige Mittel um 3/4 des Mittelwertes überschritten.