

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 4.8.1958

Nummer 62

Erläuterungen

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

- 11° Lufttemperatur
- 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|-------|
| ○ | still oder sehr schwach | 1-5 |
| ○ | 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. | |

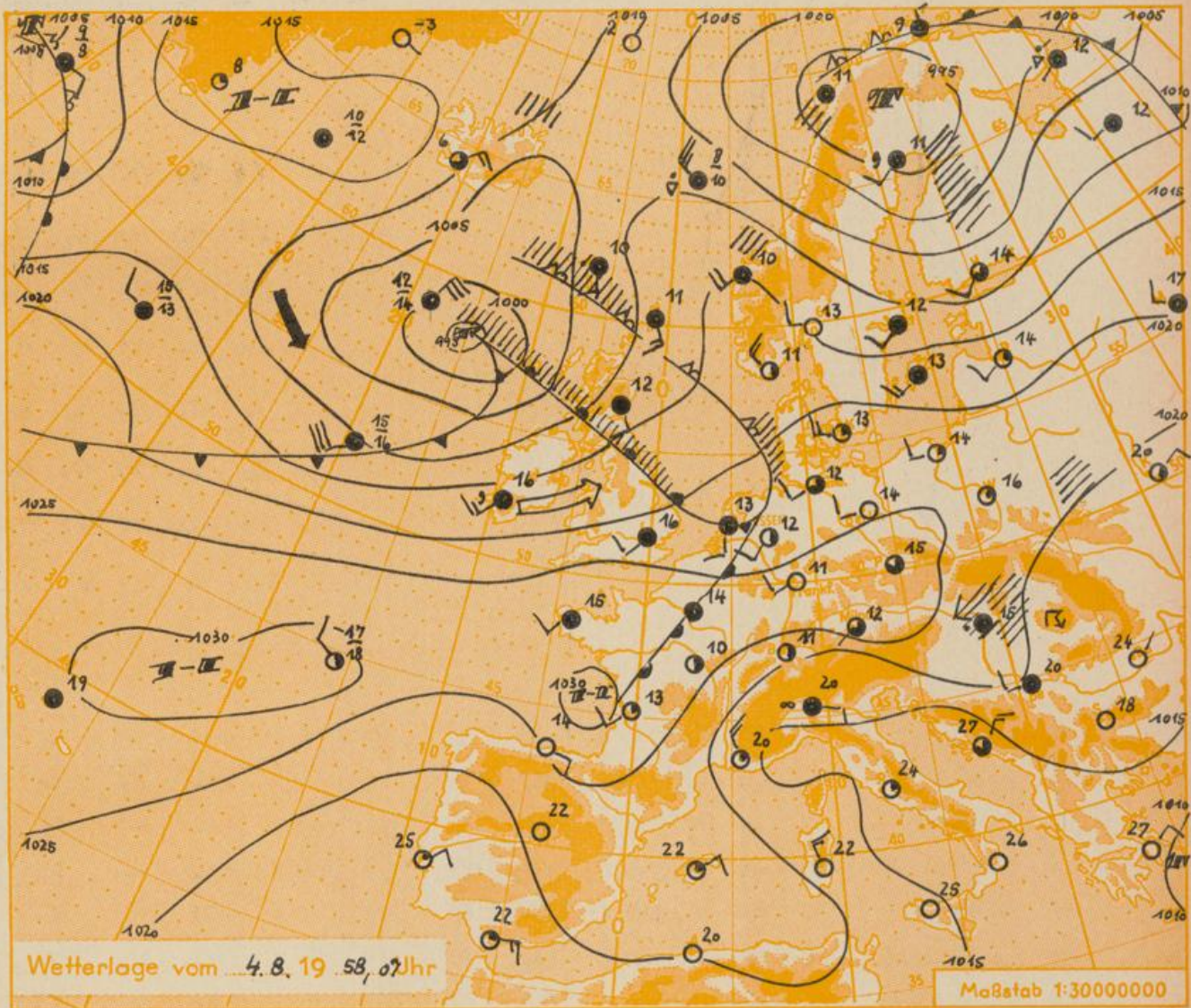
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Warmfront) (Kaltfront)

- ▲ nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Wärme Luftströmung
- Kalte Luftströmung

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

1000 mb ≈ 750 mm



SA	am	6.8.1958	5.01 Uhr	SU	am	6.8.1958	20.13 Uhr
MA	am	6.8.1958	22.42 Uhr	MU	am	7.8.1958	13.23 Uhr
Am 7.8. Letztes Viertel							

Mit einer durchgehenden Westdrift über dem nördlichen Atlantik zieht das westlich von Schottland liegende Tief zur nördlichen Nordsee. Seine Ausläufer erfassen auch Westdeutschland. Dabei gelangt anfangs wärmere Meeresluft nach Nordrhein-Westfalen, etwa ab Wochenmitte wird jedoch auf der Rückseite dieses Tiefs wieder kühlere Luft wetterbestimmend. Da vom westlichen Atlantik weitere Störungen folgen, bleibt das Wetter veränderlich.

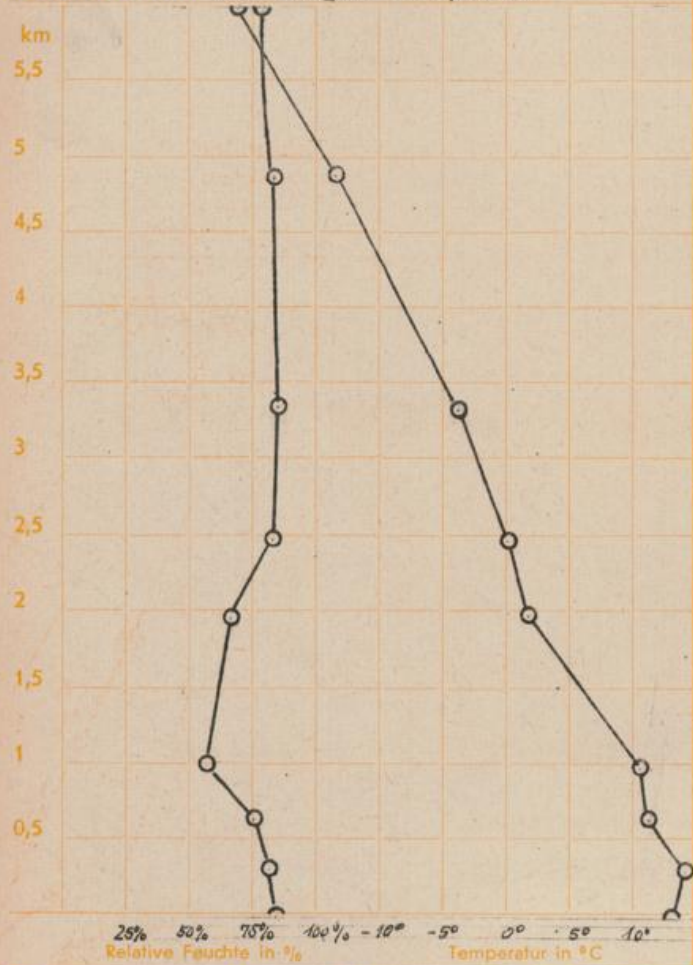
Wetteraussichten für die nächsten 2 - 3 Tage:

Bei mäßigen, zeitweise auffrischenden Winden aus Südwest bis West veränderliche, vielfach starke Bewölkung mit einzelnen, meist schauerartigen Regenfällen. Mäßig warm, Tageshöchsttemperaturen allgemein 20 bis 22 Grad, im Rheinland auch etwas höher, ab Wochenmitte geringer Temperaturrückgang.

- Heute Beilage

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bill (Holland) vom 4. August 1958, 01 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
1.8., 01h	210 5	200 5	210 23	220 31	240 34	260 34	260 54	260 81	270 112	270 112
2.8., 01h	250 38	270 62	260 58	240 62	240 63	250 72	260 110	240 141	240 144	240 135
3.8., 01h	270 50	270 63	270 49	270 52	270 59	270 68	260 69	260 72	240 100	240 185
4.8., 01h	260 22	260 22	270 25	270 32	270 31	270 29	280 38	290 60	290 56	290 72

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	Datum	über							
		5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	
Essen-Mülheim mittlerer Lößlehm	1.8.	18.0	14.7	14.6	14.9	16.2	16.6	15.4	
	2.8.	14.2	14.0	14.2	15.1	16.6	17.0	15.4	
	3.8.	12.1	12.7	13.0	13.6	15.3	16.8	15.5	
	4.8.	14.4	12.7	12.9	13.5	15.0	16.2	15.4	
Wahn Sandboden	1.8.	14.3	16.4	16.5	16.6	17.5	19.0	17.4	
	2.8.	16.5	15.9	16.0	16.4	17.3	19.2	17.6	
	3.8.	12.3	14.9	15.2	15.6	16.5	18.5	17.7	
	4.8.	9.0	17.9	18.1	18.1	18.2	18.3	17.6	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

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	in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
Essen-Mülheim 120 m über NN	1.8.	heiter	5	SSW 5	1018.9	14.4	80	21.7	11.8	16.3	0	6.7	43	10.0
	2.8.	bedeckt	10	SW 25	1018.6	12.2	92	25.7	11.3	18.0	8.4	7.4	48	10.4
	3.8.	bedeckt	3	SW 14	1024.2	10.8	96	19.2	10.2	14.0	0.5	9.9	64	8.5
	4.8.	wolkig	8	SW 15	1024.8	11.6	93	17.8	10.7	13.0	1.0	3.5	22	9.0
Wahn 75 m über NN	1.8.	heiter	12	SO 11	1020.1	13.0	89	23.5	11.0	17.9	0	13.4	87	9.9
	2.8.	fast bedeckt	12	SSW 5	1020.9	13.2	83	27.9	11.7	19.4	22.0	7.3	47	10.2
	3.8.	fast bedeckt	10	SSO 5	1025.9	12.3	85	21.0	9.4	16.1	0	10.6	70	8.2
	4.8.	wolkig	15	SO 7	1026.6	10.7	81	19.6	9.9	14.5	7.4	2.8	18	8.5
Münster 64 m über NN	1.8.	heiter	38	still	1019.6	15.5	78	21.4	9.3	15.3	0	6.4	41	7.6
	2.8.	bedeckt	20	WSW 26	1017.9	13.3	85	26.2	13.2	18.5	9.2	8.3	54	12.7
	3.8.	wolkig	15	SSW 6	1024.2	12.0	94	19.4	10.3	15.0	0.1	10.7	69	8.7
	4.8.	wolkig	3	SW 12	1024.3	13.9	86	19.4	10.4	14.2	0.4	5.4	35	9.9

Während im vorigen Sommer in den Monaten Juni und Juli in Essen 7 heiße Tage (Maximum über 30 Grad) und 18 Sommertage (Maximum über 25 Grad) verzeichnet wurden, hatte dieses Jahr bis jetzt nur 10 Sommertage und überhaupt keinen heißen Tag aufzuweisen. Im langjährigen Durchschnitt beträgt während dieser beiden Monate in Essen die Zahl der Sommertage 11,2 und die Zahl der heißen Tage 1,7.