

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

3 T 7304 B

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 71832

Jahrgang 12

Donnerstag, den 15.9.1960

Nummer 74

- erungen
- Wolkenlos
 - heiter
 - lfs bedeckt
 - wolkig
 - bedeckt
 - Dunst
 - Nebel
 - Nieseln
 - Regen
 - Schneefall
 - Schauer
 - Graupeln
 - Hagel
 - Gewitter
 - Niederschlagsgebiet
- Lufttemperatur
Wassertemp.
- geschwindigkeit
m/sec km/h
- 1 1-5
 - 2,5 6-13
 - 5 14-22
 - 7,5 23-31
 - 10 32-40
 - 22,5 77-85
 - 25 86-94
- ≈ 1 Knoten
- Fronten mit
Abkühlung
(Kaltfront)
- in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme } Luftströmung
Kalte }
- ien verbinden
gleichem, auf
höhe umgerech-
Luftdruck in
r.
- b ≈ 750 mm



SA	am	17.9.1960	6.10 Uhr	SU	am	17.9.1960	18.45 Uhr
MA	am	17.9.1960	2.19 Uhr	MU	am	17.9.1960	17.05 Uhr
Am 21.9. Neumond							

Die Kaltfront des über den Britischen Inseln liegenden Tiefdruckgebietes überquert Westdeutschland und führt kühlere und feuchte Luft heran, die in den nächsten Tagen für Nordrhein-Westfalen wetterbestimmend sein wird.

Wetteraussichten für die nächsten 3-4 Tage:

Wechselhafte, überwiegend starke Bewölkung mit einzelnen Regenfällen oder Schauern, die örtlich auch gewittriger Natur sein können. Höchsttemperaturen anfangs um 18 Grad, später etwas absinkend, nächtliche Tiefstwerte durchweg 10 bis 12 Grad. Mäßige, gelegentlich auffrischende Winde zwischen Süd und West.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) v. 15. September 1960, 07⁰⁰ 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
12. 9. 01 ^h	130 20	130 25	120 16	120 14	120 12	120 11	60 4	310 9	290 11	270 11
13. 9. 01 ^h	160 25	180 13	180 7	190 11	180 22	180 18	170 5	200 22	200 13	190 7
14. 9. 01 ^h	100 10	120 3	120 3	140 3	180 14	190 20	190 25	190 40	190 40	200 30
15. 9. 01 ^h	220 24	180 25	170 27	180 18	180 25	180 35	160 36	150 36	160 36	160 36

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	12. 9.	15.0	12.2	12.4	13.0	14.7	15.7	14.4	
	13. 9.	13.5	12.2	12.4	13.0	14.8	15.9	15.0	
	14. 9.	14.4	14.9	15.2	15.3	15.9	16.0	15.0	
	15. 9.	15.2	14.1	14.1	14.3	15.0	15.6	15.0	
Wahn Sandboden	12. 9.	12.2	12.2	12.1	12.8	14.4	16.4	16.0	
	13. 9.	11.0	12.4	12.7	13.5	15.0	16.8	16.0	
	14. 9.	13.6	14.8	15.1	15.6	16.4	17.2	16.0	
	15. 9.	14.4	14.7	14.8	14.9	15.8	16.7	16.0	

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	12. 9.	heiter	20	SSO 18	1020.7	15.5	66
	13. 9.	wolkenlos	5	OSO 4	1019.0	13.8	83
	14. 9.	Nebel	0.1	OSO 8	1016.7	14.6	98
	15. 9.	wolkig	3	SSO 20	1005.4	15.0	91
Wahn 73 m über NN	12. 9.	heiter	10	SO 10	1021.7	12.0	89
	13. 9.	wolkenlos	3	SO 9	1020.1	11.1	95
	14. 9.	Nieselreg	0.3	0 4	1017.5	13.6	98
	15. 9.	wolkig	3	OSO 18	1005.4	15.0	88
Münster 64 m über NN	12. 9.	wolkenlos	3	Still	1021.5	14.8	82
	13. 9.	wolkenlos	2	SO 2	1019.8	11.4	98
	14. 9.	Nebel	0.1	SW 1	1016.1	13.7	98
	15. 9.	1/2 bedeckt	1.2	SO 6	1005.0	13.9	96

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, der letzten Nacht
23.3	12.3	17.8	.	10.5	81	9.7
24.0	13.0	18.0	.	12.0	93	8.0
25.1	12.3	18.8	0.1	8.9	69	10.2
18.0	14.6	15.2	0.0	.	.	10.5
23.0	9.2	15.1	.	11.2	86	7.3
24.4	9.7	16.5	.	11.5	89	7.8
24.3	11.1	15.6	0.0	11.1	87	10.3
20.6	13.6	15.6	0.0	3.3	26	12.4
24.1	9.9	17.6	.	10.6	82	10.8
25.4	10.0	18.7	.	11.4	88	8.4
23.9	11.4	16.3	0.0	9.4	74	12.1
16.2	12.5	13.6	0.0	.	.	11.0

In diesem Jahr wurden am Flughafen Essen-Mülheim folgende Tage als Sommertage (Tageshöchsttemperatur über 25 Grad) verzeichnet: 13.5., 4., 5., 6., 18., 23., 24., 25. und 26. 6., der 22.8. und der 13.9. Der Juli verlief ohne einen einzigen Sommertag. Im langjährigen Mittel können im April 0,2, im Mai 4,3, im Juni 4,9, im Juli 7,1, im August 4,8 und im September noch 2,0 Sommertage erwartet werden.