

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

Fernschreiber 0856-856 - Postscheckkonto Essen 71832

Ausgabe A

Jahrgang 12

Montag, den 8.8.1960

Nummer 63

erungen

Wolkenlos

heiter

1/2 bedeckt

wolkig

bedeckt

Dunst

Nebel

Niesel

Regen

Schneefall

Schauer

Graupeln

Hagel

Gewitter

Niederschlags-

gebiet

Lufttemperatur

Wassertemp.

Geschwindigkeit

m/sec km/h

111 oder sehr schwach

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 Knoten

Fronten mit

Abkühlung

(Kaltfront)

in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-

linie

Warme

Kalte

Luftströ-

mung

ien verbinden

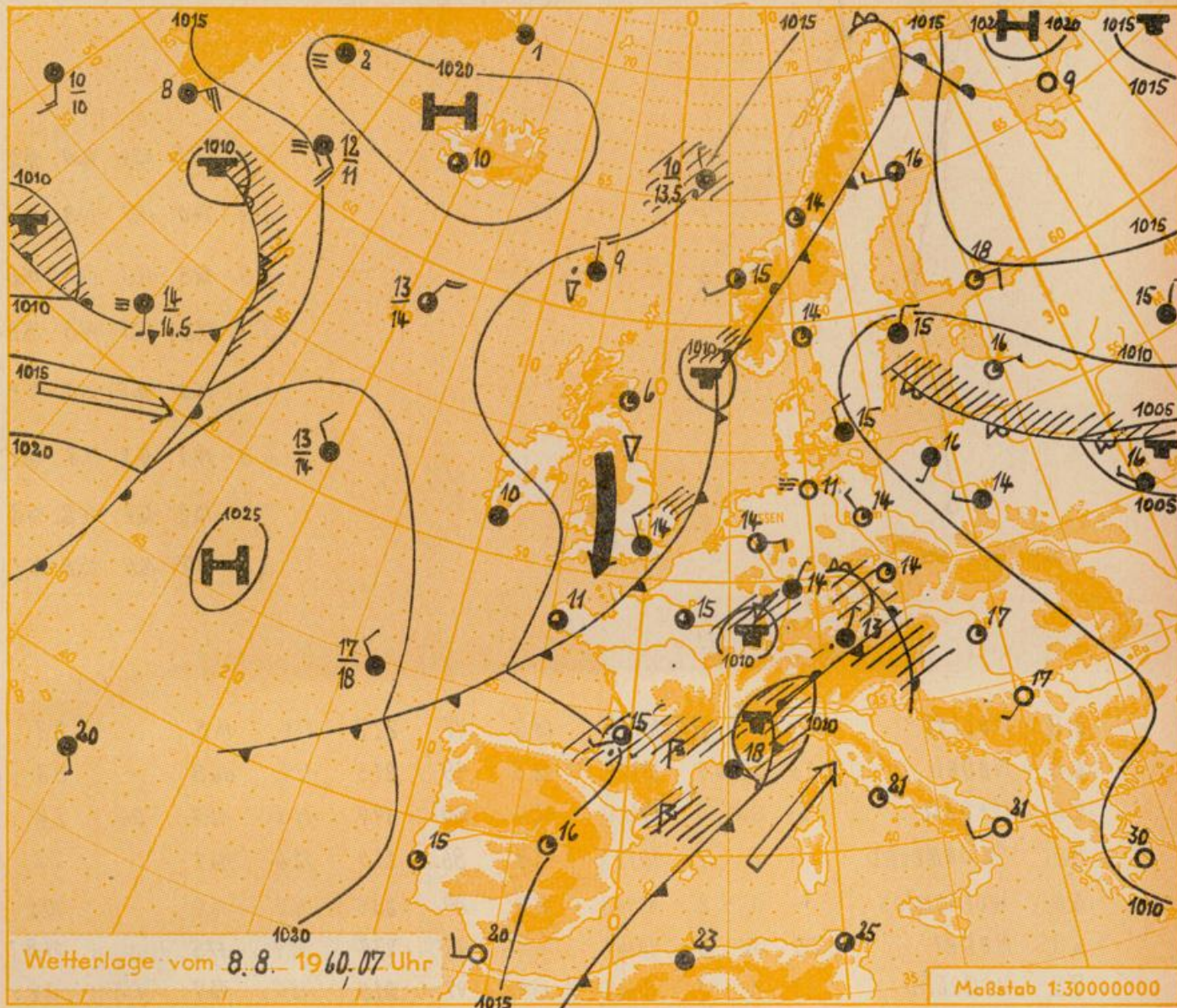
mit gleichem, auf

höhe umgerech-

Luftdruck in

r.

b ≈ 750 mm



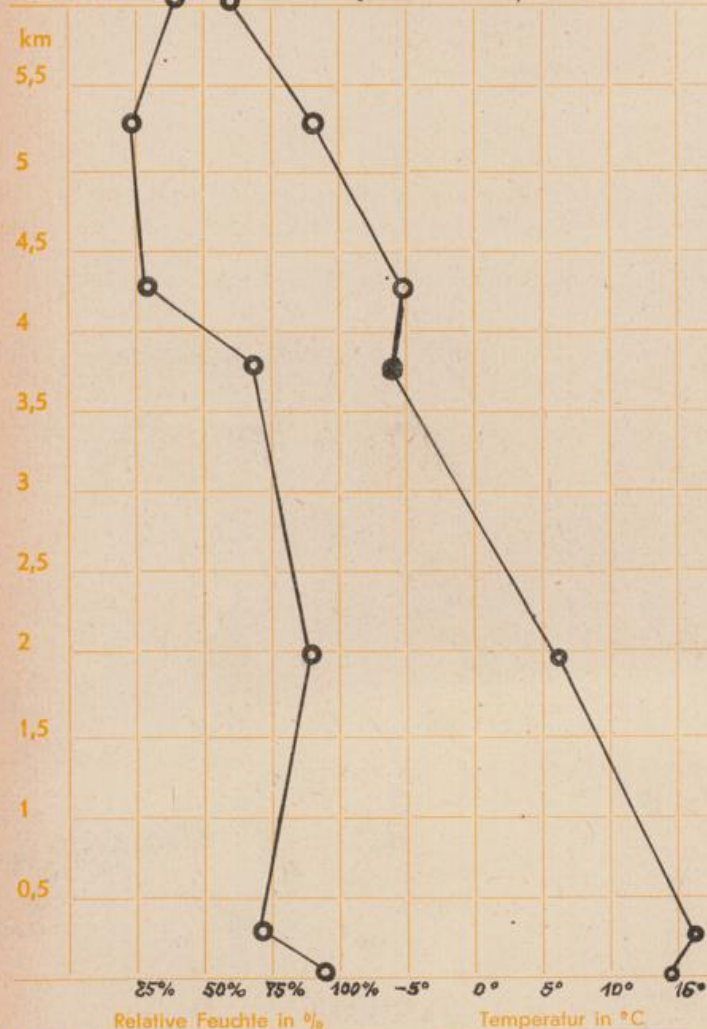
SA	am	10.8.1960	5.07 Uhr	SU	am	10.8.1960	20.06 Uhr
MA	am	10.8.1960	21.43 Uhr	MU	am	11.8.1960	10.31 Uhr
Am 14.8. Letztes Viertel							

Die Störungen über Süddeutschland ziehen langsam nordostwärts ohne Westdeutschland stärker zu beeinflussen, jedoch belebt sich auf ihrer Rückseite die Zufuhr von Meeresluft auch nach Westdeutschland.

Wetteraussichten für die nächsten 2-3 Tage:

Veränderliche, tagsüber zeitweise stärkere Bewölkung und einzelne Schauer oder Gewitter. Höchsttemperaturen nahe 20 Grad. Schwacher Wind aus überwiegend westlichen Richtungen.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) v. 8. August 1960, 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
5. 8. 01 ^h	300 18	310 12	300 27	290 38	290 27	290 34	320 34	-	-	-
6. 8. 01 ^h	310 11	300 16	280 16	280 24	260 27	260 36	270 27	260 38	250 52	250 52
7. 8. 01 ^h	300 25	300 32	290 36	290 43	290 37	290 31	300 38	290 43	290 43	290 43
8. 8. 01 ^h	340 12	300 20	300 20	290 10	290 18	300 22	290 11	260 24	280 25	280 25

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	5. 8.	15.5	15.4	16.0	15.2	16.2	16.8	16.8
	6. 8.	14.0	14.7	14.8	15.3	16.2	17.2	17.2
	7. 8.	12.8	14.3	14.4	14.8	15.9	17.0	17.0
	8. 8.	17.2	15.3	14.8	15.0	16.1	17.0	17.0
Wahn Sandboden	5. 8.	15.0	15.8	15.3	15.2	16.4	18.0	18.0
	6. 8.	14.1	16.2	16.3	16.7	17.8	18.5	18.5
	7. 8.	15.2	16.4	16.2	16.3	17.4	18.3	18.3
	8. 8.	13.7	16.8	15.8	15.6	16.1	18.5	18.5

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 %	Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Nieder- schläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	in % der möglichen	5 cm, der letz Nacht
Essen - Mülheim 120 m über NN	5.8.	heiter	2	DND 3	1012.7	13.2	94	22.7	11.4	16.8	·	8.8	58	8.9
	6.8.	Nebel	0.3	WSW 7	1013.9	12.8	98	21.5	11.9	16.8	·	8.3	54	7.8
	7.8.	Regen	0.05	SW 5	1016.0	12.6	100	19.9	11.0	15.4	0.4	2.4	16	8.0
	8.8.	½ bedeckt	3.5	D 7	1012.2	13.8	86	21.0	12.6	16.1	·	7.2	47	10.6
Wahn 73 m über NN	5.8.	wolkenlos	3	OSO 2	1013.3	13.0	89	23.5	9.7	16.9	·	10.6	70	8.4
	6.8.	Nebel	0.5	W 5	1015.1	13.7	98	23.4	11.9	17.5	·	11.8	78	10.4
	7.8.	bedeckt	1.5	N 3	1016.9	13.9	97	21.8	12.7	16.7	1.7	3.9	26	11.0
	8.8.	heiter	12	OSO 6	1012.5	13.9	84	22.0	9.7	16.3	·	7.5	50	8.6
Münster 64 m über NN	5.8.	heiter	12	NND 9	1012.2	15.1	87	20.7	11.7	15.7	0.0	1.6	11	10.6
	6.8.	bedeckt	3.5	W 9	1013.2	13.9	94	21.6	12.2	16.4	0.0	7.5	48	11.4
	7.8.	wolkig	8	WNW 6	1015.8	14.2	93	20.0	13.4	15.8	4.2	3.0	19	13.2
	8.8.	wolkig	1.2	NO 10	1012.6	13.0	97	21.6	9.5	16.1	·	10.3	67	9.3

Klimatologische Übersicht Juli 1960.

Niederschlagssumme (in Klammern % des langjährigen Mittels).

Essen-Mülheim: 110.8 mm (122%); Wahn (Rhld.): 103.2 mm (127%); Münster (Westf.): 81.8 mm (97%)

Temperaturen:

Zahl der Tage:

Mitteltemp. (langj. Mittel) Max: am: Min: an: heiter: trüb: Nebel: Niederschlag: Gewit:

Essen-Mülheim:	15.3°	17.2°	24.9°	29.	5.3°	1.	·	21	3	23	7
Wahn (Rhld.):	15.9°	·	26.4°	29.	4.4°	2.	·	18	·	22	5
Münster (Westf.):	15.5°	17.0°	27.2°	30.	5.4°	1.	·	14	1	18	4