

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amisblatt 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 1. 8. 1960

Nummer 61

erungen

Wolkenlos

heiter

1/2 bedeckt

wolkig

bedeckt

Dunst

Nebel

Nieseln

Regen

Schneefall

Schauer

Graupeln

Hagel

Gewitter

Niederschlags-

gebiet

Lufttemperatur

Wassertemp.

geschwindigkeit

m/sec

km/h

still 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

1 Knoten

Fronten mit

Abkühlung

front) (Kaltfront)

in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-

linie

Warme

Kalte

Luftströmung

ien verbinden

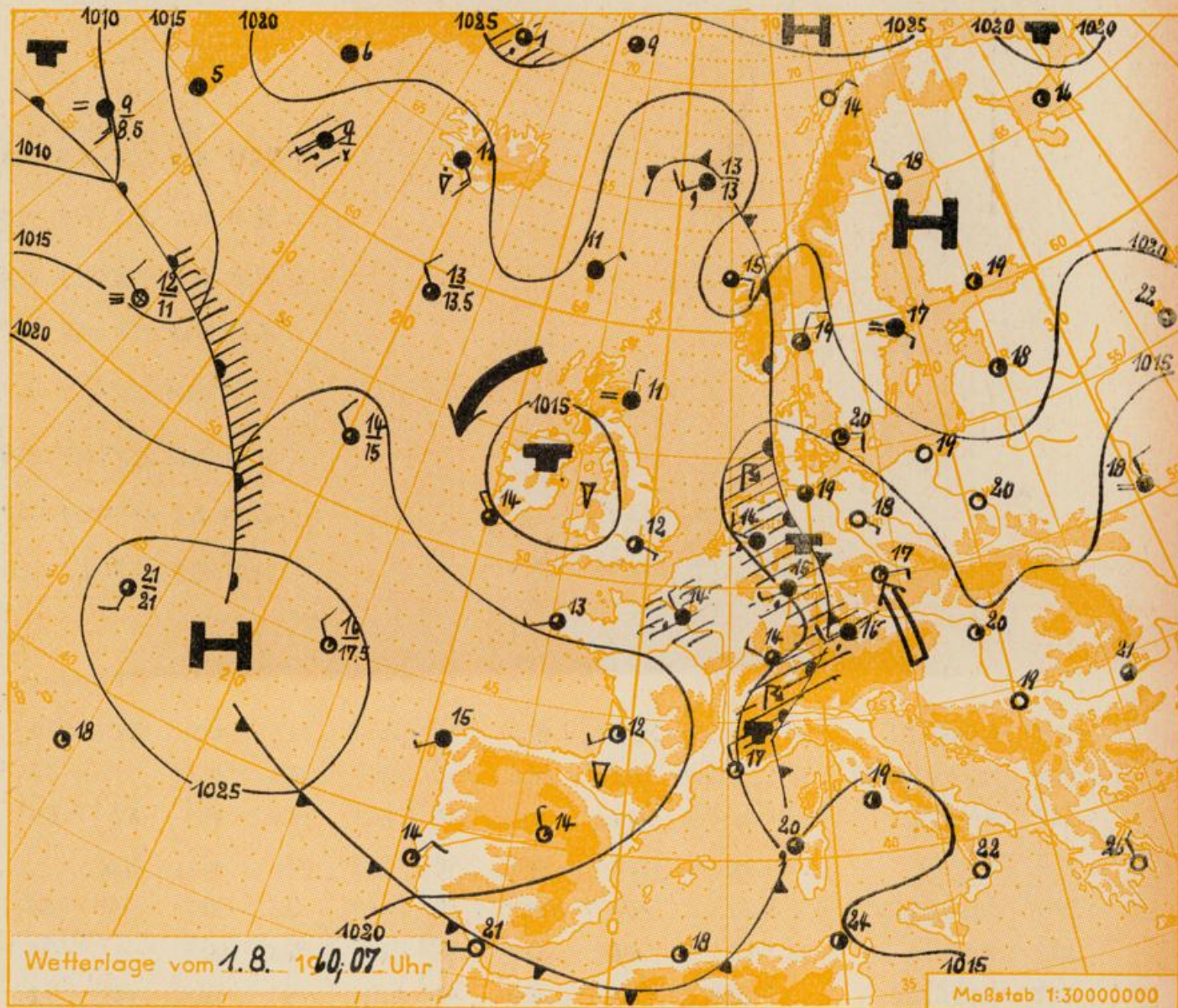
it gleichem, auf

höhe umgerech-

uftdruck in

r.

b ≈ 750 mm



SA	am	3.8.1960	4.57 Uhr	SU	am	3.8.1960	20.18 Uhr
MA	am	3.8.1960	16.47 Uhr	MU	am	4.8.1960	2.02 Uhr

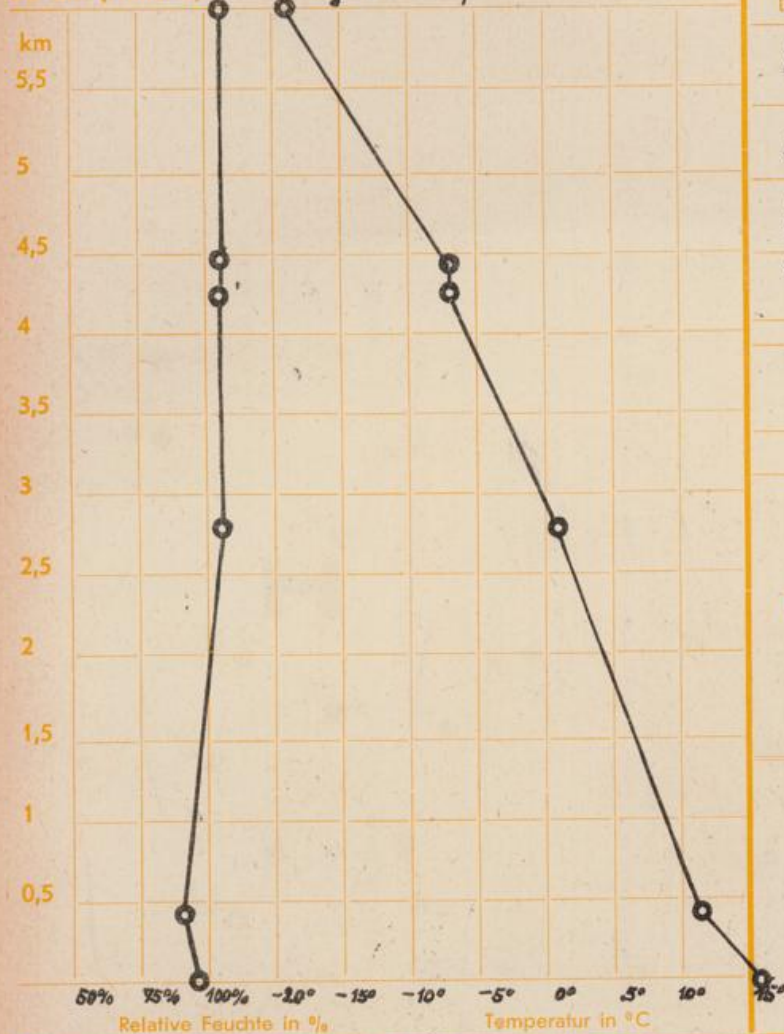
Am 7.8. Vollmond

Innerhalb der Südwestströmung hat sich im Laufe des Sonntags eine Zone ausgebildet, in der wärmere Luft über nur wenig kühlere zum Aufgleiten kam. Dieses System verlagerte sich von Frankreich zum Rhein, wo es durch weitere Einbeziehung warmer Luft aus Südosten in der Nacht zum Montag ausgedehnte Niederschläge mit beachtlichen Mengen verursachte.

Wetteraussichten für die nächsten 2-3 Tage:

Anfangs noch vielfach stark bewölkt mit einzelnen Schauern. Höchsttemperaturen 18-20 Grad. Tiefste Nachttemperaturen zwischen 13 und 15 Grad. Allmählicher Bewölkungsrückgang und abnehmende Schauerneigung wahrscheinlich. Meist schwache Winde zwischen West und Nord.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) v. 1. 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
29.7. 01 ^h	250 35	260 33	270 27	270 29	270 40	270 36	300 36	310 40	310 40	310 40
30.7. 01 ^h	200 35	220 33	220 22	220 29	240 35	240 40	230 45	240 47	230 69	230 69
31.7. 01 ^h	280 27	210 31	190 52	190 54	190 68	190 77	190 76	190 54	190 52	190 52
Emder 1.8. 01 ^h	350 20	10 20	50 31	140 51	-	160 58	170 54	170 50	170 63	170 63

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	29.7.	16.6	16.2	16.0	16.0	16.1	16.4	16.4	16.4
	30.7.	19.5	18.2	17.9	17.5	17.2	16.6	16.6	16.6
	31.7.	16.3	17.2	17.1	17.5	17.9	17.2	17.2	17.2
	1.8.	13.4	14.4	14.4	15.7	16.2	17.1	17.1	17.1
Wahn Sandboden	29.7.	18.4	18.4	17.7	16.8	16.8	17.0	17.0	17.0
	30.7.	21.0	20.2	19.1	18.1	18.2	18.2	18.2	18.2
	31.7.	16.8	17.9	18.1	18.3	18.8	18.6	18.6	18.6
	1.8.	13.8	15.2	15.5	16.0	16.6	17.6	17.6	17.6

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	29.7.	bedeckt	6	SW 12	1012.1	15.6	92
	30.7.	fast bedeckt	15	SO 18	1010.8	19.6	80
	31.7.	Nieseln	0.5	W 13	1015.0	16.0	99
	1.8.	Regen	3.5	NW 16	1014.4	13.8	97
Wahn 73 m über NN	29.7.	fast bedeckt	8	SO 6	1013.1	18.2	89
	30.7.	wolkig	12	SO 22	1011.2	20.4	76
	31.7.	bedeckt	2	NNW 7	1016.0	16.4	94
	1.8.	Regen	4	NW 20	1015.0	14.0	95
Münster 64 m über NN	29.7.	bedeckt	3	W 5	1011.4	15.5	95
	30.7.	fast bedeckt	6	SO 4	1011.5	19.0	82
	31.7.	Regen	1.8	W 7	1015.0	17.4	96
	1.8.	Regen	4	NW 11	1013.5	14.5	96

Werte der vergangenen 24 Stunden

Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Nieder- schläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	in % der möglichen	Minimum 5 cm, der letzten Nacht
18.6	12.8	15.4	3.1	3.0	19	14
24.9	15.6	19.3	.	3.1	20	13
24.3	15.4	19.8	5.8	2.4	15	15
20.2	13.6	15.0	21.5	.	.	13
19.7	13.2	15.4	4.0	3.0	19	14
26.4	15.5	20.5	.	7.0	45	13
25.6	16.4	22.4	1.6	3.6	23	16
20.5	13.8	15.8	27.0	.	.	13
20.8	13.1	15.8	0.5	5.7	48	15
25.1	15.3	20.3	.	6.3	40	14
27.2	15.6	20.0	18.9	2.6	16	16
20.7	14.0	16.6	52.3	0.9	6	14

In Münster fielen von Sonntag morgen bis Montag morgen 54 Liter Regen je Niederschlagsmengen über 50 Ltr/qm treten im Flachland selten auf. So wurden in Münster im Verlauf von 75 Jahren Mengen zwischen 50 und 60 Ltr/qm nur viermal gemessen. Es sind jedoch sogar im Flachland noch weit höhere Beträge, und zwar über 100 Ltr/qm, im Industriegebiet und Münsterland festgestellt worden.