

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

3 T 7304 B

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)

Ausgabe A

Mülheim (Ruhr)-Flughafen, Telefon Mülheim 46945

Fernschreiber 0856-856 · Postscheckkonto Essen 71832

Jahrgang 12

Donnerstag, den 7. Juli 1960

Nummer 54

erungen

Wolkenlos

heiter

1/2 bedeckt

teilig

bedeckt

Dunst

Nebel

Nieseln

Regen

Schneefall

Schauer

Graupeln

Hagel

Gewitter

Niederschlags-

gebiet

Lufttemperatur

Wassertemp.

geschwindigkeit

m/sec km/h

stark oder sehr schwach

1 1-5

2,5 6-13

5 14-22

7,5 23-31

10 32-40

22,5 77-85

25 86-94

sw.

≈ 1 Knoten

fronten mit

Abkühlung

front) (Kaltfront)

in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-

linie

Warme } Luftströmung

Kalte } mung

ien verbinden

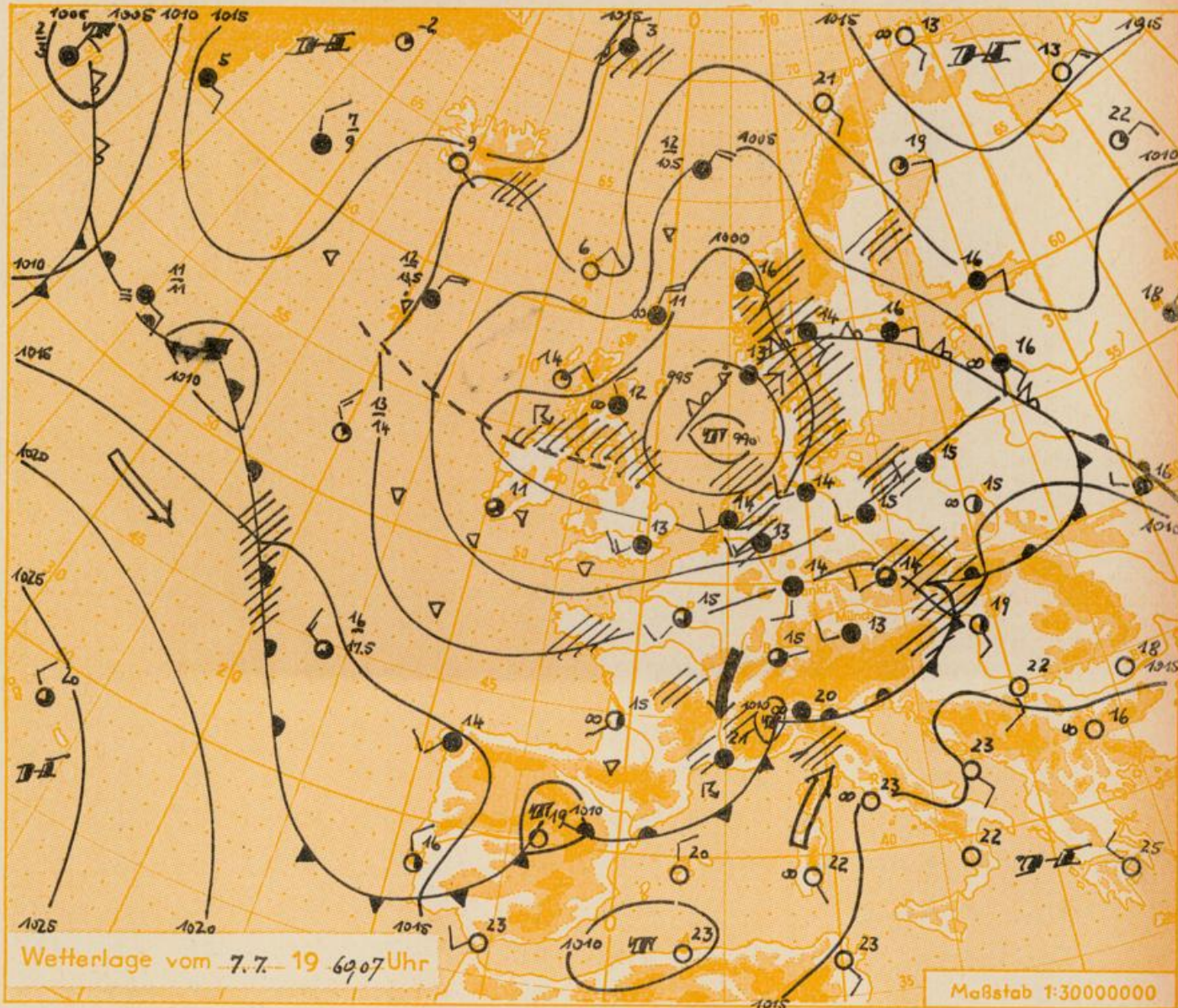
it gleichem, auf

höhe umgerech-

uffdruck in

r.

≈ 750 mm



SA	am	9.7.1960	4.25 Uhr	SU	am	9.7.1960	20.49 Uhr
MA	am	9.7.1960	20.58 Uhr	MU	am	10.7.1960	6.43 Uhr

Am 15.7. Letztes Viertel

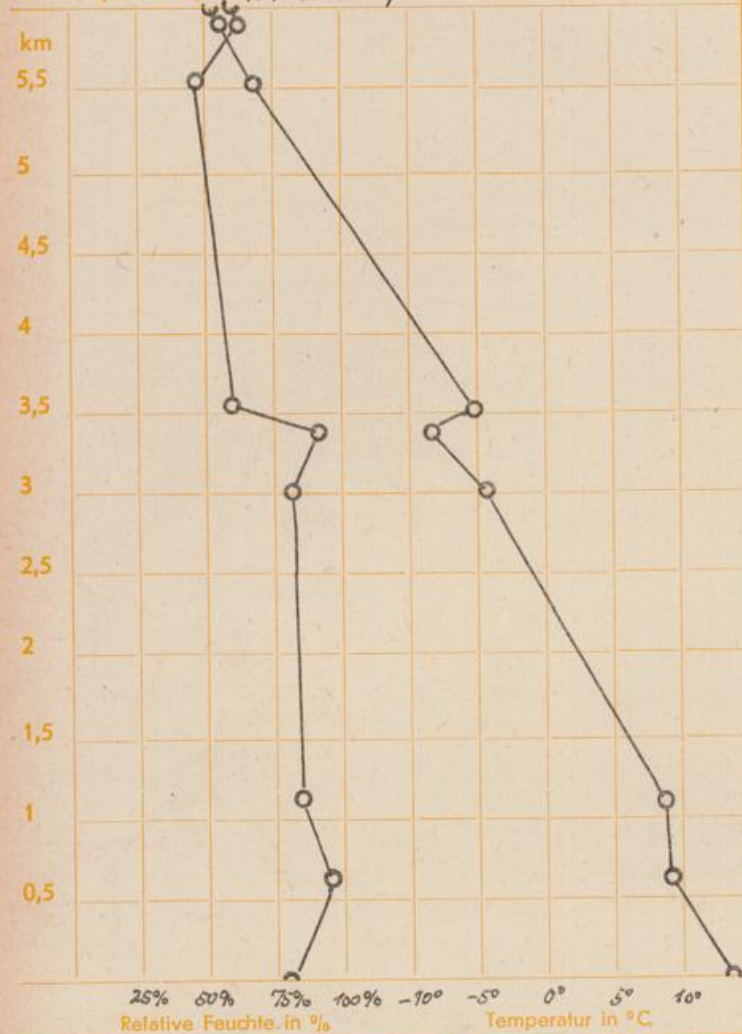
Das über der Nordsee liegende Tiefdruckgebiet verlagert sich nur wenig nach Nordosten. Es bleibt daher für den Wetterablauf in Westdeutschland vorerst noch wetterbestimmend.

Wetteraussichten für die nächsten 3-4 Tage:

Wechselhafte, überwiegend starke Bewölkung mit einzelnen Schauern, die örtlich auch gewittrig sein können, strichweise länger anhaltender Niederschlag möglich. Höchsttemperaturen im allgemeinen 18 bis 20 Grad, vereinzelt über 20 Grad. Nächtliche Tiefstwerte über 12 Grad. Später allgemein wieder etwas kühler. Mäßiger bis frischer und gelegentlich böiger Wind aus Südwest bis Süd, im weiteren Verlauf auf West bis Nordwest drehend.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) 7. Juli 1960, 01.00 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
4.7., 01h	270 20	300 44	300 29	310 24	320 31	330 36	340 40	40 42	10 42	20 42
5.7., 01h	290 23	300 40	300 45	300 38	300 47	300 47	290 34	300 40	300 48	300 48
6.7., 01h	220 50	230 50	250 52	250 43	260 42	260 42	200 56	250 65	260 60	280 60
7.7., 01h	220 22	240 52	240 45	240 45	240 45	240 53	240 53	230 58	240 72	250 72

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	Datum	über				im Erdboden			
		5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	1000 cm
Essen-Mülheim mittlerer Löhlehm	4.7.	13.5	12.8	12.0	11.9	12.9	14.6	14.6	14.6
	5.7.	13.0	13.2	13.4	14.1	14.7	15.1	15.1	15.1
	6.7.	14.4	14.1	14.2	14.7	15.1	15.2	15.2	15.2
	7.7.	14.5	12.9	12.8	13.0	13.8	15.2	15.2	15.2
Wahn Sandboden	4.7.	14.4	15.8	14.8	14.2	15.0	16.2	16.2	16.2
	5.7.	14.0	15.2	15.6	16.0	16.6	16.9	16.9	16.9
	6.7.	16.1	16.3	16.2	16.1	16.5	16.8	16.8	16.8
	7.7.	14.9	15.3	14.9	14.4	16.2	16.5	16.5	16.5

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	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	in % der möglichen	Minimum 5 cm, der letzten Nacht
Essen-Mülheim 120 m über NN	4.7.	wolkig	6	SW 11	1015.8	8.9	86	14.2	8.7	11.9	.	0.2	1	11.1
	5.7.	Regen	3	SW 16	1011.6	13.1	96	19.9	8.9	14.8	1.6	7.4	45	12.1
	6.7.	bedeckt	20	WSW 25	1004.3	14.6	88	16.7	13.1	15.2	13.8	.	.	14.1
	7.7.	fast bedeckt	25	SSW 24	1006.6	13.1	83	19.0	12.0	15.2	0.1	3.9	23	10.9
Wahn 73 m über NN	4.7.	fast bedeckt	7	W 8	1016.7	11.0	82	15.9	8.6	13.3	.	1.0	7	8.1
	5.7.	Regen	1.5	SO 4	1011.7	14.2	97	20.8	11.0	15.3	2.7	4.4	27	13.1
	6.7.	bedeckt	8	SW 18	1006.0	16.2	74	20.6	14.2	16.2	13.3	.	.	13.1
	7.7.	fast bedeckt	30	SSW 10	1008.6	14.8	73	19.6	12.1	15.9	1.6	2.2	14	9.1
Münster 64 m über NN	4.7.	fast bedeckt	30	W 10	1014.7	11.2	70	13.5	9.5	11.8	.	0.1	1	9.1
	5.7.	wolkig	6	SW 2	1009.9	16.1	79	20.5	11.2	15.8	0.0	8.8	53	13.1
	6.7.	fast bedeckt	15	SW 15	1002.5	16.4	81	18.2	14.4	16.6	10.0	0.5	3	14.1
	7.7.	fast bedeckt	12	SW 22	1005.2	14.4	77	18.7	12.3	16.4	0.0	3.1	18	11.1

Klimatologische Übersicht Juni 1960.

Niederschlagssumme (in Klammern % des langjährigen Mittels).

Essen-Mülheim: 37.5 mm (49%); Wahn (Rhld.): 44.9 mm (69%); Münster (Westf.): 27.2 mm (39%)Temperaturen:

Mitteltemp. (Langj. Mittel) Max: am: Min: am:

Zahl der Tage:

heiter: trüb: Nebel: Niederschlag: Gewitter:

Essen-Mülheim: 16.6° 15.8° 29.2° 23. 8.3° 8. 4 8 2 12 4Wahn (Rhld.): 17.2° - 30.6° 23. 6.3° 1. 2 11 3 13 6Münster (Westf.): 16.6° 15.8° 29.2° 23. 8.3° 8. 4 8 2 12 4