

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)

Mülheim (Ruhr)-Flughafen, Telefon Mülheim 46945

Fernschreiber 0856-856 · Postscheckkonto Essen 71832

Ausgabe A

Jahrgang 12

Donnerstag, den 3. 3. 1960

Nummer 18

Wetterungen

Wolkenlos

heiter

bedeckt

wolkig

bedeckt

Dunst

Nebel

Nieseln

Regen

Schneefall

Schauer

Graupeln

Hagel

Gewitter

Niederschlags-

gebiet

Lufttemperatur

Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

in m/sec

km/h

still oder sehr schwach

um 1-5

2,5 6-13

5 14-22

7,5 23-31

10 32-40

22,5 77-85

25 86-94

schw. ≈ 1 Knoten

Fronten mit

Abkühlung

(Kaltfront)

Wärme

in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-

linie

Warme

Kalte

Luftströmung

Linien verbinden

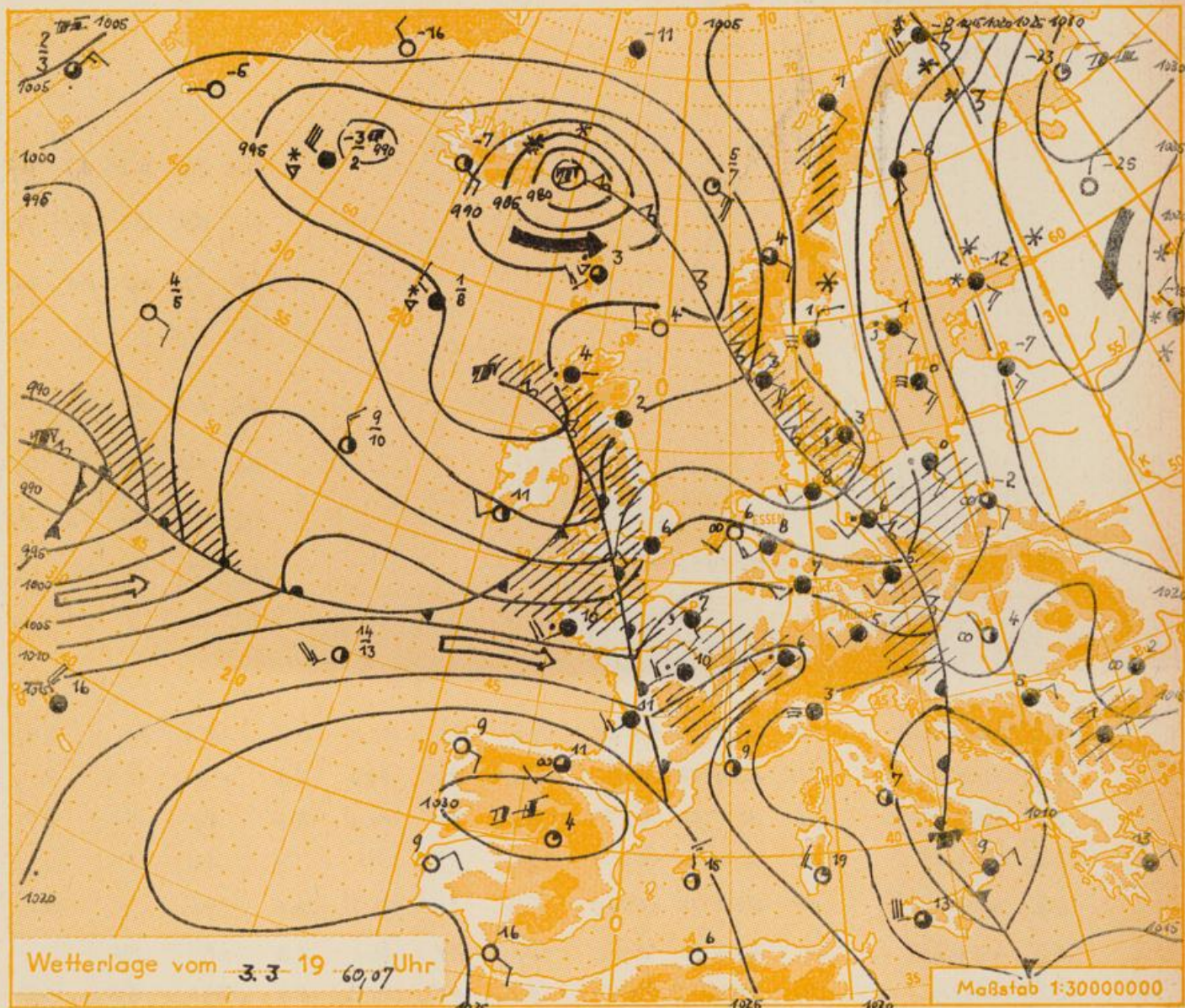
mit gleichem, auf

Seehöhe umgerech-

ten Luftdruck in

mm

750 mm



SA	am	5.3.1960	7.10 Uhr	SU	am	5.3.1960	18.19 Uhr
MA	am	5.3.1960	11.08 Uhr	MU	am	6.3.1960	2.35 Uhr
Am 7.3. Erstes Viertel							

Der Tiefausläufer über Frankreich und England zieht rasch nach Osten. Ihm folgen später die Störungen über dem mittleren nordatlantischen Ozean nach. Dabei hält die Zufuhr sehr milder Meeresluft nach Westdeutschland an.

Wetteraussichten für die nächsten 3-4 Tage:

Anfangs zeitweise regnerisch, zum Wochenende veränderliche Bewölkung und nur gelegentlich Regen. Mittagstemperaturen anfangs um 12 Grad, später 13 bis 16 Grad. Nachts auch im höheren Bergland meist frostfrei. Mäßiger bis frischer Wind aus Süd bis West.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) vom 3.3.1960, 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
29.2., 01 ^h	270 55	280 63	280 63	290 72	300 67	300 86	290 90	290 92	310 100	310 100
1.3., 01 ^h	210 27	260 43	260 36	250 41	240 41	240 29	210 40	190 47	200 54	220 54
2.3., 01 ^h	230 40	250 62	250 38	240 42	250 44	260 45	270 44	270 44	290 33	290 33
3.3., 01 ^h	240 48	240 47	250 47	240 40	240 42	230 40	240 40	220 32	220 27	220 27

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	29.2.	8.3	6.7	6.7	6.7	6.8	5.6	4.8	
	1.3.	8.4	8.3	8.2	8.3	8.1	6.3	5.5	
	2.3.	7.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.4	5.5	
	3.3.	7.1	6.3	6.5	6.6	6.7	6.5	5.5	
Wahn Sandboden	29.2.	6.1	5.4	5.6	5.8	6.4	6.4	5.5	
	1.3.	8.9	8.1	8.2	8.1	7.9	6.8	5.5	
	2.3.	7.5	7.0	7.3	7.2	7.2	6.9	5.5	
	3.3.	7.0	6.8	7.1	7.2	7.3	7.1	6.0	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck ü. 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	Sonnenscheindauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, der letzten Nacht
Essen-Mülheim 120 m über NN	29.2.	bedeckt	6	SO 17	1014.8	11.0	83	16.2	8.4	12.6	·	2.4	22	5.0
	1.3.	bedeckt	15	WSW 18	1010.2	10.2	85	19.4	9.8	14.3	3.1	0.1	1	8.3
	2.3.	Regen	6	S 24	1007.7	8.2	94	11.1	7.4	9.2	2.1	1.7	16	6.0
	3.3.	bedeckt	15	W 24	1012.9	7.8	87	9.5	7.5	8.5	2.1	·	·	7.0
Wahn 73 m über NN	29.2.	wolkig	15	O SO 16	1015.3	7.3	98	18.5	6.0	11.6	·	3.2	30	4.0
	1.3.	bedeckt	8	WSW 10	1011.6	10.6	81	16.2	7.3	12.4	2.4	·	·	8.0
	2.3.	Regen	10	SSO 15	1008.7	8.5	95	14.2	8.4	10.0	1.0	1.3	12	6.0
	3.3.	wolkig	9	W 18	1015.1	8.4	76	10.4	8.3	9.5	6.2	·	·	6.9
Münster 64 m über NN	29.2.	bedeckt	1.2	S 2	1014.3	8.1	96	15.8	6.2	12.2	·	0.5	5	4.4
	1.3.	bedeckt	15	W 11	1009.1	10.2	84	17.2	8.1	12.9	1.7	·	·	9.6
	2.3.	bedeckt	4	S 9	1006.9	8.5	91	11.6	7.3	9.6	1.5	2.3	21	6.0
	3.3.	bedeckt	10	W 11	1012.1	7.6	91	10.5	7.5	9.0	4.4	·	·	4.1

Die seit mehr als einem Jahr bestehende Tendenz des Wetters zu unternormal Niederschlägen war auch in den vergangenen drei Wintermonaten festzustellen. In Essen wurden mit 179 Litern pro Quadratmeter nur etwa 80 %, auf dem Kahlen Asten mit fast 400 Litern nicht ganz 90 % der langjährigen Niederschlagssumme für den Winter gemessen.