

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amisblatt 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
Positzug 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

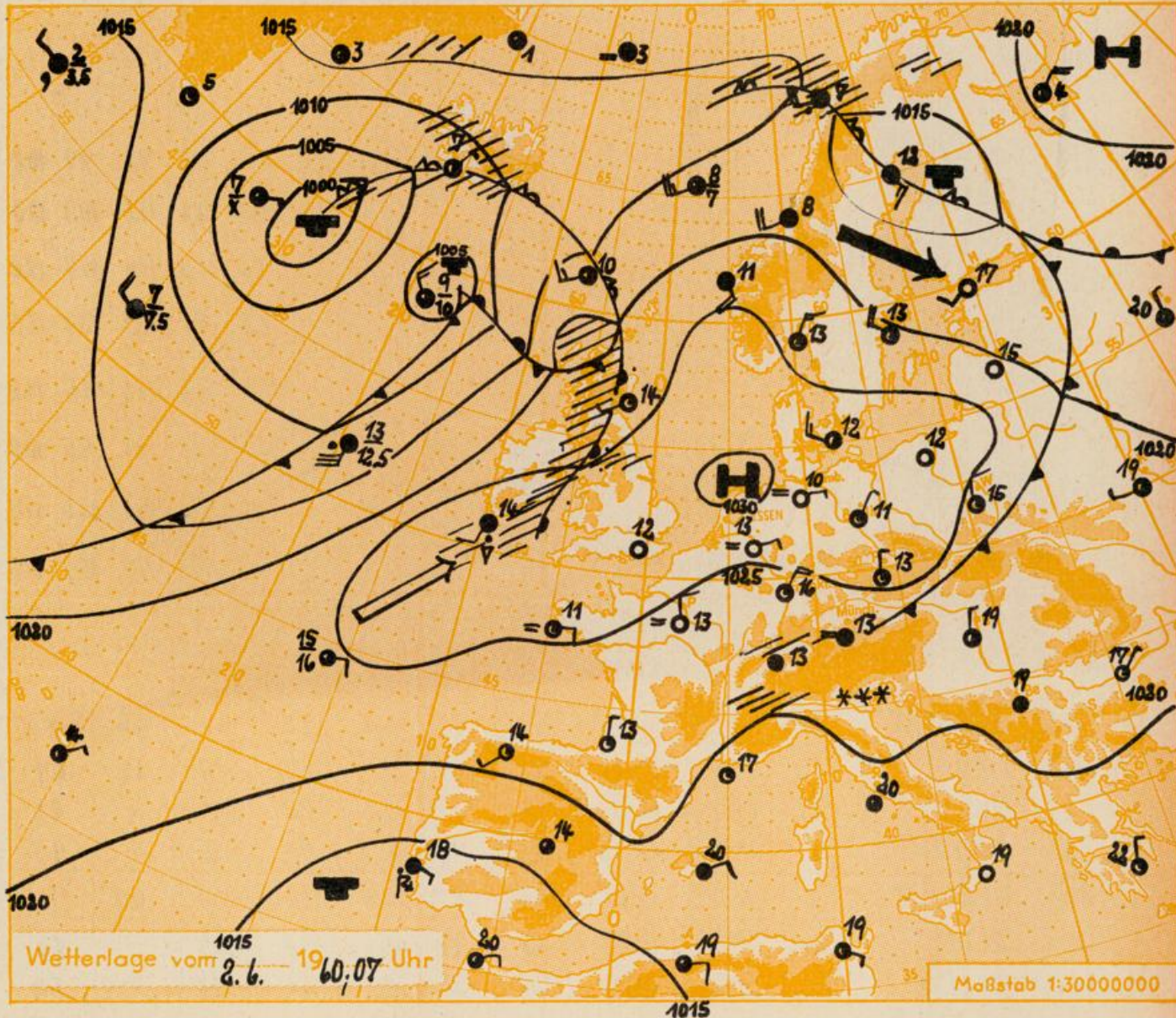
12

Donnerstag, den 2. 6. 1960

Nummer

44

Wolkenlos
heiter
teilw. bedeckt
vollig bedeckt
Dunst
Nebel
Niesel
Regen
Schneefall
Schauer
Graupeln
Hagel
Gewitter
Niederschlagsgebiet
Lufttemperatur
Wassertemp.
Geschwindigkeit
m/sec km/h
still oder sehr schwach
um 1 1-5
2,5 6-13
5 14-22
7,5 23-31
10 32-40
22,5 77-85
25 86-94
Gsw.
≈ 1 Knoten
Fronten mit
Abkühlung
(Kaltfront)
in der Höhe
Okklusion
Konvergenzlinie
Warme Luftströmung
Kalte Luftströmung
Linien verbinden
mit gleichem, auf
Höhe umgerechneten
Luftdruck in
mm.
h ≈ 750 mm



SA	am	4.6.1960	4.19 Uhr	SU	am	4.6.1960	20.40 Uhr
MA	am	4.6.1960	14.14 Uhr	MU	am	5.6.1960	2.13 Uhr
Am 9.6. Vollmond							

Das sich noch verstärkende mit seinem Kern über der Deutschen Bucht liegende mitteleuropäische Hoch verlagert sich nur langsam weiter nach Osten, so daß es uns in den nächsten Tagen sonniges Wetter mit zunehmender Tageserwärmung bringt. Erst zum Wochenbeginn werden atlantische Störungsausläufer unser Gebiet streifen und zur Auslösung örtlicher Gewitter führen.

Wetteraussichten für die nächsten 3-4 Tage:

Zunächst wolkenloses bis heiteres trockenes Wetter mit Höchsttemperaturen zwischen 25 und 28 Grad. Nächtliche Tiefstwerte 12-15 Grad, schwacher Wind um Ost. Zu Wochenbeginn Bildung örtlicher Gewitter und wolkgiger, aber nur leichter Temperaturrückgang.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) v. 2. Juni 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
30.5. 01 ^h	320 14	320 9	230 5	180 7	190 14	200 14	190 36	200 36	200 50	190 50
Emden 31.5. 01 ^h	340 18	340 18	20 14	60 23	60 26	60 29	90 27	110 72	110 79	120 8
1.6. 01 ^h	90 5	110 7	180 18	230 16	250 16	330 18	290 22	270 25	270 25	280 3
Emden 2.6. 01 ^h	90 9	100 7	120 5	150 5	240 5	260 5	290 9	290 18	290 20	300 2

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	30.5.	8.6	9.4	9.9	10.2	11.5	13.6	12.8	
	31.5.	12.4	11.5	10.3	10.0	11.0	13.3	12.8	
	1.6.	10.8	11.4	11.4	11.6	12.2	13.4	12.8	
	2.6.	17.1	14.8	13.4	13.5	13.9	14.0	12.8	
Wahn Sandboden	30.5.	10.6	11.6	11.6	11.8	12.9	14.3	14.1	
	31.5.	7.6	9.4	9.5	10.0	11.2	13.6	13.1	
	1.6.	15.6	14.6	13.0	11.7	12.4	13.8	13.1	
	2.6.	18.2	17.7	15.9	14.6	15.1	15.5	13.1	

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 %	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	Minim. 5 cm, der letzten Nacht
Essen-Mülheim 120 m über NN	30.5.	bedeckt	1.3	NO 5	1022.9	7.6	97	12.0	7.2	9.4	5.0	.	.	7.0
	31.5.	Nebel	0.2	ONO 3	1024.9	8.8	98	13.9	4.8	10.4	0.2	0.9	5	2.7
	1.6.	Nebel	0.6	ONO 11	1025.4	9.4	98	16.5	8.8	12.8	.	5.2	32	8.2
	2.6.	wolkenlos	2	ONO 7	1025.6	12.6	90	21.0	9.4	15.4	.	9.5	58	9.3
Wahn 73 m über NN	30.5.	bedeckt	8	N 8	1022.6	9.5	80	14.8	8.4	10.6	0.0	.	.	8.6
	31.5.	Nebel	0.2	ONO 4	1025.7	6.4	99	14.6	3.0	10.7	.	1.0	6	1.8
	1.6.	heiter	5	Still	1025.7	10.0	83	17.7	6.4	12.4	.	5.0	30	4.9
	2.6.	wolkenlos	4	Still	1025.8	14.7	78	23.0	8.4	17.0	.	11.9	73	7.1
Münster 64 m über NN	30.5.	bedeckt	12	NNW 7	1022.6	8.3	89	11.0	7.5	10.1	5.4	.	.	7.7
	31.5.	bedeckt	5	N 7	1024.6	10.1	88	13.2	7.1	10.3	0.0	1.8	12	5.7
	1.6.	bedeckt	2.2	ONO 2	1026.5	11.1	94	16.6	6.5	11.4	.	5.5	34	5.3
	2.6.	wolkenlos	5	NNW 3	1026.5	14.3	86	19.6	8.0	14.8	.	9.8	60	6.9

Trotz des recht kühlen Monatsbeginns und Monatsendes lag die Mitteltemperatur des diesjährigen Mai in Essen-Mülheim mit 14,1 Grad noch um 1,2 Grad über dem langjährigen Durchschnittswert. Im Gegensatz zur ersten Monatshälfte, die nur 3 Niederschlagstage und 7,4 mm Regen brachte, wurden in der zweiten Monatshälfte 12 Niederschlagstage gezählt und 72 mm Regen gemessen. Die Sonnenscheindauer kam für den ganzen Monat auf 193 Stunden und 93 % des langjährigen Durchschnitts.