

# 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 21.4.1960

Nummer 32

Wetterlagen

Wolkenlos  
heiter  
1/2 bedeckt  
vollig bedeckt  
Dunst  
Nebel  
Niesel  
Regen  
Schneefall  
Schauer  
Graupeln  
Hagel  
Gewitter  
Niederschlagsgebiet

Lufttemperatur  
Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

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

usw.

≈ 1 Knoten

Fronten mit

Abkühlung

(Kaltfront)

in der Höhe

Okklusion

Konvergenz-

linie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Fronten verbinden

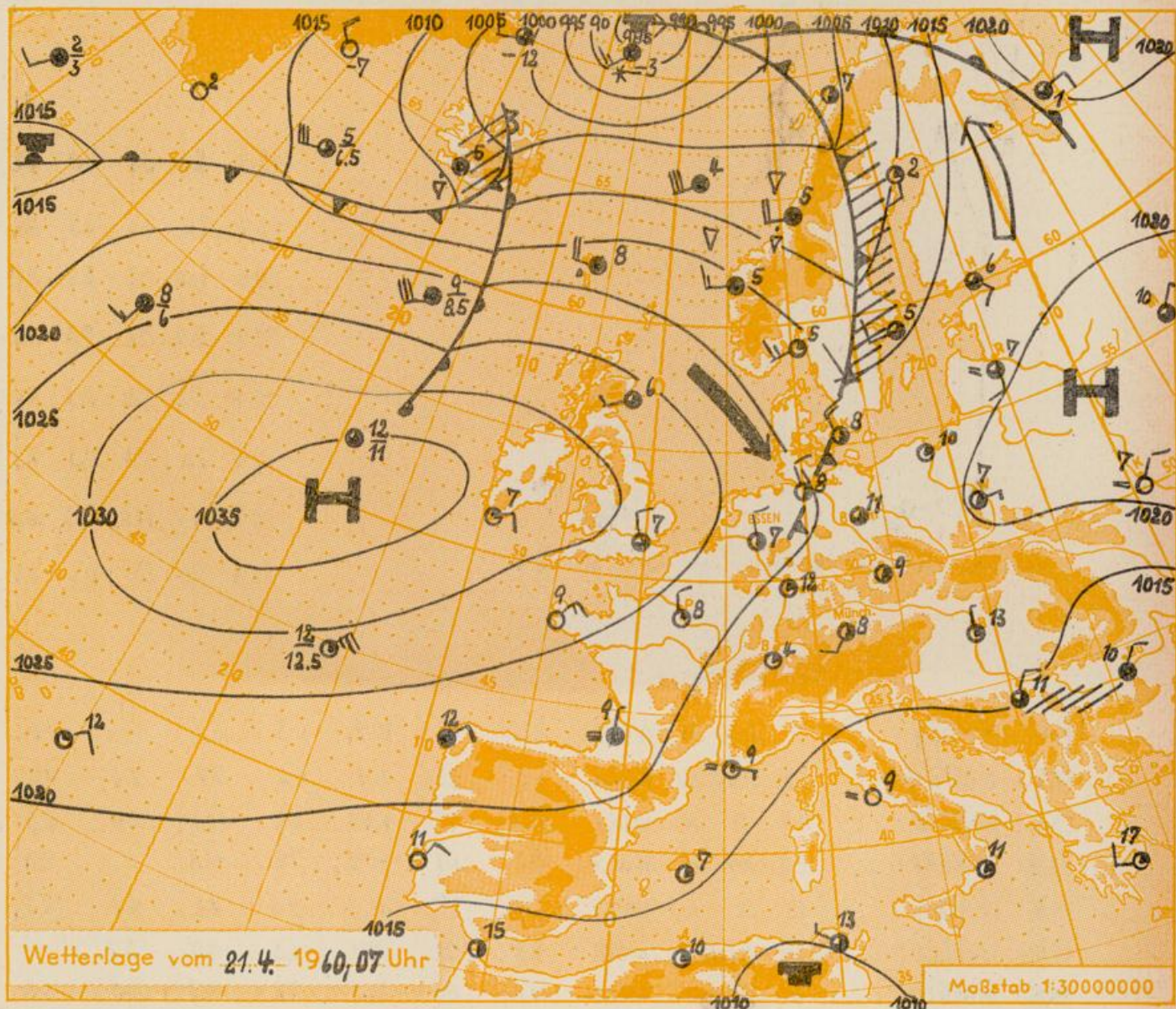
mit gleichem, auf

höhe umgerech-

Luftdruck in

mm.

1 mm ≈ 750 mm



SA	am	23.4.1960	5.21 Uhr	SU	am	23.4.1960	19.41 Uhr
MA	am	23.4.1960	4.33 Uhr	MU	am	23.4.1960	17.03 Uhr

Am 25.4. Neumond

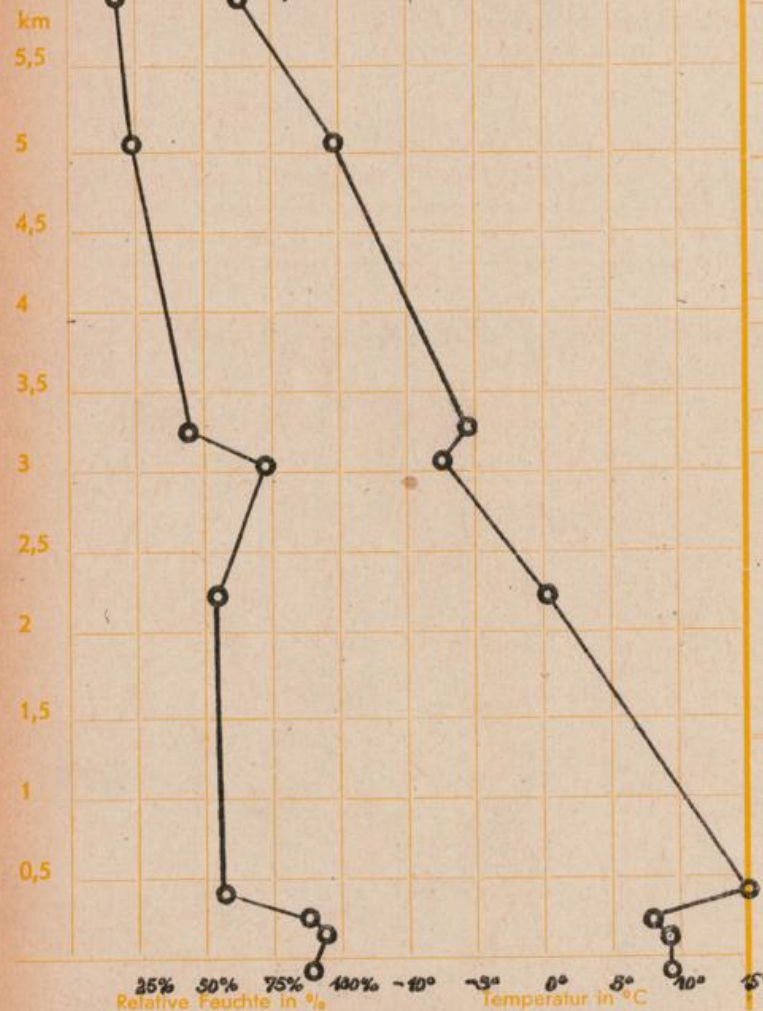
Die vom Nordmeer vordringende Störung hat eine beachtliche Schwächung der westöstlichen Hochdruckbrücke verursacht. Weitere Störungen dürften noch tiefer in den Kontinent eindringen und vorübergehende Wetterunruhe verursachen.

## Wetteraussichten für die nächsten 3-4 Tage:

Anfangs noch vielfach heiter, dann zunehmend bewölkt und während des Freitags und Samstags auch Niederschläge, meist als Schauer. Etwas kühler. Zum Wochenbeginn erneuter Hochdruckeinfluß mit wieder ansteigenden Temperaturen. Allgemein mäßige Winde aus Nordwest bis Nordost.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bill (Holland) 21. April 1960; 01<sup>00</sup> 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
18. 4. 01 <sup>h</sup>	60 / 20	60 / 22	60 / 11	130 / 11	170 / 11	180 / 22	200 / 36	210 / 51	210 / 62	230 / 62
19. 4. 01 <sup>h</sup>	90 / 42	110 / 47	100 / 38	100 / 45	120 / 36	130 / 36	140 / 25	140 / 25	130 / 31	160 / 31
20. 4. 01 <sup>h</sup>	90 / 60	120 / 50	120 / 52	110 / 29	100 / 22	90 / 18	90 / 31	90 / 31	110 / 36	110 / 36
Emden 21. 4. 01 <sup>h</sup>	40 / 11	90 / 5	250 / 5	340 / 11	330 / 18	330 / 18	330 / 18	320 / 27	320 / 36	330 / 36

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	18. 4.	5.2	3.9	4.0	4.7	6.2	8.5	8.8
	19. 4.	7.0	6.6	6.3	6.3	7.0	8.3	8.8
	20. 4.	11.0	8.8	8.5	8.8	9.3	9.0	8.8
	21. 4.	9.8	8.0	7.8	8.3	9.5	9.7	8.8
Wahn Sandboden	18. 4.	5.2	5.8	6.3	6.6	7.6	9.2	9.4
	19. 4.	7.2	7.7	7.3	7.2	7.8	8.6	9.4
	20. 4.	11.7	11.0	10.5	10.0	10.4	10.0	9.4
	21. 4.	7.6	8.4	8.6	8.9	10.1	11.1	9.4

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck 0. Meeresh. in mb	Temp. in 2 m °C	Relat. Feuchte in %	Maximum		Temp. mittel, °C	Nieder- schläge in mm	Sonnenscheindauer		Minimum 5 cm, der letzten Nacht
								2 m, °C	2 m, °C			in Stunden	in % der möglichen	
Essen-Mülheim 120 m über NN	18. 4.	wolkig	3	ONO 11	1025.4	3.6	92	10.7	0.3	6.7	·	9.4	69	1.4
	19. 4.	wolkig	3.5	DND 27	1019.5	6.2	93	8.9	3.6	7.4	1.4	0.6	4	5.4
	20. 4.	heiter	4.5	D 14	1018.9	10.6	73	18.8	6.2	13.3	0.0	8.3	59	9.1
	21. 4.	heiter	4.5	NO 11	1021.4	7.6	81	20.7	7.4	14.8	·	9.2	65	3.1
Wahn 73 m über NN	18. 4.	Regen	12	N 6	1024.5	6.4	77	12.2	2.0	7.1	0.1	6.3	45	1.0
	19. 4.	heiter	1.6	Still	1019.0	7.2	93	9.7	6.3	8.0	5.7	·	·	4.9
	20. 4.	wolkig	6	W 8	1019.2	11.0	84	21.1	7.2	14.9	0.0	4.5	32	6.8
	21. 4.	wolkig	3	Still	1022.0	7.2	87	22.3	3.6	14.6	·	10.2	72	2.0
Münster 64 m über NN	18. 4.	wolkig	5	N 12	1026.4	2.3	94	12.0	1.0	5.7	·	11.5	83	-0.3
	19. 4.	wolkig	12	NNO 12	1021.3	6.6	87	11.6	1.0	7.8	0.2	·	·	4.2
	20. 4.	wolkig	12	NO 3	1020.3	9.0	82	20.4	5.5	13.6	·	10.7	76	5.5
	21. 4.	heiter	18	N 15	1022.3	8.4	74	21.8	7.1	14.0	·	11.6	82	5.5

Die kalte Meeresluft, die am 14. 4. in Mitteleuropa eindrang (siehe Nr. 30) konnte sich bis ins Mittelmeer durchsetzen. Sie erzeugte dort ein kräftiges hochreichendes Tief, das langsam über die Adria nach Osten abzog. Während der Ostertage verursachte diese Störung in Norditalien Niederschläge, die örtlich durch Stauwirkung noch verstärkt wurden. So konnten am Apennin in Bologna vom 15. bis 20. 4. 102 Ltr/qm insgesamt gemessen werden.