

# Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt 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 28.3.1960

Nummer 25

Wetterlagen

- ☼ Wolkenlos
- ☀ heiter
- ☁ 1/5 bedeckt
- ☁ wolkig
- ☁ bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Nieselreg.
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter
- ☁ Niederschlagsgebiet

☉ Lufttemperatur  
☉ Wassertemp.

☉ Windgeschwindigkeit

- |                         |          |
|-------------------------|----------|
| m/sec                   | km/h     |
| still oder sehr schwach | um 1 1-5 |
| 2,5                     | 6-18     |
| 5                       | 14-22    |
| 7,5                     | 23-31    |
| 10                      | 32-40    |
| 22,5                    | 77-85    |
| 25                      | 86-94    |

☉ usw.  
☉ 1 Knoten

☉ Fronten mit Abkühlung (Kaltfront)  
☉ (Kaltfront)

☉ in der Höhe

☉ Okklusion

☉ Konvergenzlinie

☉ Warme Luftströmung

☉ Kalte Luftströmung

☉ Fronten verbinden

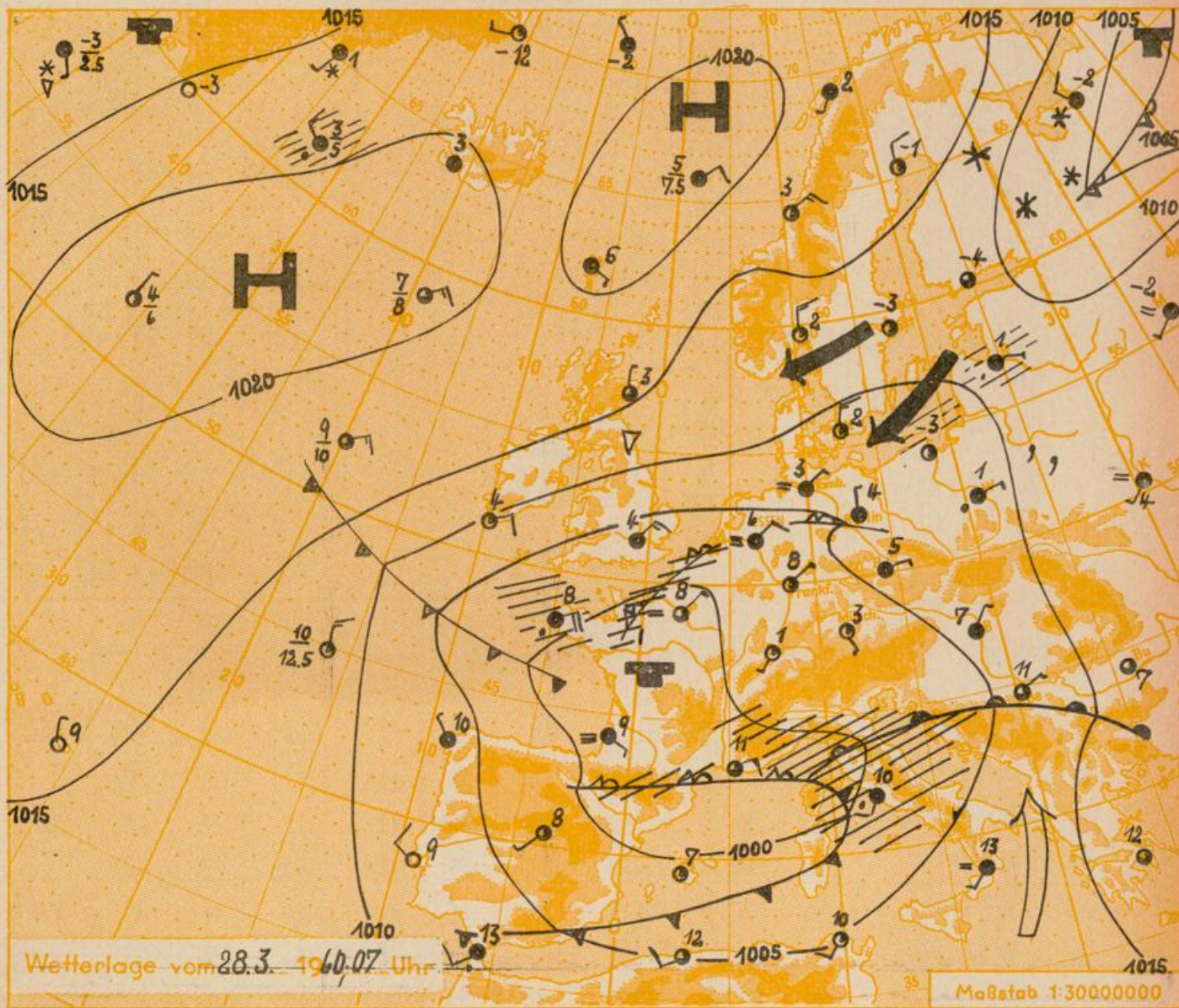
☉ mit gleichem, auf

☉ Höhe ungleichem

☉ Luftdruck in

☉ ar.

☉ mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 28.3.1960, 07 Uhr

Maßstab 1:30000000

SA	am	30.3.1960	6.14 Uhr	SU	am	30.3.1960	19.01 Uhr
MA	am	30.3.1960	7.55 Uhr	MU	am	30.3.1960	22.31 Uhr

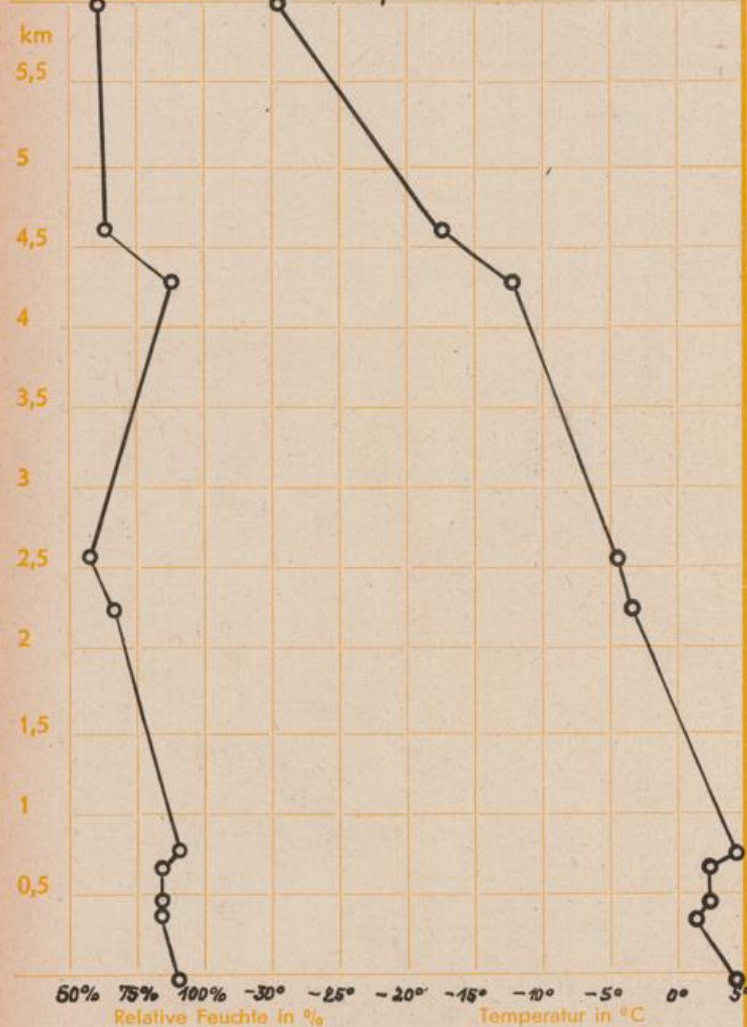
Das umfangreiche Tiefdrucksystem über Südwesteuropa erhält Zufuhr milder Luft von Südosten, an seiner Nordseite jedoch dringt kältere Luft aus dem Ostseeraum nach Nord- und Westdeutschland ein.

## Wetteraussichten für die nächsten 2-3 Tage:

Bei meist schwachen Winden um Nordost stark bewölkt, zeitweise auch neblig-trüb. Gelegentlich strichweise Regen. Im Norden und Osten des Landes liegen die Höchsttemperaturen vielfach nur bei 5 Grad, im Rheinland um 8 Grad. Die Nachttemperaturen sinken bis nahe null Grad ab, im Nordosten Westfalens kann es ab Mittwoch auch zu schwachen Frösten kommen.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bill (Holland) v. 28.3.1960. 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
25.3. 01 <sup>h</sup>	130 65	130 47	130 42	120 38	120 44	130 33	120 33	130 31	150 29	160 16
26.3. 01 <sup>h</sup>	130 47	170 31	180 32	170 16	150 29	150 40	240 11	180 47	180 41	190 5
27.3. 01 <sup>h</sup>	110 11	210 20	220 18	230 27	230 29	230 36	250 49	260 67	270 74	260 9
28.3. 01 <sup>h</sup>	80 22	80 16	200 16	240 20	250 16	260 23	250 36	260 43	260 48	250 5

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	25.3.	6.0	5.2	5.4	5.7	6.2	6.2	5.9	
	26.3.	6.6	4.1	4.1	4.7	5.8	6.4	6.1	
	27.3.	8.0	7.3	7.2	7.1	7.1	6.7	6.2	
	28.3.	5.4	6.2	6.5	7.1	7.6	7.3	6.3	
Wahn Sandboden	25.3.	7.5	6.5	6.7	6.7	6.9	6.9	6.2	
	26.3.	6.8	6.3	6.4	6.7	7.0	7.0	6.4	
	27.3.	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	6.6	
	28.3.	7.7	8.0	8.3	8.3	8.4	8.5	7.0	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck ü. 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	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	Sonnenscheindauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, der letzten Nacht
Essen-Mülheim 120 m über NN	25.3.	bedeckt	3.5	OND 12	1011.1	6.1	74	16.5	4.6	10.2	0.0	10.4	84	5.0
	26.3.	heiter	2.5	S 9	1005.4	5.2	93	11.2	5.1	8.2	0.7	.	.	1.0
	27.3.	Regen	0.2	SO 3	1003.8	7.8	100	12.5	5.2	9.4	6.2	2.3	18	5.6
	28.3.	Nebel	0.1	OND 16	1003.2	5.7	99	12.4	5.3	9.3	2.3	.	.	5.3
Wahn 73 m über NN	25.3.	wolkig	8	OSO 10	1010.9	7.6	65	16.0	3.4	9.4	0.1	9.9	80	6.5
	26.3.	wolkig	6	OSO 8	1005.3	7.4	93	12.8	5.6	9.3	0.9	.	.	3.6
	27.3.	Regen	1	W 4	1004.0	8.0	95	16.0	4.9	10.0	5.5	1.5	12	4.1
	28.3.	bedeckt	2	Still	1003.0	7.6	97	17.3	5.3	9.9	2.9	4.3	34	4.3
Münster 64 m über NN	25.3.	wolkig	4	O 8	1012.1	4.5	73	15.2	3.4	8.6	.	10.7	87	3.1
	26.3.	Nebel	0.9	OSO 2	1005.4	4.9	97	11.6	3.7	8.0	3.8	1.4	11	2.1
	27.3.	Nebel	0.2	O 6	1003.9	6.8	99	15.4	4.9	9.7	1.3	4.6	37	5.0
	28.3.	bedeckt	2	NO 15	1004.6	3.9	92	11.5	3.6	8.4	1.6	.	.	4.2

Die Niederschlagsmengen des Januar überstiegen die langjährigen Werte allgemein. Jedoch schon im Februar setzte an vielen Orten eine gegenläufige Bewegung ein, die sich bis heute fortsetzte. So betrug die Niederschlagsmenge in Essen bis jetzt nur 33 % des langjährigen Mittels.