

# 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

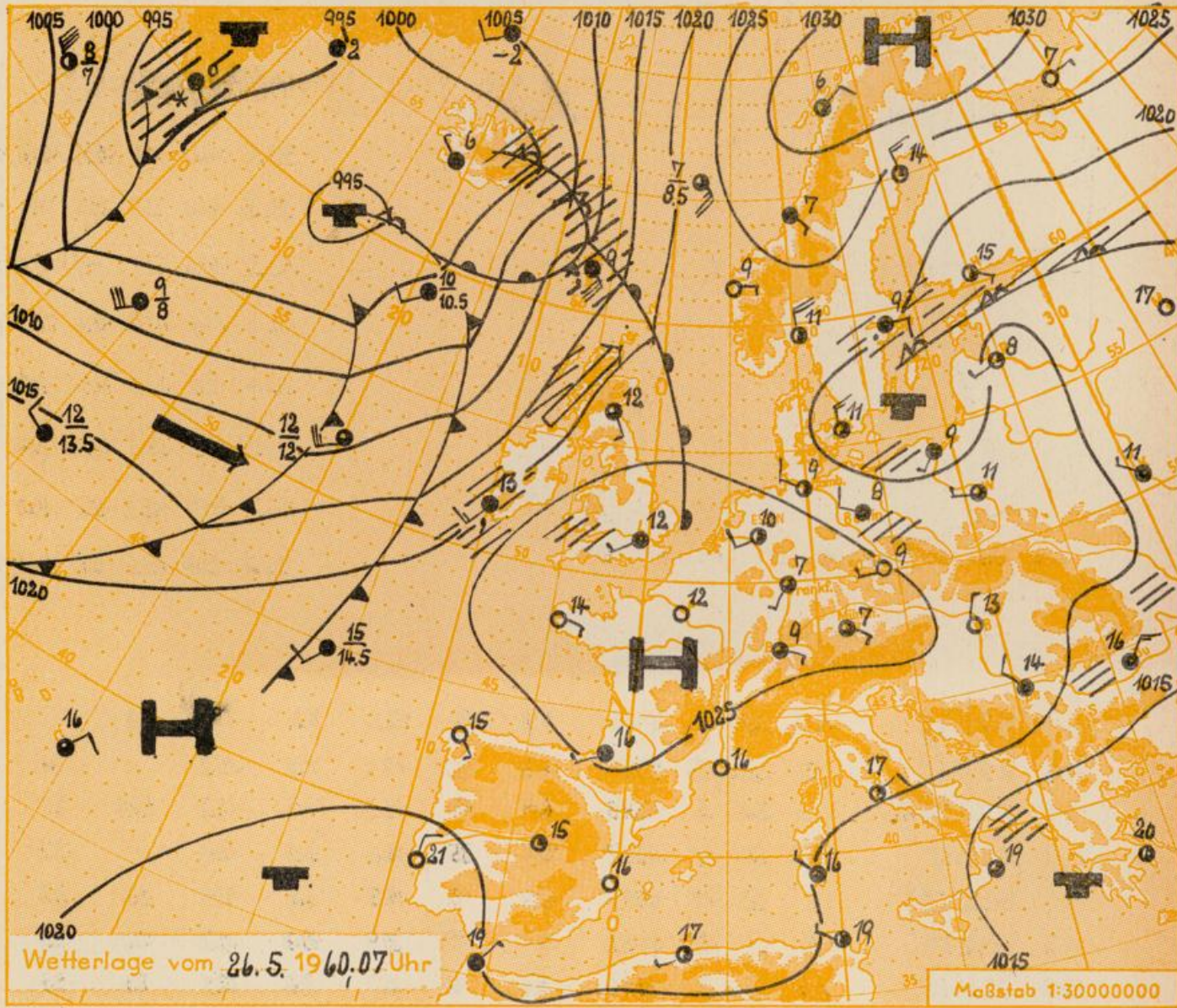
Ausgabe A

Jahrgang 12

Donnerstag, den 26. Mai 1960

Nummer 42

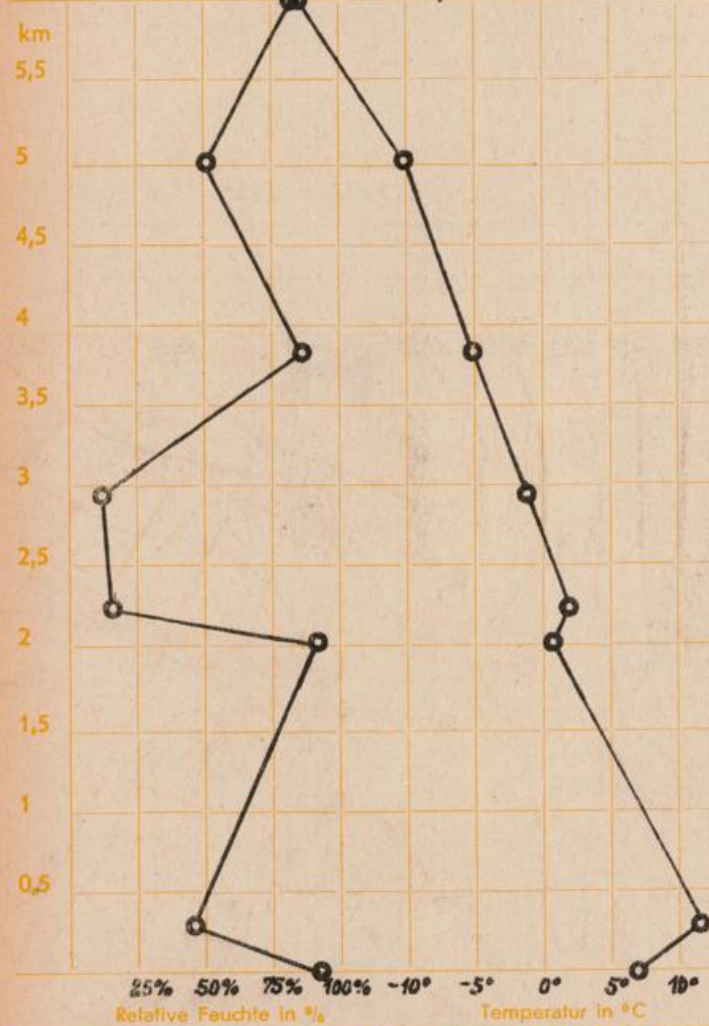
- Wolkenlos  
heiter  
1/2 bedeckt  
vollig bedeckt  
Dunst  
Nebel  
Nieseln  
Regen  
Schneefall  
Schauer  
Graupeln  
Hagel  
Gewitter  
Niederschlagsgebiet
- Lufttemperatur  
Wassertemp.
- Geschwindigkeit  
m/sec km/h
- |      |       |
|------|-------|
| 1    | 1-5   |
| 2,5  | 6-13  |
| 5    | 14-22 |
| 7,5  | 23-31 |
| 10   | 32-40 |
| 22,5 | 77-85 |
| 25   | 86-94 |
- 1 Knoten
- Fronten mit Abkühlung (Kaltfront)
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung  
Kalte Luftströmung
- Werte verbinden mit gleichem, auf Höhe umgerechneter Luftdruck in mm
- 1 b ≈ 750 mm



Das Hochdruckgebiet, das sich ab Dienstag in der eingeflossenen kälteren Meeresluft aufbaute, brachte dann bei wechselnder Bewölkung Mittagstemperaturen um 20 Grad. Unter langsamem Abbau bewegte sich das Hoch ab Donnerstag nach Westen zum Raum der Britischen Inseln, und nun konnte an seiner Ostseite kühle Meeresluft nach Nord- und Westdeutschland vordringen, in der die Temperaturen bis zum Sonntag noch weiter sanken. Im Zusammenwirken von Mischung und Stau an den Mittelgebirgen erstreckte sich der Regen oder Sprühregen über den ganzen Sonntag, wodurch der Wetterablauf recht unfreundlich wurde.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) v. 26. Mai 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
23.5. 01 <sup>h</sup>	310 16	290 16	290 25	290 22	280 22	270 11	290 22	300 25	300 31	310 4
Erzdenz 24.5. 01 <sup>h</sup>	190 47	200 54	200 40	200 36	230 50	230 58	220 46	240 42	230 58	250 6
25.5. 01 <sup>h</sup>	310 34	310 43	310 43	300 49	300 50	300 65	290 83			
26.5. 01 <sup>h</sup>	300 25	290 40	300 47	310 61	310 64	310 68	310 77	320 95	320 100	320 11

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	Datum	über		im Erdboden					
		5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100	
Essen-Mülheim mittlerer Lößlehm	23.5.	11.4	10.9	10.3	10.5	11.7	13.4	12	
	24.5.	15.3	13.7	13.2	13.4	13.8	13.9	12	
	25.5.	11.5	9.7	8.9	9.1	10.7	13.6	12	
	26.5.	14.6	11.2	10.6	10.7	11.9	13.5	12	
Wahn Sandboden	23.5.	10.2	11.5	11.4	11.4	12.3	13.8	13	
	24.5.	14.3	14.1	14.2	14.4	13.9	15.1	13	
	25.5.	11.7	12.2	10.7	10.0	11.8	14.0	13	
	26.5.	13.4	13.6	12.1	11.2	12.2	14.0	13	

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 %	Maximum 2 m, °C		Minimum 2 m, °C		Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden		Minimum 5 cm, der letzten Nacht
								Maximum	Minimum	Maximum	Minimum			in % der möglichen		
Essen-Mülheim 120 m über NN	23.5.	wolkig	2.8	0SD 5	1018.8	9.8	94	12.6	7.2	11.4	0.3	.	.	4.4		
	24.5.	wolkig	10	SSW 23	1013.7	14.3	80	19.6	9.8	15.2	.	7.4	47	11.0		
	25.5.	wolkenlos	1.5	SW 3	1029.5	6.5	94	15.8	3.5	11.2	11.4	2.7	17	1.3		
	26.5.	heiter	2.5	SW 11	1026.7	10.1	85	15.6	6.5	12.0	.	8.0	50	3.5		
Wahn 73 m über NN	23.5.	bedeckt	2	SD 12	1019.4	10.0	93	14.5	6.8	12.4	0.0	0.5	3	5.0		
	24.5.	bedeckt	15	S 12	1015.2	14.7	77	20.9	10.0	15.0	0.0	8.0	50	10.1		
	25.5.	heiter	3.5	S 3	1031.0	8.4	90	16.7	2.4	10.1	7.6	3.5	22	1.1		
	26.5.	heiter	8	SD 4	1027.4	10.8	82	17.0	5.5	11.0	.	8.4	53	3.6		
Münster 64 m über NN	23.5.	wolkig	6	SD 5	1019.2	11.4	81	12.5	7.3	10.7	0.2	0.2	2	5.4		
	24.5.	wolkig	6	SW 7	1012.6	14.8	79	19.3	11.4	15.4	0.3	8.7	54	12.1		
	25.5.	heiter	30	NW 15	1029.5	9.6	84	15.8	3.5	11.4	8.5	4.6	28	2.6		
	26.5.	heiter	15	W 5	1025.2	12.2	70	15.5	4.6	11.3	.	11.3	70	3.8		