

# Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amisblatt 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 26.9.1960

Nummer 77

Abkürzungen

Wolkenlos  
heiter  
1/2 bedeckt  
wolkig  
bedeckt  
Dunst  
Nebel  
Nieselreg  
Regen  
Schneefall  
Schauer  
Graupeln  
Hagel  
Gewitter  
Niederschlagsgebiet

Lufttemp. (K)  
Wassertemp. (K)

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

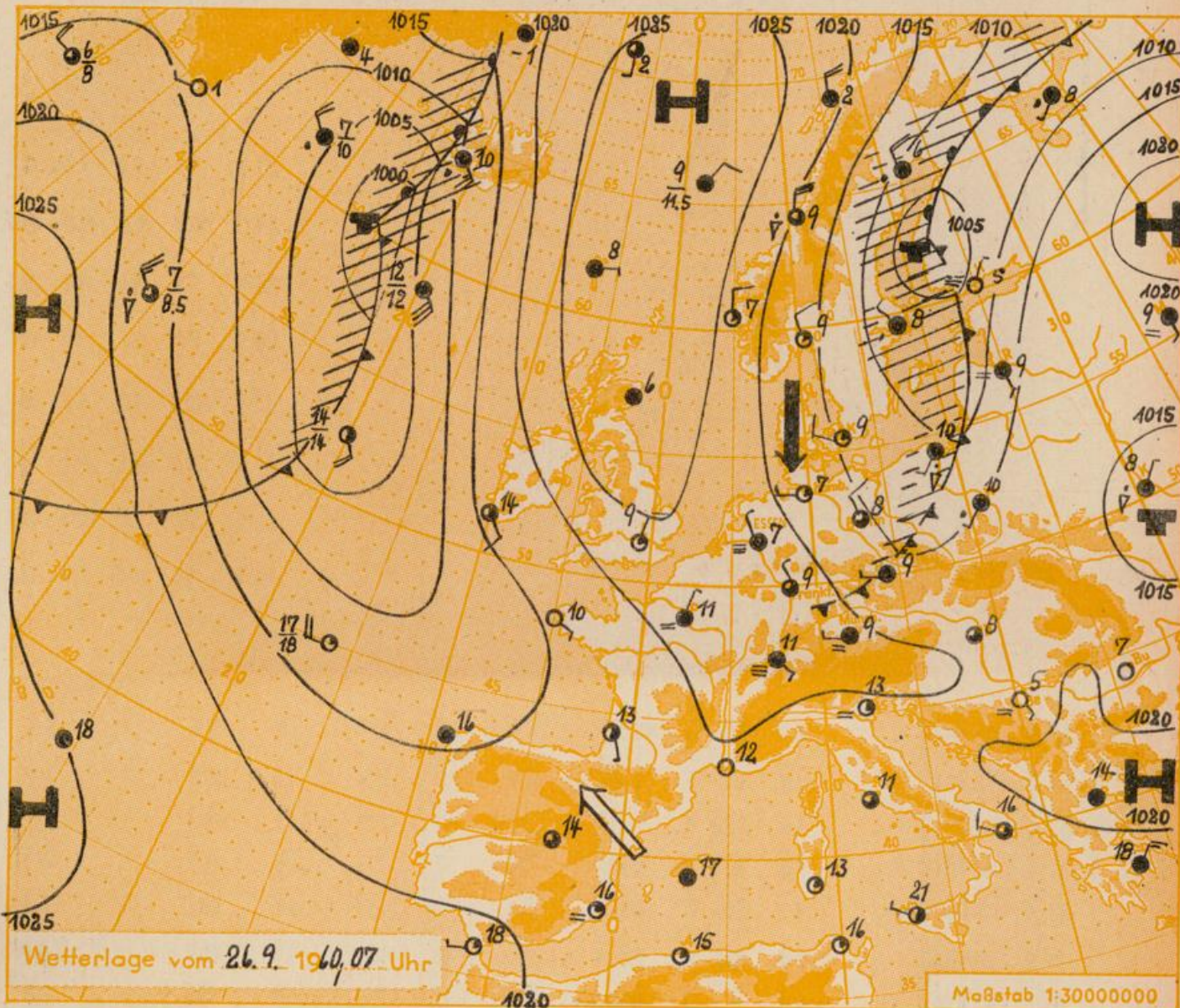
Fronten mit  
Abkühlung  
Abkühlung  
Kaltfront

Wolken in der Höhe  
Okklusion  
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung  
Kalte Luftströmung

Fronten verbinden  
mit gleichem, auf  
höhere umgerech-  
teter Luftdruck in  
der Höhe

1:500000



Wetterlage vom 26.9.1960, 07 Uhr

Maßstab 1:30000000

SA	am	28.9.1960	6.26 Uhr	SU	am	28.9.1960	18.19 Uhr
MA	am	28.9.1960	14.28 Uhr	MU	am	28.9.1960	23.45 Uhr

Am 28.9. Erstes Viertel

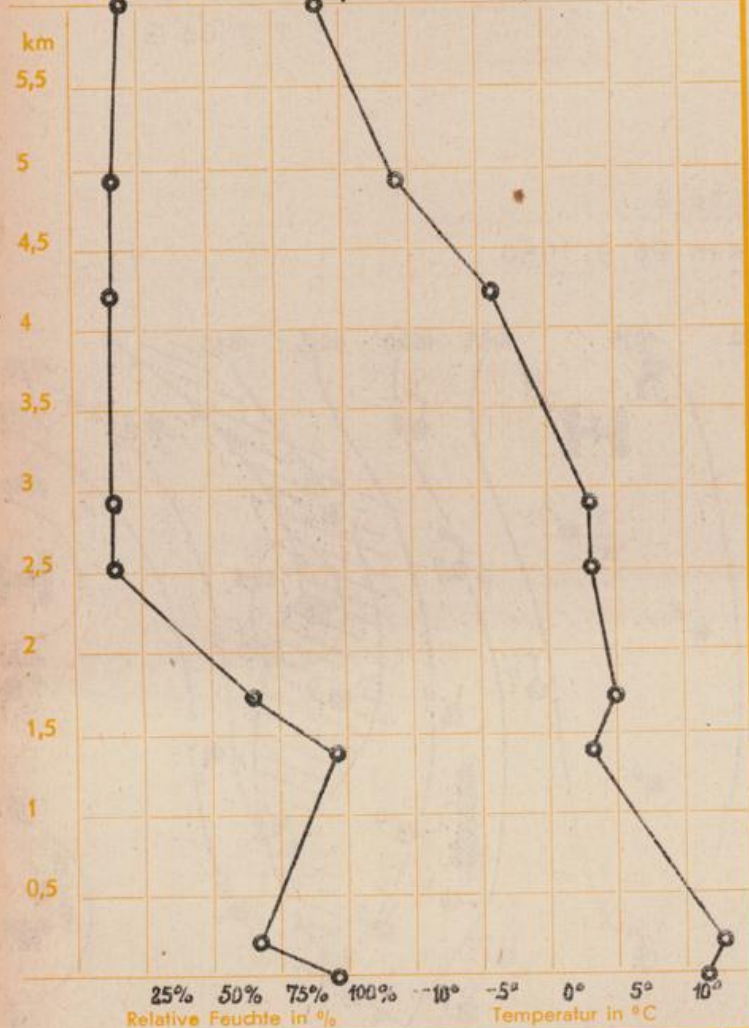
Das Hochdruckgebiet über Schottland und dem Nordmeer verlagert sich nach Skandinavien, während das Tief über Finnland und Weißrußland nach Südosten abzieht. Damit dreht die Strömung von Nordwest auf Nordost und es gelangt von den Ostseeländern etwas trocknere Luft nach Westdeutschland. Die atlantischen Störungen ziehen im Westen des Hochs nordostwärts und werden vorerst das Festland nicht erfassen.

Wetteraussichten für die nächsten 2-3 Tage:

Heiter oder lockere Bewölkung und im ganzen trocken, Mittagstemperaturen 16-18 Grad, nächtliche Tiefstwerte um 5 Grad, zur Wochenmitte etwas ansteigende Tagestemperaturen. Schwacher Wind aus Nord bis Ost.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bill (Holland) v. 26. September 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
23.9. 01 <sup>h</sup>	220 13	230 13	230 16	190 13	180 15	180 18	190 18	220 16	310 20	350 4
24.9. 01 <sup>h</sup>	300 5	250 9	300 11	310 12	270 18	270 18	280 16	310 9	310 38	320 6
25.9. 01 <sup>h</sup>	100 10	160 8	200 13	130 6	100 6	60 5	40 30	30 43	360 50	20 6
26.9. 01 <sup>h</sup>	310 29	330 33	320 34	300 34	300 40	300 56	300 64	300 90	310 95	310 4

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	23.9.	9.8	9.2	9.3	10.1	11.9	14.2	14.4
	24.9.	10.8	11.0	11.2	11.5	12.3	14.0	14.4
	25.9.	9.6	9.6	9.8	10.5	12.4	14.2	14.4
	26.9.	9.0	9.1	9.4	10.1	12.0	14.0	14.4
Wahn Sandboden	23.9.	10.0	9.0	9.5	10.4	12.2	14.7	15.0
	24.9.	9.0	10.5	11.2	12.0	13.0	14.6	15.0
	25.9.	7.2	9.8	10.5	11.1	12.5	14.6	15.0
	26.9.	9.0	10.2	10.7	11.2	12.4	14.4	15.0

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 2 m, °C		Minimum 2 m, °C		Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden		Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
								Maximum	Minimum	Maximum	Minimum			in % der möglichen		
Essen-Mülheim 120 m über NN	23.9.	wolkig	6	SD 16	1024.7	9.9	85	16.6	9.0	12.4	·	6.0	48	5.5		
	24.9.	Nebel	0.8	D 5	1028.4	11.4	95	15.4	9.8	13.0	·	0.9	7	6.9		
	25.9.	wolkig	3.5	SSW 4	1025.7	9.7	96	17.9	8.7	13.3	·	1.1	9	5.1		
	26.9.	wolkig	0.5	N 2	1022.1	7.0	97	17.5	6.6	12.8	·	5.3	44	3.6		
Wahn 73 m über NN	23.9.	heiter	6	SD 7	1026.1	8.0	95	18.3	6.7	13.1	·	5.3	43	4.4		
	24.9.	wolkig	1.8	OSO 4	1029.1	9.4	95	16.9	7.9	12.9	·	2.9	24	7.0		
	25.9.	Nebel	0.3	D 5	1026.9	7.8	99	19.6	6.6	12.6	·	6.0	50	5.1		
	26.9.	Nebel	0.1	NNW 6	1022.4	8.5	99	18.8	6.6	11.4	·	3.7	31	5.1		
Münster 64 m über NN	23.9.	halb bedeckt	3	SSO 5	1025.2	8.4	97	17.0	6.0	12.4	0.4	4.8	39	4.4		
	24.9.	wolkig	2	WSW 2	1028.6	10.9	96	16.7	8.4	11.7	·	2.5	20	8.1		
	25.9.	Nebel	0.1	Still	1025.9	8.3	99	18.4	7.2	13.0	·	5.7	46	6.1		
	26.9.	heiter	20	WNW 6	1021.4	8.6	95	17.7	7.6	12.0	0.0	5.3	43	5.1		

Die oben dargestellte Verteilung der relativen Luftfeuchtigkeit in den höheren Luftschichten ist charakteristisch für herbstliche Hochdrucklagen. Während oberhalb von 2000 m die Luft durch anhaltendes Absinken aus größeren Höhen zu Werten unter 10 Prozent ausgetrocknet ist, fließt in den darunterliegenden Schichten feuchtkühle Meeresluft ein, welche die Bildung von Frühnebel begünstigt. Die Grenze zwischen beiden Luftmassen bildet die Temperaturumkehrschicht, die über de Bill 1500 m liegt und nach Hannover hin bis über 2000 m ansteigt. Knapp unterhalb dieser Inversion bilden sich häufig charakteristische Haufenschichtwolkenbänke.