

# Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

3T 7304 B

Verlagsort: Mülheim (Ruhr)

Ausgabe A

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 469 45

Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich 2,00 DM + Zustellgebühr

Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 12

Donnerstag, den 1.12.1960

Nummer 96

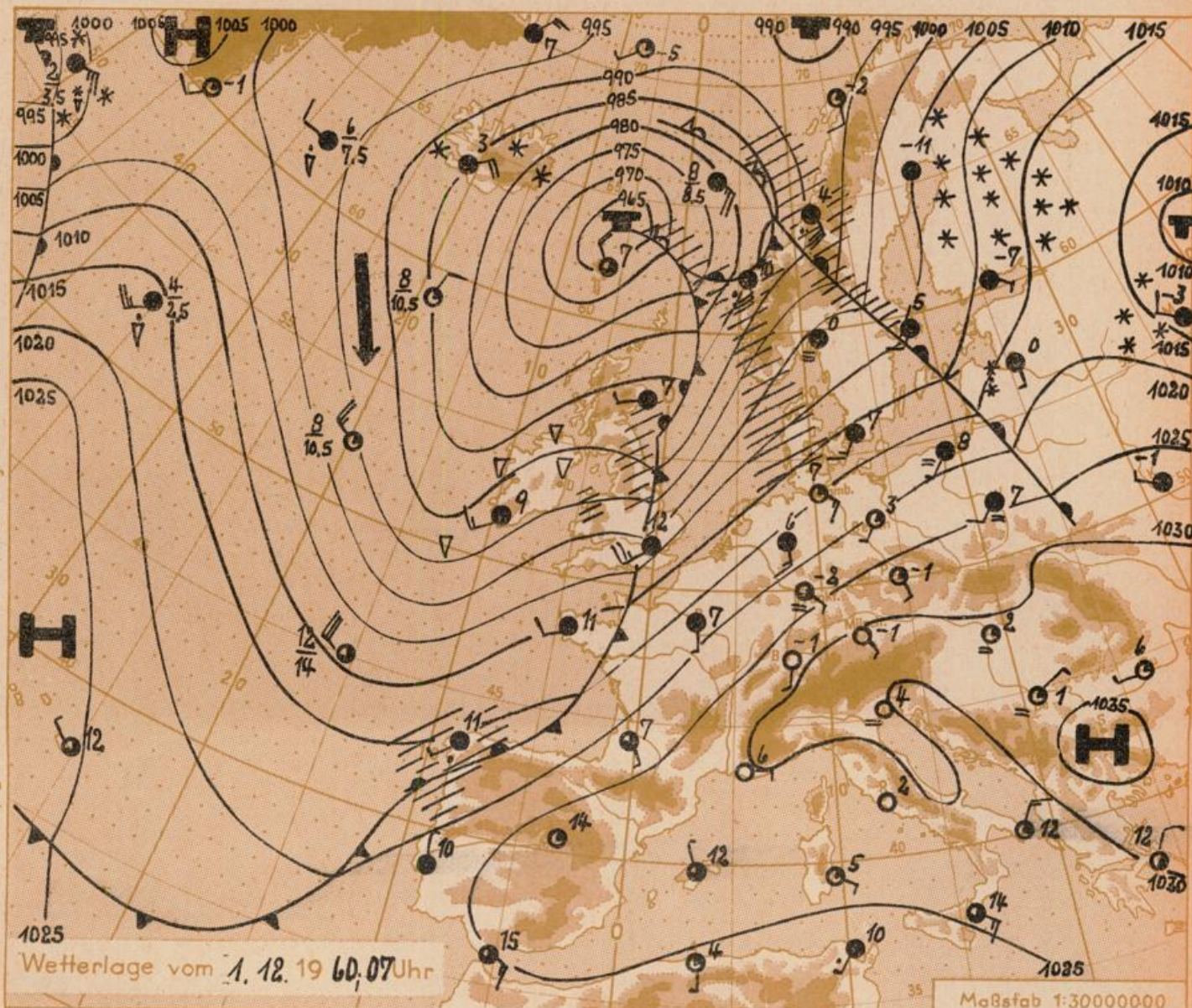
Niederschlagsarten

- ☉ Wolkenlos
- ☀ heiter
- ☁ 1/2 bedeckt
- ☁ wolkig
- ☁ bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- ☁ Nieselregen
- ☁ Regen
- ☁ Schneefall
- ☁ Schauer
- ☁ Graupeln
- ☁ Hagel
- ☁ Gewitter

- ☉ Lufttemperatur
- ☉ Wassertemp.

- Niederschlagsgebiet
- Windgeschwindigkeit
- |                         |      |      |       |       |       |       |       |
|-------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0                       | 1    | 2,5  | 5     | 7,5   | 10    | 22,5  | 25    |
| still oder sehr schwach | 1-5  | 6-13 | 14-22 | 23-31 | 32-40 | 77-85 | 86-94 |
|                         | km/h |      |       |       |       |       |       |

- Fronten mit
- ☐ Abkühlung (Kaltfront)
  - ☐ Erwärmung (Warmfront)
  - ☐ Okklusion
  - ☐ Konvergenzlinie
- Luftströmung
- ☐ Warme
  - ☐ Kalte



SA	am	3.12.1960	8.17 Uhr	SU	am	3.12.1960	16.27 Uhr
MA	am	3.12.1960	17.19 Uhr	MU	am	4.12.1960	8.53 Uhr

Am 3.12. Vollmond

Das Tiefdruckgebiet zwischen Schottland und Island verlagert sich langsam nach Nordosten, und sein Ausläufer überquert Westdeutschland. Auf dessen Rückseite strömt kältere Meeresluft vom Nordatlantik in unser Gebiet.

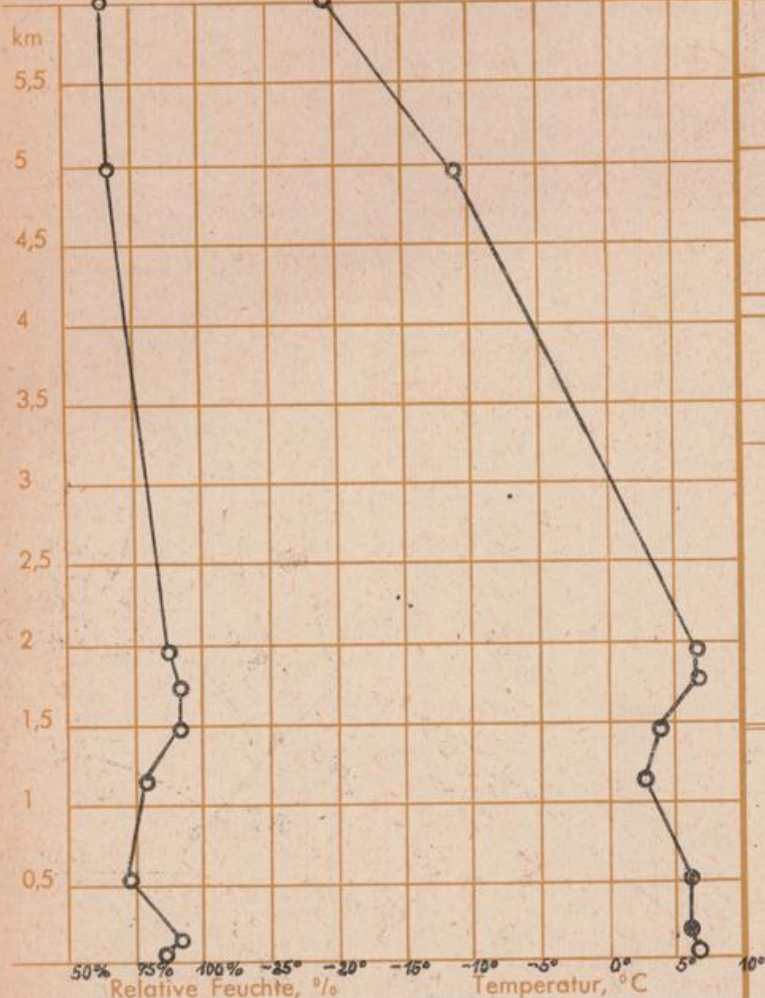
## Wetteraussichten für die nächsten 3-4 Tage:

Wechselnde, überwiegend starke Bewölkung und zeitweise Regen oder Schauer. In den höheren Lagen des Sauerlandes und der Eifel Niederschläge teilweise als Schnee. Temperaturen tagsüber meist 8 bis 10 Grad, nachts im allgemeinen nicht unter 4 Grad. In höheren Lagen jedoch Tagestemperaturen um null Grad und nachts leichter Frost. Vielfach lebhaft und böige Winde aus Süd bis West.

Messungen in der freien Atmosphäre

Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Köln **Hannover**

Köln De Bilt (Holland) vom 1. Dezember 1960, 01<sup>00</sup> Uhr.



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
28. 11. 01 <sup>h</sup>	340 28	350 36	350 36	320 27	300 30	280 36	260 47	250 30	250 70	260 8
29. 11. 01 <sup>h</sup>	260 61	270 56	270 54	270 58	270 63	270 63	270 60	270 60	270 63	270 66
30. 11. 01 <sup>h</sup>	250 51	280 51	280 56	300 54	300 54	300 74	310 81	320 86	320 98	330 11
1. 12. 01 <sup>h</sup>	230 54	250 58	240 49	230 49	230 50	230 56	240 60	250 60	270 56	290 7

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	28.11.	0.0	2.2	3.0	4.5	6.7	8.9	8.9	
	29.11.	4.0	3.6	3.6	4.0	5.2	8.1	9.1	
	30.11.	6.4	6.0	6.0	6.1	6.3	7.6	8.9	
	1.12.	5.2	4.0	4.3	4.6	5.6	7.7	8.7	
Wahr Bonn Leimboden Sandboden	28.11.	1.5	3.6	3.9	6.3	7.8	9.3	9.6	
	29.11.	4.4	4.3	4.4	4.6	5.6	7.8	9.3	
	30.11.	6.6	6.0	5.3	6.3	5.8	7.7	9.3	
	1.12.	4.1	3.8	4.3	4.8	5.8	7.6	9.3	

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	Sonnenscheindauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
								Maximum	Minimum							
Essen-Mülheim 120 m über NN	28.11.	wolkenlos	10	SW 3	1013.6	3.8	76	11.0	1.3	7.8	20.1	.	.	-1.8		
	29.11.	bedeckt	6	SW 20	1016.5	4.3	90	7.0	1.8	3.8	0.4	3.6	43	0.2		
	30.11.	bedeckt	12	SW 29	1023.3	6.9	91	7.2	4.3	6.0	3.7	.	.	5.5		
	1.12.	wolkig	15	S 25	1017.0	6.3	69	9.5	5.2	7.6	0.0	.	.	3.3		
Wahr 73 m über NN	28.11.	heiter	1.2	NW 4	1014.9	2.6	98	13.2	2.6	9.4	7.8	.	.	0.6		
	29.11.	Regen	10	WSW 4	1018.2	5.4	87	9.0	1.4	3.8	0.4	0.4	4	-1.2		
	30.11.	wolkig	20	SW 9	1025.2	6.1	81	7.4	5.4	6.4	0.8	.	.	5.2		
	1.12.	wolkig	10	SO 10	1019.2	5.3	73	10.0	4.0	7.9	.	0.3	3	2.2		
Münster 64 m über NN	28.11.	heiter	20	WSW 8	1013.1	2.4	90	10.3	2.0	8.4	12.1	.	.	0.6		
	29.11.	Regen	8	SW 11	1015.2	3.6	94	7.6	1.4	4.2	1.1	5.8	70	1.3		
	30.11.	bedeckt	6	SSW 18	1021.6	7.4	92	7.4	3.0	6.0	1.5	1.1	14	6.6		
	1.12.	wolkig	8	SSW 20	1016.2	6.5	68	9.8	5.6	8.0	.	.	.	4.2		

Im vergangenen Monat November fiel in Nordrhein-Westfalen überdurchschnittlich viel Niederschlag. Im einzelnen meldeten die Wetterwarten:

Aachen	75 mm entspr. 115 % des langj. Mittelwertes
Köln/Bonn	100,8
Essen-Mülheim	134,9
Bocholt	113,3
Münster	102,5
Bad Salzflun	109,1
Kahler Asten	176,1