

# Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Mülheim (Ruhr)

195

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

Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich 2,- DM

Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 7

Donnerstag, den 1.12.1955

Nummer 96

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

## Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec                   | km/h  |
|--------|-------------------------|-------|
| ○      | still oder sehr schwach | 1-5   |
| ○      | 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.

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit  
Erwärmung Abkühlung  
(Warmfront) (Kaltfront)

nur in der Höhe

Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

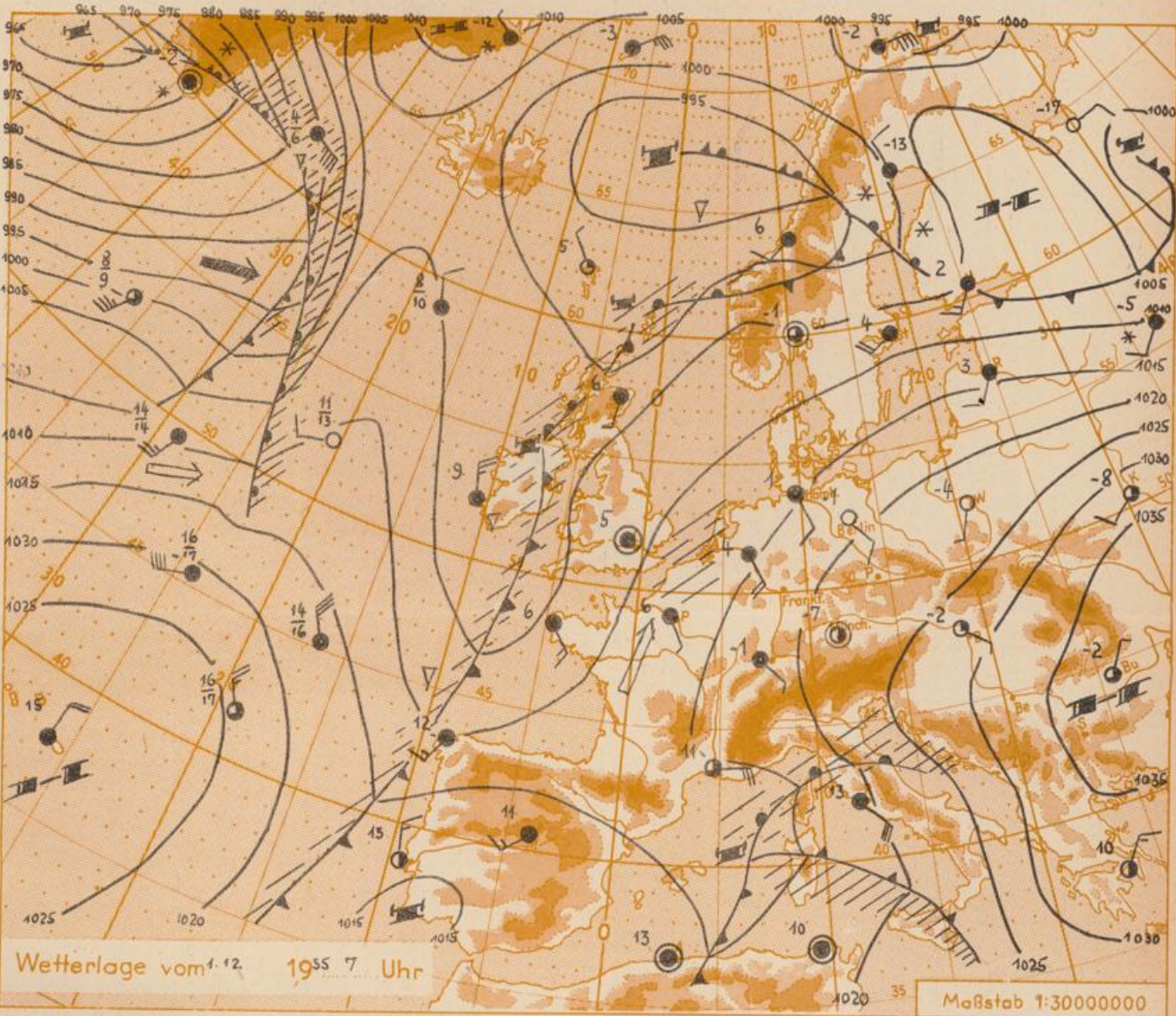
Die Linien verbinden

Orte mit gleichem, auf

Meereshöhe umgerechneten

Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ -750 mm



Wetterlage vom 1.12.1955 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

SA	am 3.12.1955	8.16 Uhr	SU	am 3.12.1955	16.27 Uhr
MA	am 3.12.1955	21.13 Uhr	MU	am 4.12.1955	11.53 Uhr
5 Tage nach Vollmond.					

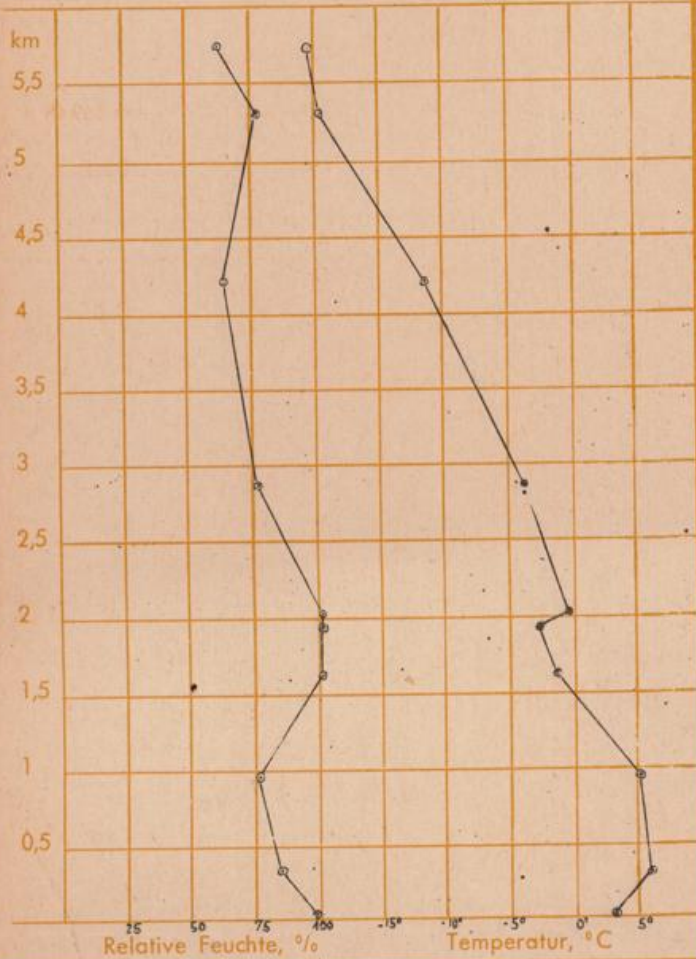
Ein Hochdruckgebiet, das von Ostgrönland über Schweden und Polen nach Südosten zog und uns kurzfristig heiteres Wetter brachte, hat sich inzwischen weiter über Südrußland nach Osten verlagert. Schwache atlantische Störungen greifen daher wieder von Frankreich und England her auf Westdeutschland über und gestalten unser Wetter unbeständiger. Dabei bringen feuchtere Meeresluftmassen stärkere Bewölkung und damit eine Milderung der Nachttemperaturen.

## Wetteraussichten für die nächsten 3-4 Tage:

Überwiegend starke Bewölkung und gelegentlich leichter Regen. Tagestemperaturen meist etwas über 5 Grad, nachts nur vereinzelt geringer Bodenfrost. Schwache bis mäßige Winde zwischen Südost und Südwest.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) vom 1. Dez. 1955 03h



Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Ischardover

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. 03h	280	280	280	90	300	300	300	300	300	330
	50	67	50	47	57	67	72	98	105	120
29. 11. 03h	270	290	300	290	260	290	310	310	310	300
	23	20	14	13	11	11	34	45	54	65
30. 11. 03h	160	160	160	210	280	260	300	300	360	360
	38	47	45	15	18	18	22	20	13	18
1. 12. 03h	230	240	240	240	220	200	180	170	170	160
	21	31	38	39	39	38	29	36	39	58

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.	2.7	3.6	3.8	4.0	4.4	5.3	7.2	
	29. 11.	-1.7	1.3	2.0	2.6	4.0	5.5	7.1	
	30. 11.	0.2	0.8	1.2	1.9	3.0	5.3	7.0	
	1. 12.	4.2	2.4	2.5	2.7	3.2	5.0	6.9	
Bonn Lehmboden	28. 11.	4.0	3.6	3.8	3.8	4.2	5.0	7.9	
	29. 11.	0.5	1.5	2.2	2.8	4.2	5.3	7.6	
	30. 11.	-1.4	0.1	0.7	1.3	1.7	5.0	7.6	
	1. 12.	1.0	0.8	1.2	1.7	2.5	4.4	7.4	

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	Sonnenscheindauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
								Maximum	Minimum	Maximum	Minimum					
Essen-Mülheim 120 m über NN	28. 11.	bedeckt	10	SW 10	1024.3	3.8	94	5.7	2.8	4.9	0.6	·	·	·	2.7	
	29. 11.	wolkig	8	SO 14	1022.9	1.6	87	4.7	0.3	3.9	0.3	·	·	·	-3.7	
	30. 11.	wolkenlos	6	SSO 20	1020.8	1.8	77	6.7	0.1	3.0	·	6.1	77	·	3.0	
	1. 12.	fast bedeckt	8	SSO 18	1013.7	4.7	83	7.5	1.8	4.8	·	7.1	86	·	1.5	
Bonn 60 m über NN	28. 11.	bedeckt	10	S 5	1025.3	5.4	76	7.0	5.0	5.9	·	·	·	·	3.7	
	29. 11.	fast bedeckt	25	OSO 10	1023.1	2.7	82	6.2	2.0	5.2	0.2	·	·	·	-0.5	
	30. 11.	wolkenlos	5	SO 10	1021.7	1.1	81	6.3	-0.7	3.1	·	5.0	60	·	-3.5	
	1. 12.	fast bedeckt	2.5	SO 15	1014.9	2.2	81	6.3	1.1	3.4	·	6.8	80	·	-1.4	
Münster 64 m über NN	28. 11.	bedeckt	4.5	WSW 14	1022.9	5.2	91	6.9	5.0	6.0	0.1	·	·	·	4.0	
	29. 11.	wolkig	2	S 2	1023.5	2.5	92	5.6	2.2	4.9	·	·	·	·	-1.0	
	30. 11.	wolkenlos	2.5	SO 8	1022.2	0.6	93	7.1	0.6	3.7	·	2.4	29	·	-2.3	
	1. 12.	heiter	4.5	SO 6	1014.6	0.7	95	6.1	0.0	3.0	·	5.7	70	·	-2.6	

Wie in den beiden vorangegangenen Jahren war auch in diesem Jahr der November zu trocken und im ganzen recht mild. So fielen in Essen-Mülheim im November 1955 nur 19.6 mm Regen, d.h. nur 27 % des langjährigen Durchschnitts (72 mm). Im November 1954 betrug die Niederschlagssumme 54 mm, im November 1953 nur 9 mm. Die Monatsmitteltemperaturen waren: 7.4 Grad im November 1953, 6.8 Grad im November 1954 und 6.1 Grad im November 1955 (langjähriges Mittel 4.9 Grad).