

# 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)

Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich 2,95 DM

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 46945

Postcheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 7

Montag, den 26.12.1955

Nummer 103

## Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/3 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 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.

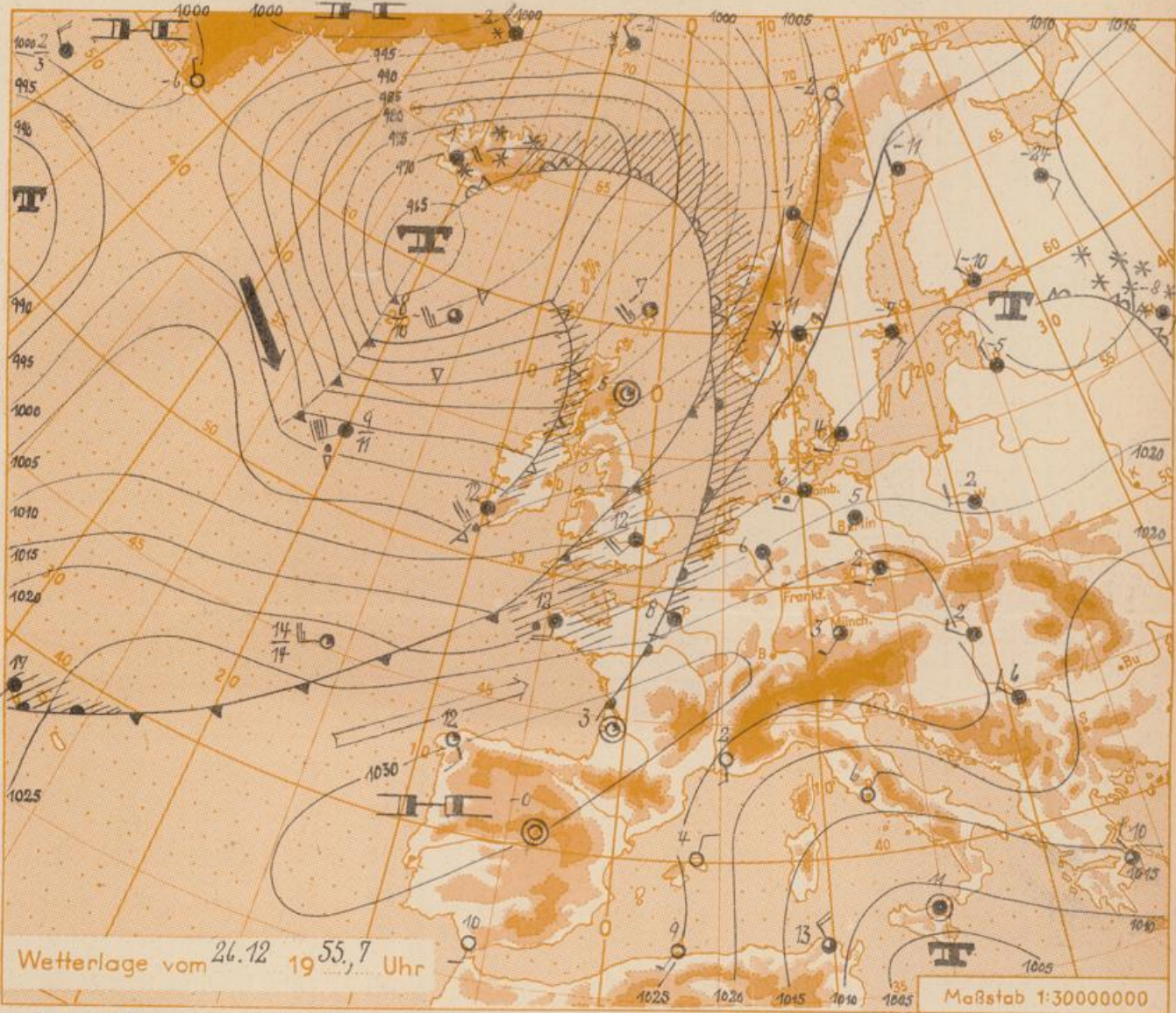
1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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



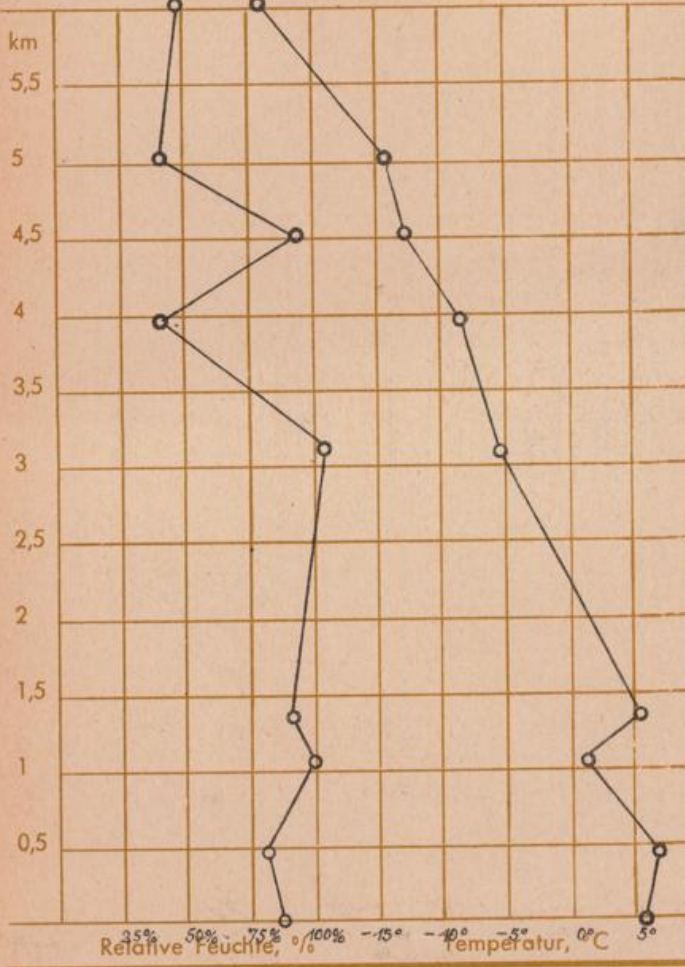
SA	am	28.12.1955	8.37 Uhr	SU	am	28.12.1955	16.29 Uhr
MA	am	28.12.1955	16.00 Uhr	MU	am	29.12.1955	8.39 Uhr

Vollmond

Die vom Atlantik nach Mitteleuropa vorgedrungene sehr milde Meeresluft hat inzwischen ganz Deutschland überflutet und bis in Höhen um 1500 m zu Tauwetter geführt. Da weitere Tiefdruckgebiete in rascher Folge vom Atlantik nach Nordosten ziehen, verstärkt sich die Zufuhr der sehr milden Luftmassen noch. Bei wechselnder, zum Teil starker Bewölkung kommt es zu leichten bis mäßigen Regenfällen. Lebhaftige südwestliche Winde.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland) v. 26.12.1955, 03<sup>00</sup> Uhr.



Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Isobaren v.p.p.

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
23.12.03 <sup>h</sup>	200	220	240	260	270	290	300	300	310	310
24.12.03 <sup>h</sup>	230	260	260	250	270	260	260	260	270	270
25.12.03 <sup>h</sup>	250	250	270	280	290	280	290	300	290	290
26.12.03 <sup>h</sup>	260	260	270	290	300	310	320	320	330	330

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	über							
	Datum	5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm
Essen-Mülheim mittlerer Lößlehm	23.12.	2.7	0.2	0.5	0.6	0.5	3.6	5.3
	24.12.	3.6	3.2	3.2	3.2	3.4	4.4	5.2
	25.12.	5.3	4.2	4.2	4.0	4.0	4.0	5.1
	26.12.	4.5	3.6	3.6	3.8	4.0	4.4	5.1
Bonn Lehmboden	23.12.	1.8	0.1	0.5	0.7	1.4	3.1	6.0
	24.12.	2.4	1.4	1.7	2.0	2.5	3.5	5.7
	25.12.	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.7	5.6
	26.12.	3.0	2.4	2.8	2.8	3.2	4.2	5.6

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					Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht	
								Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden		Sonnenscheindauer in % der möglichen
Essen-Mülheim 120 m über NN	23.12.	5. bedeckt	12	SSO 35	1006.7	4.0	87	4.0	-3.5	-0.8	.	.	.	-1.3
	24.12.	heiter	15	SW 30	1008.7	5.4	87	7.0	3.5	5.2	1.9	.	.	3.2
	25.12.	Regen	6	SSW 10	1014.4	5.8	93	7.8	4.0	6.0	0.4	2.4	30	2.6
	26.12.	bedeckt	20	S 32	1022.0	5.2	84	6.2	3.6	5.5	3.4	.	.	2.6
Bonn 60 m über NN	23.12.	wolkig	7	0 15	1008.0	3.8	84	4.3	0.2	0.9	0.1	1.7	21	-1.8
	24.12.	wolkig	20	SSW 10	1012.4	5.5	79	5.5	3.8	5.2	0.3	.	.	0.2
	25.12.	Regen	8	0 5	1015.3	5.4	89	8.5	2.8	5.1	0.1	.	.	0.9
	26.12.	S. bedeckt	20	OSO 15	1023.4	4.6	80	7.3	3.4	6.4	5.7	.	.	-0.2
Münster 64 m über NN	23.12.	wolkig	3	SW 12	1008.0	1.0	91	2.7	-2.3	-1.8	0.0	3.2	41	-3.8
	24.12.	heiter	6	SW 26	1007.4	5.5	87	6.5	1.0	4.0	1.3	.	.	1.9
	25.12.	Nieseln	3	WSW 8	1014.5	5.4	96	8.0	3.8	5.7	0.2	1.4	18	1.0
	26.12.	bedeckt	6	SW 18	1020.4	6.2	84	6.8	4.9	6.0	0.4	.	.	2.8

"Weihnachtstauwetter" d.h. recht mildes und unbeständiges Wetter um die Mitte des letzten Dezemberdrittels hat sich auch in diesem Jahre eingestellt und selbst dem Hochsauerland "Grüne Weihnachten" gebracht. So hatte der Kahle Asten am 24. und 25. eine Höchsttemperatur von +2 Grad, am 26. sogar von +3 Grad gemessen. Das "Weihnachtstauwetter" ist einer der auf der Rückseite der Wetterkarte Nr. 82 vom 13.10.1955 erwähnten "Witterungsregelfälle" und ist in mehr als zwei Drittel aller Jahre gut ausgeprägt.