

# Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

1 H 7304 B

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Essen · Erscheint 2 mal wöchentlich  
Postbezug Ausgabe A monatlich 8,50 DM + Zustellgebühr

Druck und Verlag: Wetteramt Essen  
43 Essen, Eststraße 170 · Telefon Essen 712021-24  
Fernschreiber 8579082 · Postscheckkonto Essen 71832

**Ausgabe A**

Jahrgang 19

Montag, den 23. Januar 1967

Nummer 7

## Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur  
13 13° Wassertemp.

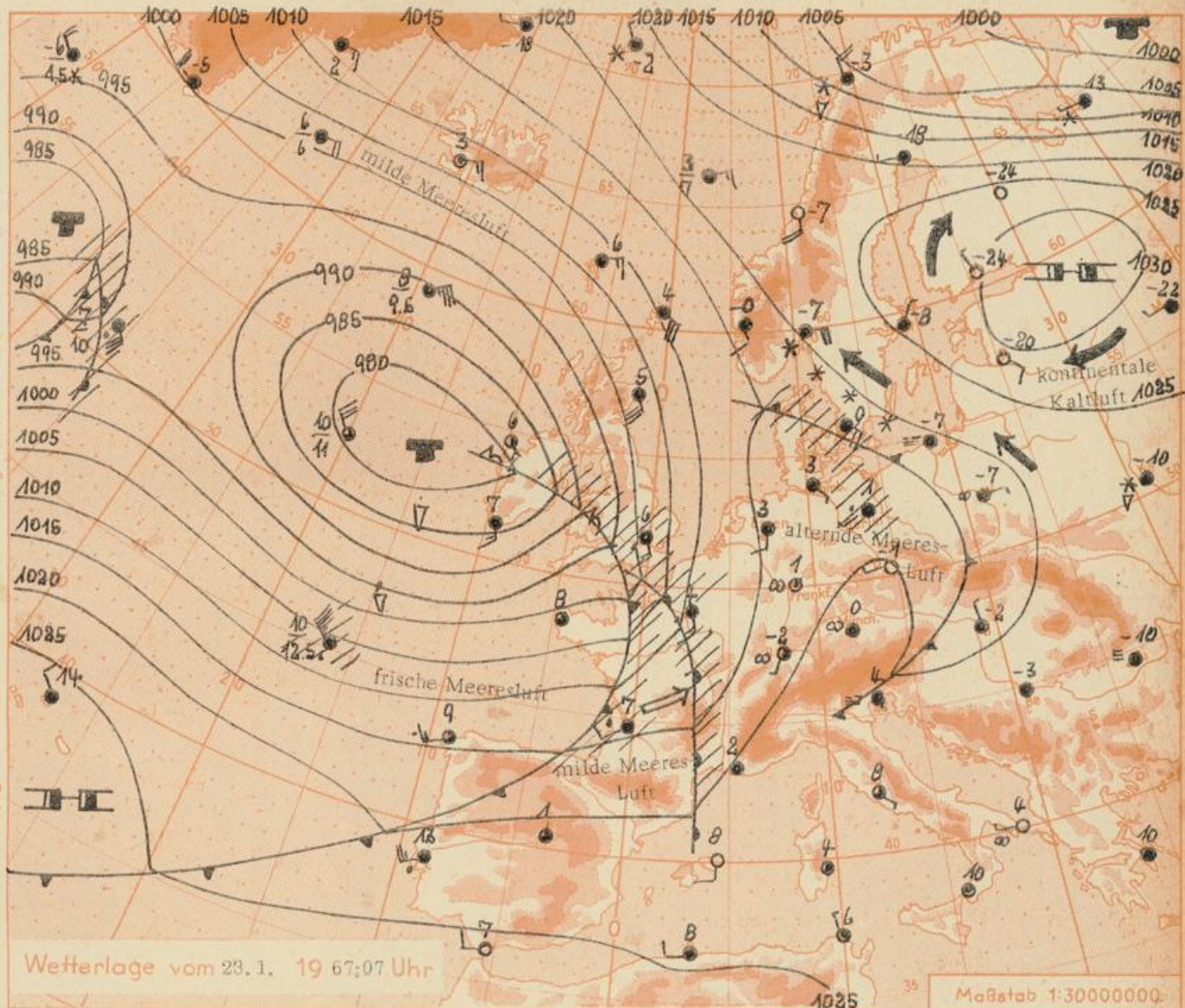
## Windgeschwindigkeit

- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach 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 23. 1. 19 67:07 Uhr

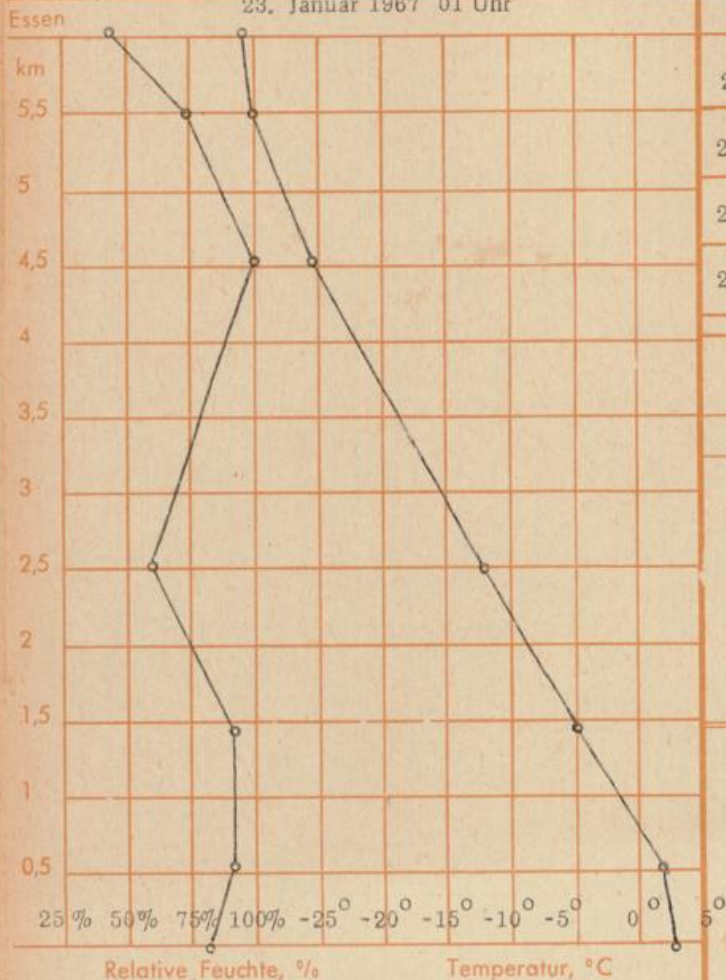
Maßstab 1:30000000

SA	am	25. 1. 1967	08. 21 Uhr	SU	am	25. 1. 1967	17. 08 Uhr
MA	am	25. 1. 1967	15. 46 Uhr	MU	am	26. 1. 1967	09. 04 Uhr

Der Einfluß atlantischer Luftmassen auf den Wetterablauf wird durch das Tief westlich der Britischen Inseln und durch ein weiteres östlich von Neufundland aufrecht erhalten. Sie führen verhältnismäßig milde Luft heran. Weitere Aussichten für die nächsten 2 - 3 Tage:  
Wechselnde Bewölkung mit schauerartigem Niederschlag, in Hochlagen von Eifel und Sauerland bei Temperaturen um Null mit Schnee vermisch, Tagestemperaturen in den Niederungen bis 5 Grad, Nachtwerte allgemein über dem Gefrierpunkt. Mäßiger bis frischer und wiederholt böiger Wind aus Süd bis Südwest.

Messungen in der freien Atmosphäre

23. Januar 1967 01 Uhr



Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Essen

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
20. 1. 07 h	180 / 36	190 / 27	190 / 18	190 / 18	190 / 18	190 / 14	210 / 40	190 / 20	210 / 31	220 / 41
21. 1. 07 h	200 / 54	220 / 54	230 / 58	230 / 54	230 / 54	230 / 54	220 / 54	210 / 49	210 / 72	210 / 76
22. 1. 07 h	270 / 27	280 / 32	280 / 40	280 / 32	280 / 27	280 / 36	260 / 45	260 / 63	260 / 72	220 / 144
23. 1. 07 h	200 / 35	210 / 31	210 / 22	220 / 18	220 / 22	230 / 33	250 / 42	280 / 78	230 / 100	280 / 102

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 lehmiger Schluff	20. 1.	3,2	1,7	1,9	2,3	2,7	3,2	4,3
	21. 1.	5,3	4,3	4,3	4,1	3,6	3,4	4,3
	22. 1.	1,1	3,1	3,5	3,6	3,7	3,8	4,4
	23. 1.	1,8	1,5	1,9	2,6	2,4	3,8	4,5
Wahn Sandboden	20. 1.	2,0	0,1	0,3	0,9	1,8	3,7	4,4
	21. 1.	0,8	3,7	3,5	3,3	3,4	4,0	4,4
	22. 1.	2,8	2,9	2,9	3,0	3,7	3,6	4,7
	23. 1.	0,6	0,3	0,6	1,1	2,3	4,3	4,7

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck 6. 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 % der möglichen		
Essen 153,5 m über NN	20. 1.	wolkig	20	S 25	1016,6	4,6	77	8,7	3,7	6,1	.	5,4	64	2,2
	21. 1.	bedeckt	18	SSW 22	1013,7	6,6	87	7,3	4,6	6,0	0,6	1,2	14	4,4
	22. 1.	bedeckt	12	SW 7	1018,4	3,6	92	8,0	2,5	6,4	2,6	0,5	6	1,1
	23. 1.	bedeckt	25	S 18	1015,4	2,7	83	6,0	2,6	3,9	2,4	1,4	16	1,0
Wahn 73 m über NN	20. 1.	wolkig	8	SO 18	1017,3	2,0	82	8,6	1,2	4,6	.	6,2	72	0,4
	21. 1.	wolkig	10	SSO 15	1014,3	6,0	89	6,0	2,0	4,4	1,5	3,6	42	5,4
	22. 1.	bedeckt	15	WSW 5	1018,2	4,6	85	9,1	4,6	6,5	0,7	0,5	5	1,0
	23. 1.	wolkig	20	SO 12	1015,6	1,2	88	7,5	-0,4	4,6	.	3,1	36	-2,6
Münster 64 m über NN	20. 1.	fast bedeckt	10	O 7	1017,7	1,4	92	10,4	1,2	6,2	.	4,0	48	0,4
	21. 1.	bedeckt	8	SSW 7	1013,5	6,4	92	7,4	1,2	5,4	0,6	.	.	5,0
	22. 1.	bedeckt	3	WSW 6	1017,5	4,0	92	8,7	3,9	6,6	0,9	0,7	8	3,0
	23. 1.	Regen	4	S 5	1015,8	3,1	89	6,0	2,8	4,6	1,8	.	.	2,0

Tägliche Niederschlagsmengen im Dezember 1966 in Essen. Gesamtniederschlag: 211,8 mm = 252,1 % des langjährigen Monatsmittels

