

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 3,50 DM + Zustellgebühr

Druck und Verlag: Wetteramt Essen
43 Essen, Eststraße 170 · Telefon Essen 71 2021 - 24
Fernschreiber 8579082 · Postscheckkonto Essen 71832

Ausgabe A

Jahrgang 19

Donnerstag, den 26. Januar 1967

Nummer 8

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

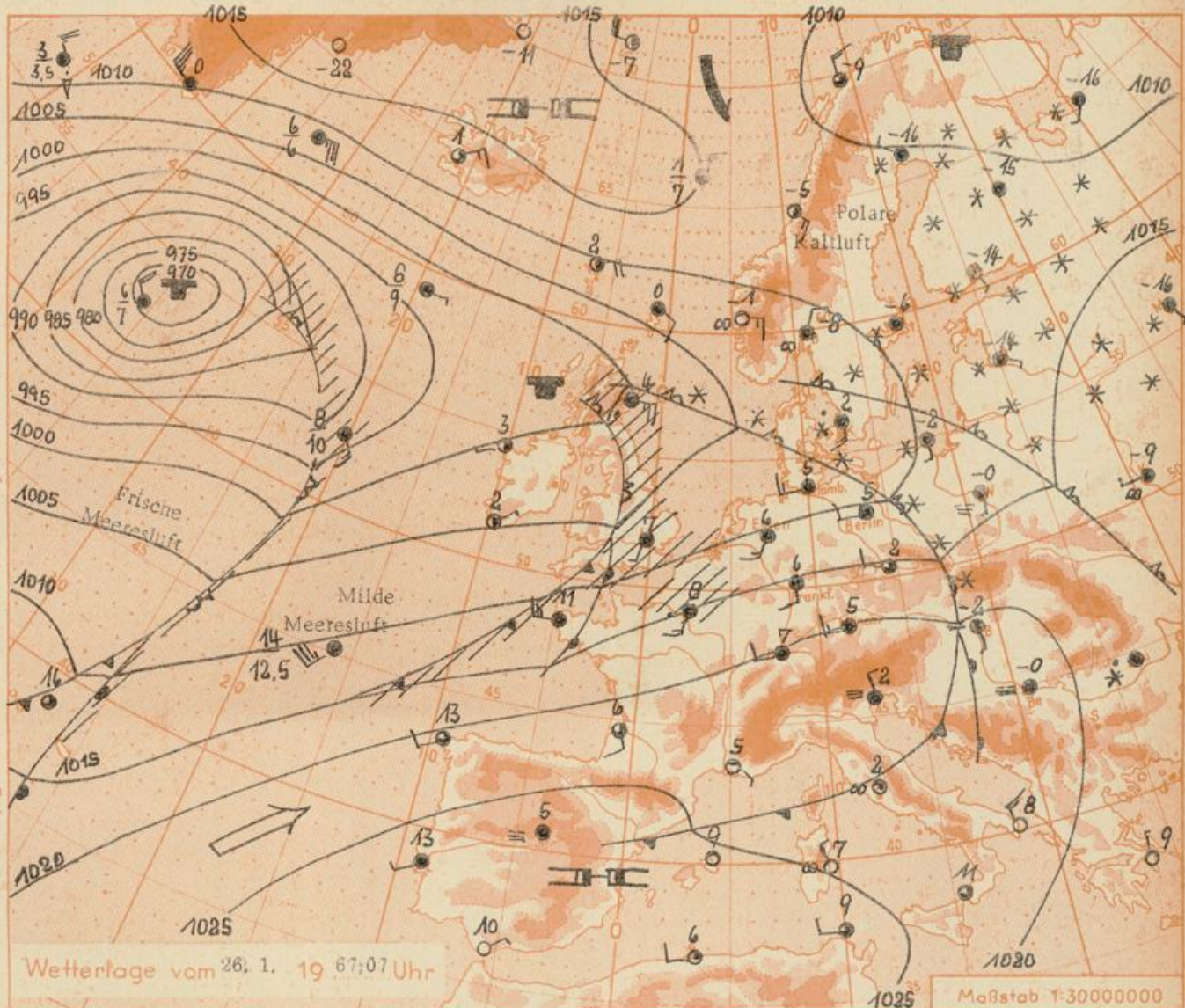
Windgeschwindigkeit

- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------|-------|
| ○ | 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 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit

- Erwärmung (Warmfront)
- Abkühlung (Kaltfront)
- Wärmefront
- 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

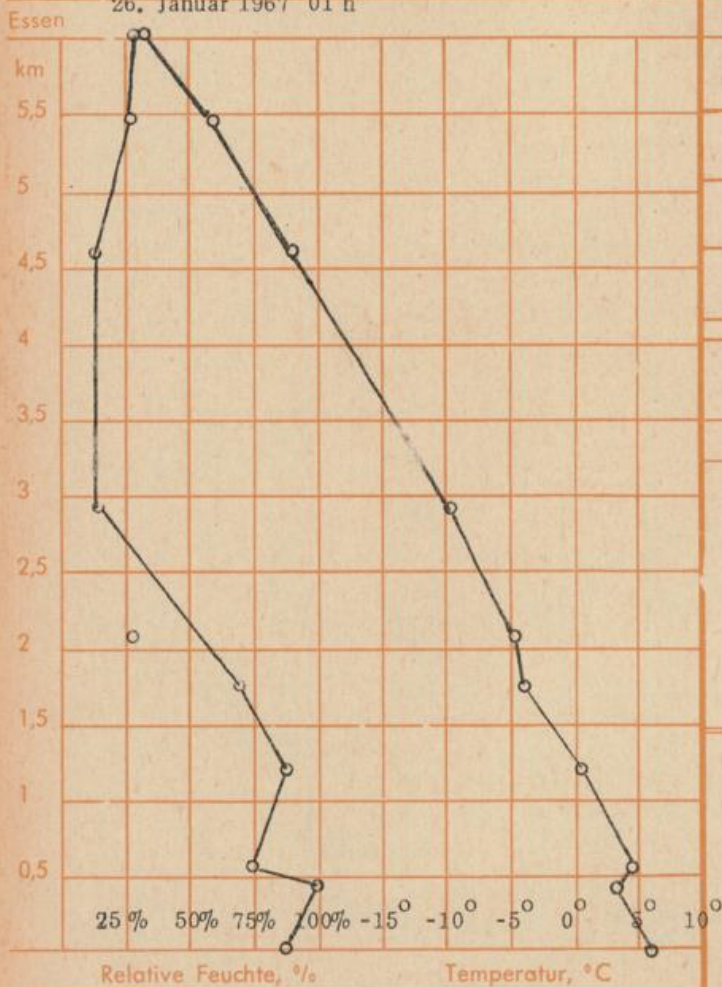


SA	am	28. 1. 1967	08.17 Uhr	SU	am	28. 1. 1967	17.14 Uhr
MA	am	28. 1. 1967	20.13 Uhr	MU	am	29. 1. 1967	10.09 Uhr

Über dem Nordatlantik hat sich ein zentrales Tief entwickelt, dessen Randstörungen mit der südwestlichen Strömung zum Kontinent ziehen und den Wetterablauf unbeständig erhalten.
Wetteraussichten für die nächsten 3 bis 4 Tage:
Wechsel zwischen verbreiteter und zeitweise auflockernder Bewölkung. Wiederholt Niederschlag, auch im höheren Bergland meist als Regen. Temperaturen tagsüber 5 bis 7 Grad, nachts 5 bis 3 Grad. In Gipfellagen von Eifel und Sauerland auch nachts Temperaturen im allgemeinen nicht unter dem Gefrierpunkt. Mäßiger bis lebhaft auffrischender Wind aus Süd bis West.

Messungen in der freien Atmosphäre

26. Januar 1967 01 h



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
23. 1. 07 h	200 85	210 81	210 22	220 18	220 22	230 33	250 42	280 78	280 100	280 102
24. 1. 07 h	240 32	240 32	240 36	240 27	250 27	260 27	270 36	270 36	270 36	280 36
25. 1. 07 h	210 12	210 16	230 22	240 22	260 18	290 29	300 40	320 52	320 58	320 101
26. 1. 07 h	210 67	220 72	240 86	240 80	240 76	240 81	250 106	260 88	260 94	270 139

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	23. 1.	1,8	1,5	1,9	2,6	2,4	3,8	4,5	
	24. 1.	4,0	2,5	3,3	3,3	3,2	3,7	4,5	
	25. 1.	4,2	3,2	3,4	3,5	3,7	3,9	4,6	
	26. 1.	5,3	3,7	3,9	4,0	4,1	4,2	4,6	
Wahn Sandboden	23. 1.	0,6	0,3	0,6	1,1	2,3	4,3	4,7	
	24. 1.	3,5	3,1	3,2	3,0	3,2	4,2	4,6	
	25. 1.	4,2	3,3	3,2	3,2	3,7	4,6	4,7	
	26. 1.	5,6	3,5	3,6	3,1	4,0	5,0	4,8	

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						
								Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
Essen 153,5 m über NN	23. 1.	bedeckt	25	S 18	1015.4	2,7	83	6,0	2,6	3,9	2,4	1,4	16	1,0
	24. 1.	bedeckt	12	SSW 11	1006.4	4,8	88	4,8	2,6	3,7	1,9	.	.	2,0
	25. 1.	bedeckt	8	SSW 7	1013.3	4,9	86	7,0	4,3	5,8	0,2	0,2	2	3,4
	26. 1.	bedeckt	20	SSW 25	1011.2	5,7	79	7,8	4,5	6,6	2,2	.	.	3,1
Wahn 73 m über NN	23. 1.	wolkig	20	SO 12	1015.6	1,2	88	7,5	-0,4	4,6	.	3,1	36	-2,6
	24. 1.	bedeckt	10	SSO 12	1006.5	5,0	88	4,9	2,2	3,7	2,5	.	.	2,6
	25. 1.	bedeckt	7	SSO 9	1013.8	3,5	94	8,6	2,9	5,7	.	1,8	21	1,6
	26. 1.	bedeckt	20	SSW 20	1012.1	6,8	74	8,6	3,0	7,7	3,5	0,3	3	5,6
Münster 64 m über NN	23. 1.	Regen	4	S 5	1015.8	3,1	89	6,0	2,8	4,6	2,8	.	.	2,0
	24. 1.	fast bedeckt	8	S 6	1006.2	4,0	94	5,5	2,6	4,2	2,4	0,2	2	2,5
	25. 1.	bedeckt	2,5	SW 5	1013.0	4,2	94	7,0	4,0	5,7	0,0	.	.	3,3
	26. 1.	bedeckt	15	SW 17	1010.6	6,2	78	8,0	4,1	6,9	1,6	.	.	3,6

Monatssummen der Sonnenscheindauer im Jahre 1966 in Essen (—) im Vergleich zu den langjährigen Mittelwerten (----).

