

# Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

I 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 712021-24  
Fernschreiber 8579082 · Postscheckkonto Essen 71832

**Ausgabe A**

Jahrgang 19

Montag, den 30. Januar 1967

Nummer 9

**Erläuterungen**

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ☁ Dunst
- ☁ Nebel
- Niesel-
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlags-
- gebiet

11, 11° Lufttemperatur  
13, 13° Wassertemp.

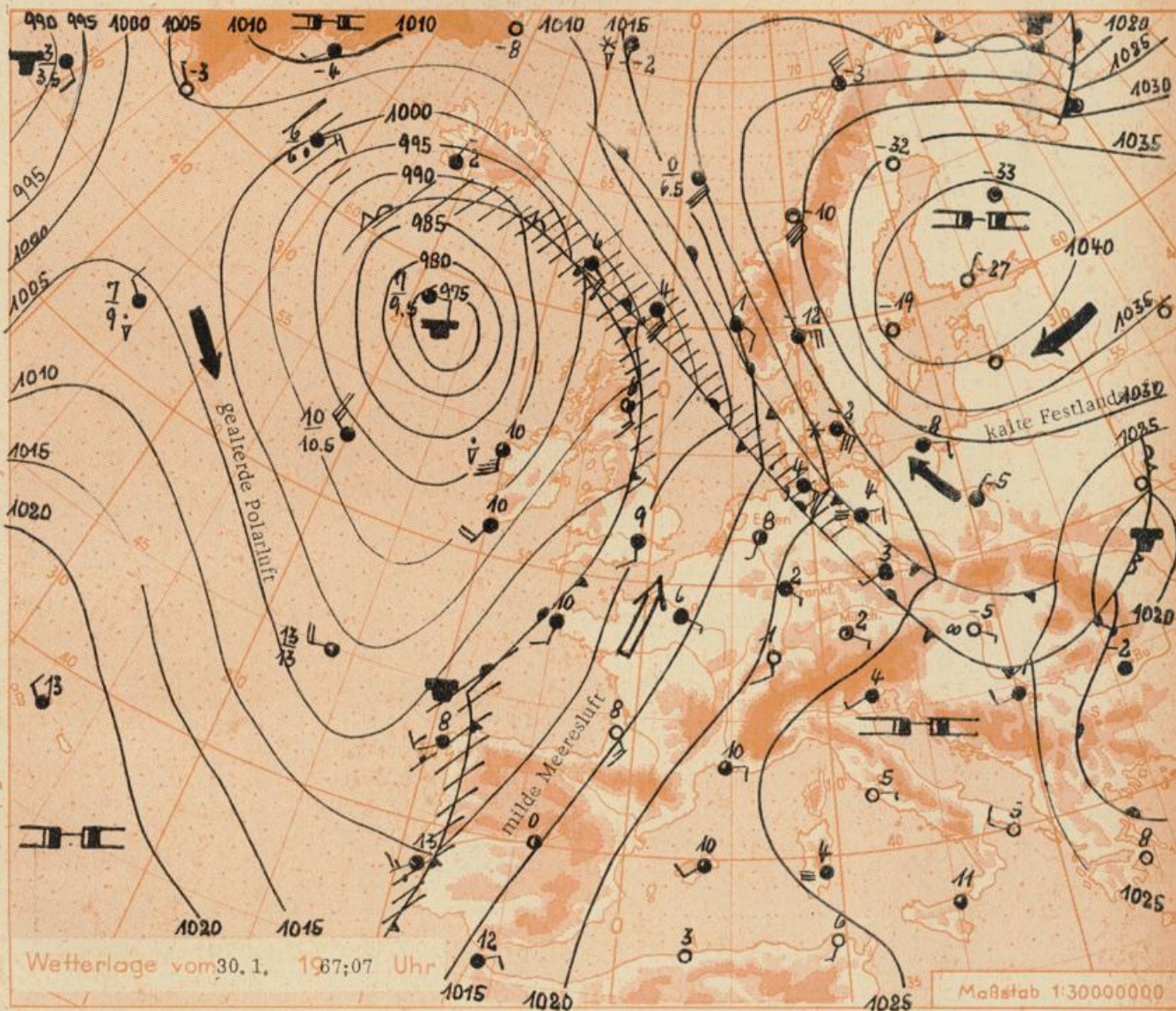
**Windgeschwindigkeit**

- 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
- Konvergenz-
- linie
- Warme Luftströmung
- ← Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerech-



SA	am	1. 2. 1967	08, 11 Uhr	SU	am	1. 2. 1967	17, 21 Uhr
MA	am	1. 2. 1967	00, 32 Uhr	MU	am	1. 2. 1967	10, 54 Uhr

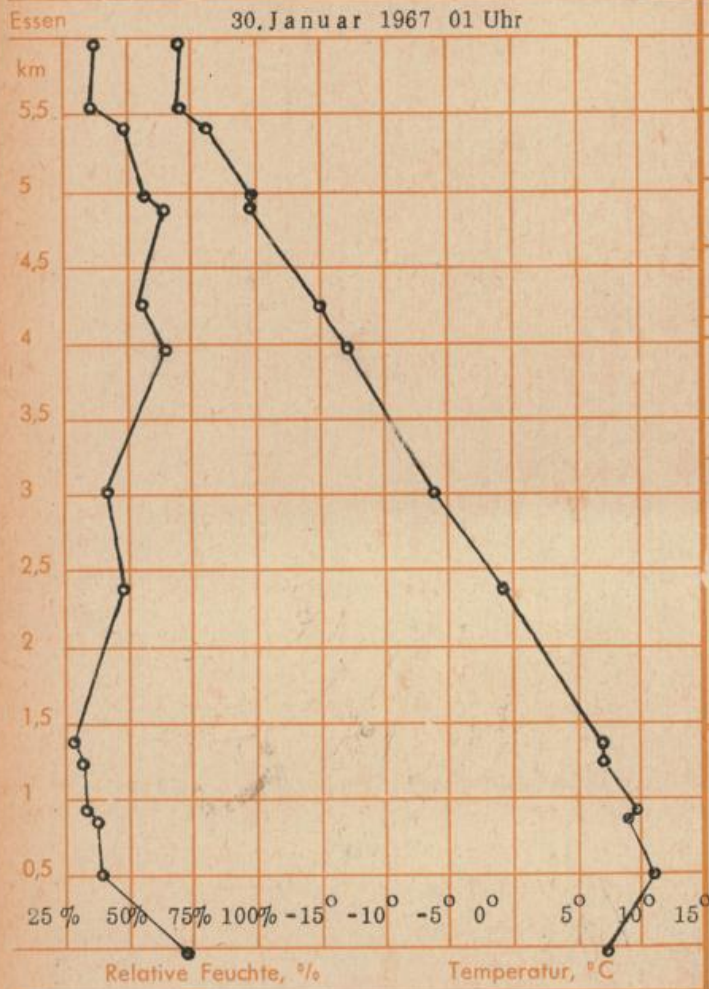
Das Hochdruckgebiet über Skandinavien verlagert sich über die Ostsee zum Baltikum. Dabei wird sich die Grenze zwischen der recht kalten Festlandsluft, die auf der Südseite dieses Hochs nach Dänemark und dem nördlichen Ostdeutschland ausfließt, und der von Süden her nach Westdeutschland gelangenden föhnig milden Luft nur wenig nach Westen verschieben. Unser Wetter wird daher vorerst noch von der milden Luft bestimmt.

Wetteraussichten für die nächsten 2 - 3 Tage:

Am Dienstag meist lockere Bewölkung und niederschlagsfrei. Später gelegentlich stärker bewölkt und vereinzelt etwas Regen. Temperaturen in den Mittagsstunden zwischen 7 und 12 Grad, auch im höheren Bergland über 5 Grad. Tiefste Nachtwerte 3 - 6 Grad. Zur Wochenmitte leichter Temperaturrückgang zunächst noch kein Nachtfrost.

Messungen in der freien Atmosphäre

Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Essen



Datum, Zeit	0,5km	1 km	1,5km	2 km	2,5km	3 km	4 km	5 km	6 km	7 km
27.1. 07 h	300 32	300 29	290 41	290 58	310 63	310 72	310 117	310 112	310 101	300 128
28.1. 07 h	210 43	230 50	250 54	250 45	250 52	260 58	260 49	270 59	270 68	270 63
29.1. 07 h	260 41	270 49	270 54	270 54	270 58	270 61	280 90	290 92	290 90	290 95
30.1. 07 h	230 22	230 25	230 31	240 36	250 36	250 40	250 43	260 49	270 40	270 38

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	27.1.	1,6	2,1	2,4	2,8	3,5	4,2	4,7	
	28.1.	7,5	6,3	6,1	5,9	4,8	4,3	4,8	
	29.1.	7,6	6,9	6,9	6,6	6,0	5,1	4,9	
	30.1.	5,2	4,4	4,7	5,2	5,6	5,5	5,0	
Wahn Sandboden	27.1.	1,1	1,1	1,6	2,8	3,2	5,0	5,0	
	28.1.	6,4	5,3	5,3	5,1	5,1	5,1	5,0	
	29.1.	8,5	6,3	6,4	6,2	6,1	5,8	5,2	
	30.1.	2,5	2,5	2,6	3,4	4,6	6,1	5,5	

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	in % der möglichen	
Essen 153,5 m über NN	27.1.	fast bedeckt	3	SW 7	1022,6	2,6	97	7,8	2,2	5,5	6,1	.	.	0,5
	28.1.	fast bedeckt	20	S 16	1022,1	8,7	90	8,9	2,5	5,6	1,1	.	.	5,8
	29.1.	fast bedeckt	15	W 11	1016,8	9,0	88	11,9	8,7	10,1	1,6	.	.	7,2
	30.1.	wolzig	15	S 13	1017,4	8,1	68	11,7	7,1	9,4	0,0	2,6	29	5,0
Wahn 79 m über NN	27.1.	fast bedeckt	5	SO 10	1022,6	1,1	95	10,3	0,6	7,2	2,6	.	.	-1,3
	28.1.	wolzig	10	SO 12	1022,3	7,8	96	8,0	1,1	5,6	1,3	.	.	5,7
	29.1.	bedeckt	20	WSW 7	1017,2	9,5	75	12,1	6,6	10,0	0,1	.	.	6,6
	30.1.	fast bedeckt	10	SO 9	1017,5	3,6	85	13,9	3,2	9,1	.	2,1	23	1,3
Münster 64 m über NN	27.1.	fast bedeckt	4	W 10	1021,6	3,2	94	7,4	2,2	5,8	7,6	.	.	0,7
	28.1.	fast bedeckt	1,5	SSW 12	1021,4	8,4	96	8,7	2,6	3,4	2,2	.	.	2,6
	29.1.	bedeckt	10	W 13	1015,4	9,0	90	12,4	7,8	10,1	7,5	.	.	7,6
	30.1.	wolzig	12	SO 4	1017,9	5,1	93	11,1	5,0	9,0	.	0,2	2	2,5

Monatliche Zahl der Gewittertage im Jahre 1966 in Essen (—) im Vergleich zu den langjährigen Mittelwerten (----).

