

# 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 4.-- DM einschl. Zustellgebühr

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

**Ausgabe A**

Jahrgang 19

2. Oktober 1967

Nummer 88

## 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

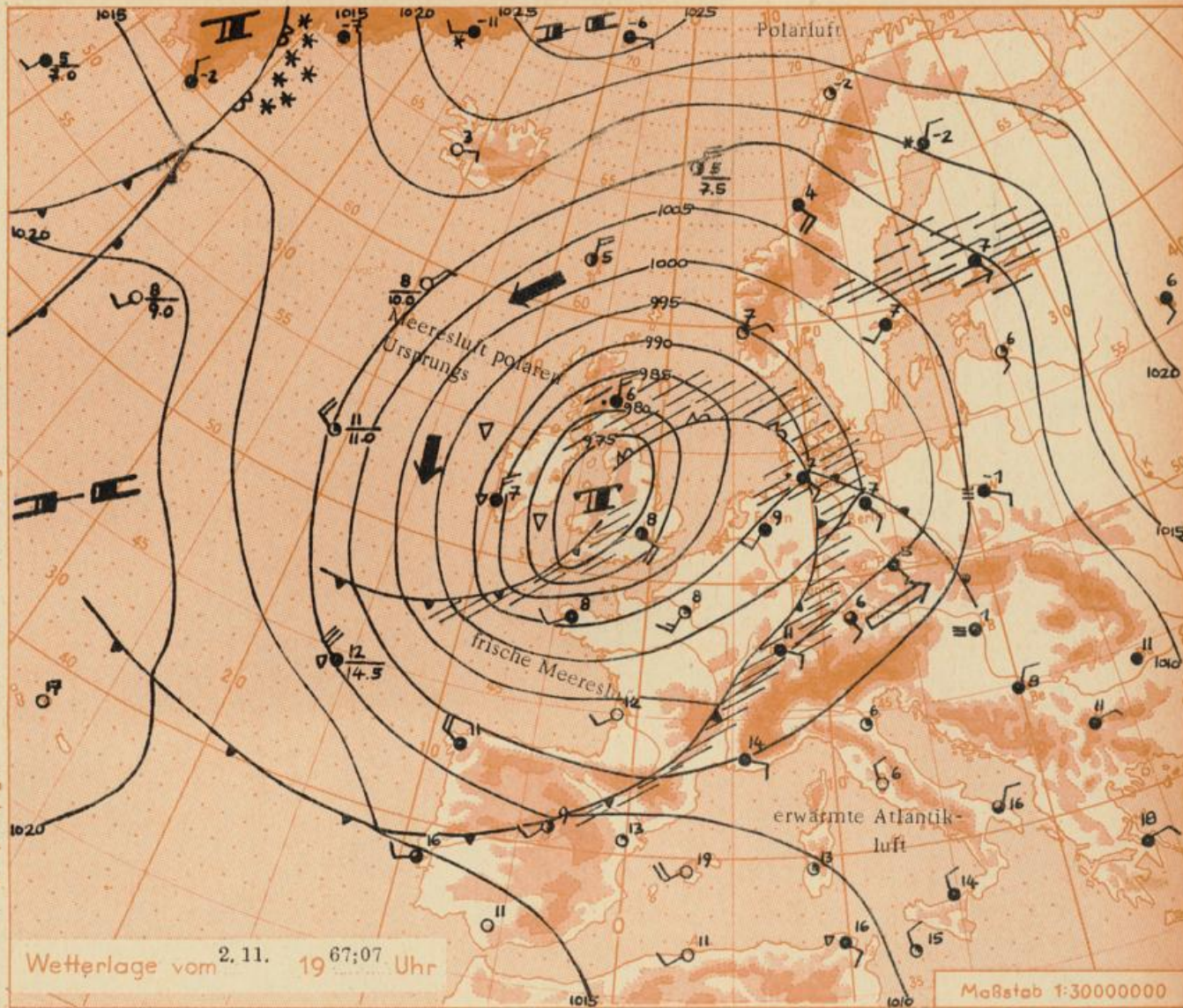
Okklusion

Konvergenzlinie

→ Warme Luftströmung  
→ Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden  
Orte mit gleichem, auf  
Meereshöhe umgerechneten  
Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 2. 11. 19 67;07 Uhr

Maßstab 1:30000000

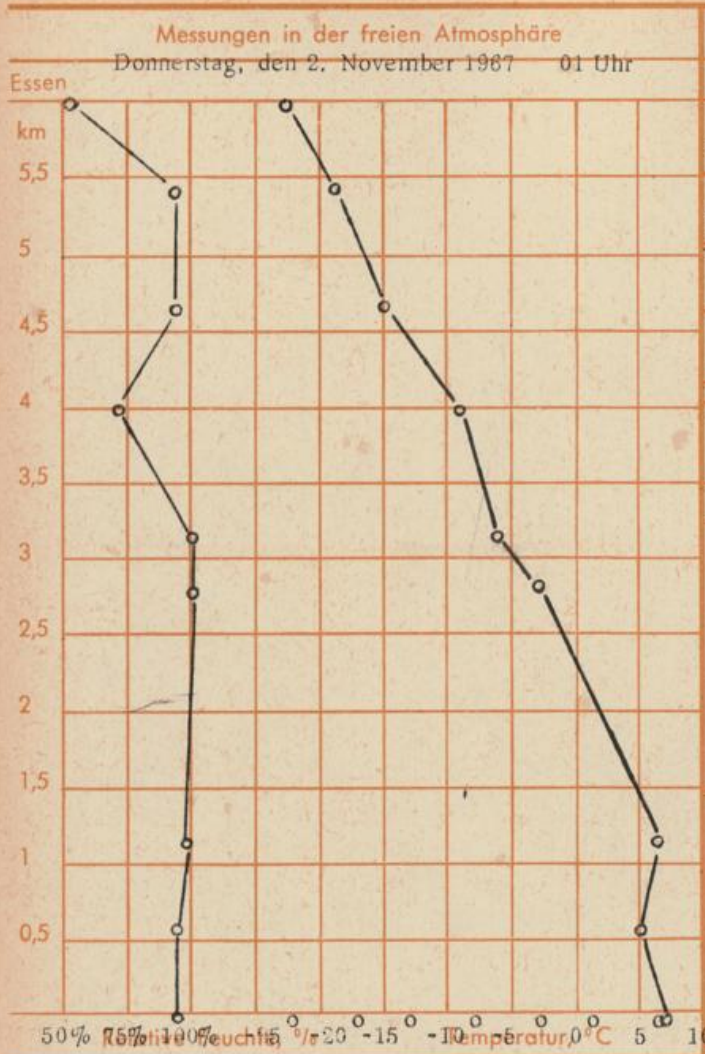
SA am 4. 11. 1967 07. 30 Uhr  
MA am 4. 11. 1967 10. 52 Uhr

SU am 4. 11. 1967 17. 01 Uhr  
MU am 4. 11. 1967 17. 11 Uhr

Das Tief über den Britischen Inseln, das auf seiner Westseite kältere Luft heranzführt, verlagert sich zur Nordsee. Voraussichtlich wird die Störung bei Südgrönland unter Vertiefung über den Nordatlantik zum Kontinent ziehen.

Wetteraussichten für die nächsten Tage:

Tagsüber meist stärker wolkig mit einzelnen Schauern, im hohen Bergland als Schneeregen. In der Nacht zum Samstag Gefahr örtlichen Bodenfrostes. Vorübergehend geringere Bewölkung mit Tagestemperaturen zwischen 6 und 9 Grad und Nachtwerten bei 5 Grad. In höheren Lagen nahe 0 Grad. Mit dem Wochenwechsel stark bewölkt und zeitweise Regen. Wieder auffrischender Wind zwischen Süd und West. Wenig wärmer.



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
30. 10. 67	230 45	230 45	230 49	240 52	240 47	250 52	240 58	230 43	220 45	220 29
31. 10. 67	180 69	190 67	210 49	210 50	200 54	200 54	220 63	230 56	230 56	240 63
1. 11. 67	250 22	260 34	260 34	260 36	260 38	260 40	280 34	280 40	290 58	320 95
2. 11. 67	220 36	220 49	220 70	220 89	220 92	220 110	210 126	210 108	210 113	210 122

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	30. 10.	5,5	6,5	6,9	7,6	8,6	10,5	12,3	
	31. 10.	4,8	5,7	6,3	6,8	9,0	10,2	12,1	
	1. 11.	6,0	6,3	6,5	6,9	7,6	9,5	11,8	
	2. 11.	6,0	7,1	7,3	7,5	8,0	9,3	11,5	
Wahn Sandboden	1. 11.	6,4	6,8	7,0	7,0	8,3	10,6	12,2	
	31. 10.	5,9	5,4	5,9	6,1	7,9	11,0	12,6	
	30. 10.	5,2	6,5	7,1	7,4	8,9	11,6	12,8	
	2. 11.	5,5	6,3	7,1	7,5	8,6	10,6	12,0	

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	Sonnenscheindauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
Essen 153,5 m über NN	30. 10.	Regen	6	SSW 13	1010,1	6,2	89	9,9	5,9	7,5	1,9	.	.	4,8
	31. 10.	wolkig	30	S 38	1003,6	5,4	85	10,0	5,2	7,3	1,8	3,8	39	4,0
	1. 11.	Regen	2,5	SW 16	996,9	5,9	97	7,3	5,4	6,2	14,3	0,6	6	5,3
	2. 11.	fast bedeckt	10	SSW 18	991,9	7,0	91	9,0	5,9	7,0	3,2	2,2	23	5,0
Wahn 73 m über NN	30. 10.	fast bedeckt	15	S 16	1010,6	6,8	79	10,3	6,2	8,2	0,1	.	.	4,8
	31. 10.	fast bedeckt	25	SE 28	1004,3	5,5	86	11,7	4,6	7,7	2,8	4,1	41	3,1
	1. 11.	Regen	12	S 10	997,3	6,6	92	8,3	5,5	7,0	1,8	0,5	5	4,6
	2. 11.	bedeckt	20	S 6	992,6	8,3	76	10,9	6,6	7,9	7,2	2,8	29	5,0
Münster 64 m über NN	30. 10.	fast bedeckt	12	WSW 14	1009,0	7,1	83	9,0	5,8	7,9	0,2	.	.	4,4
	31. 10.	fast bedeckt	20	S 12	1004,4	5,6	84	10,0	4,9	7,6	0,4	3,6	36	3,6
	1. 11.	fast bedeckt	6	S 10	996,9	6,6	85	8,3	5,6	6,7	6,0	.	.	4,7
	2. 11.	Regen	15	SSW 12	990,9	7,9	92	9,3	6,0	7,4	6,3	1,3	14	6,0

Der Oktober 1967 war in Essen mit einem Monatmittel von 12,0° um 2,0° wärmer als die langjährige Durchschnittstemperatur für Oktober. Seine Niederschlagssumme erreichte an unserer Station 100 mm, was 123% des langjährigen Mittelwerts entspricht.