

# 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 712021-24  
Fernschreiber 8579082 · Postscheckkonto Essen 71832

**Ausgabe A**

Jahrgang 19

Montag, den 2. Januar 1967

Nummer 1

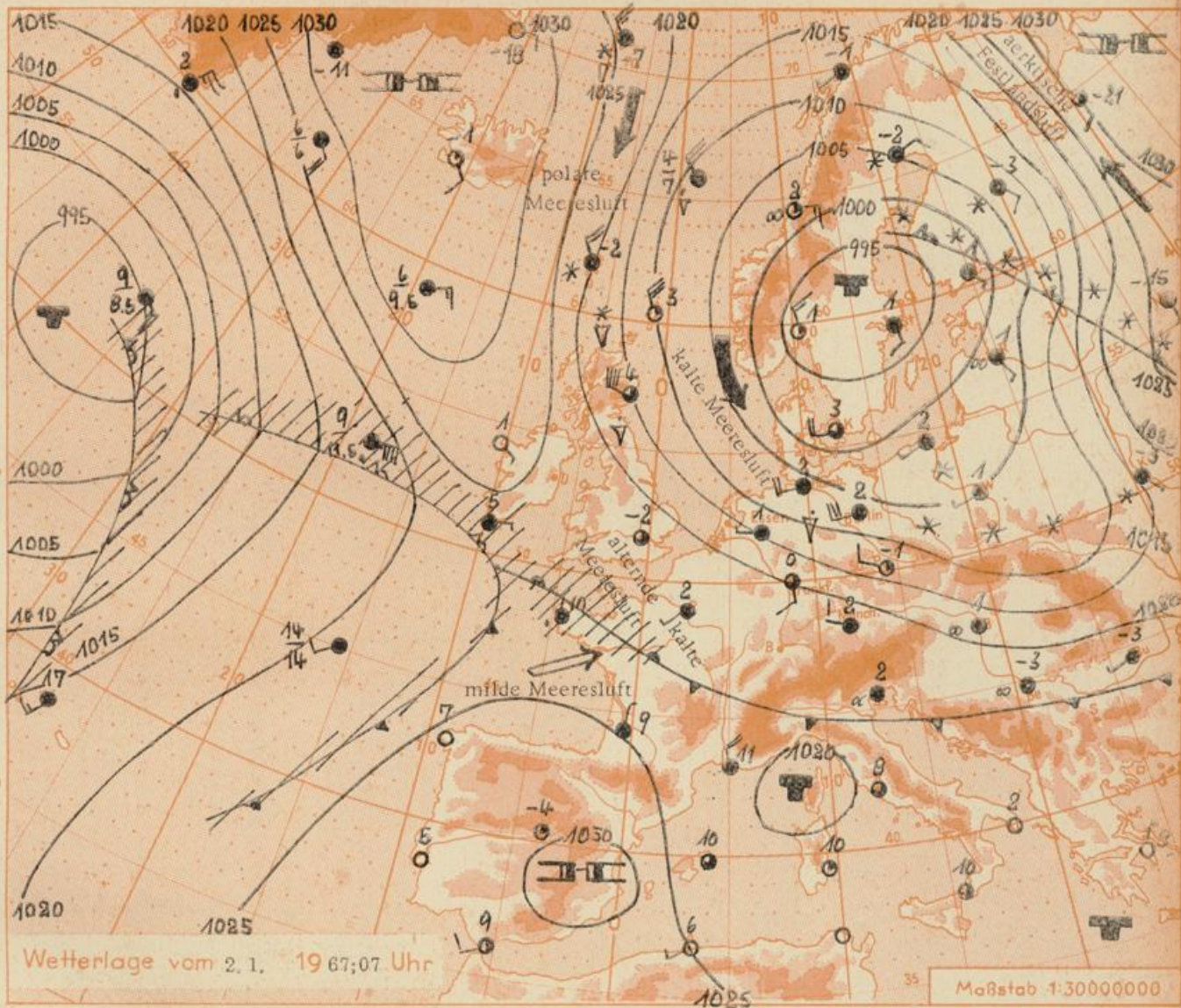
**Erläuterungen**

- 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. 1. 19 67; 07 Uhr

Maßstab 1:30000000

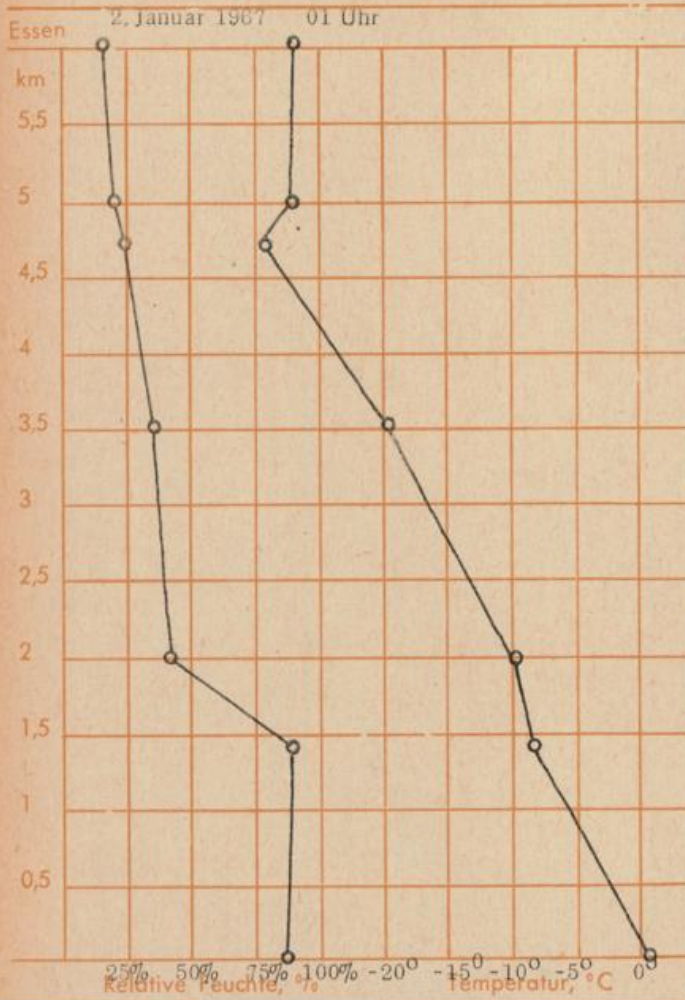
SA	am	4. 1. 1967	08. 38 Uhr	SU	am	4. 1. 1967	16. 33 Uhr
MA	am	4. 1. 1967	01. 19 Uhr	MU	am	4. 1. 1967	12. 32 Uhr

Von der Westseite des nach Skandinavien abgezogenen Tiefs fließt seit dem Jahreswechsel kältere Meeresluft nach Mitteleuropa. Sie verursacht unterschiedliche Bewölkung und gelegentliche Schneeregen- oder Schneeschauer. Milde Meeresluft, die sich aus dem Raum westlich der Biskaya allmählich nach Nordosten verlagerte, hat Westfrankreich erreicht und dringt gegen die kalte Luft vor.

Wetteraussichten für die nächsten 2 bis 3 Tage:  
Während des Dienstag von West zunehmend bewölkt und zeitweilig Regen oder Sprühregen, Tagestemperatur bis 6 Grad ansteigend. Im Bergland oberhalb 600 m Höhe Schneefall bei Temperaturen um null Grad. Ab Mittwoch auflockernde Bewölkung und wieder kälter mit einzelnen Schneeschauern, Nachttemperaturen nahe null Grad, im Bergland und nachts in den Niederungen am Boden null bis minus 3 Grad. Westlicher Wind.

Messungen in der freien Atmosphäre

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. 12. 07h	260 69	270 76	270 81	270 81	270 81	270 87	280 103	290 128	290 134	290 108
31. 12. 07h	200 50	210 56	220 61	230 52	220 63	220 58	290 56	300 81	240 50	300 110
Hannover 1. 1. 67 07h	280 70	280 72	280 72	280 86	280 90	280 94	280 72	270 121	270 183	270 216
Hannover 2. 1. 07h	270 75	270 83	280 76	280 76	290 75	290 74	290 68	290 74	290 86	290 98

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. 12.	6,0	5,2	5,3	4,6	4,8	3,9	4,8	
	31. 12.	2,8	1,7	1,8	2,3	3,2	4,2	4,9	
	1. 1. 67	2,3	2,7	3,3	3,6	4,1	4,2	5,0	
	2. 1.	-0,2	0,8	1,2	1,7	2,7	3,9	4,9	
Wahn Sandboden	30. 12.	6,4	5,6	5,6	5,6	5,7	5,5	5,5	
	31. 12.	1,2	0,2	0,7	1,2	2,6	5,2	5,8	
	1. 1. 67	4,0	3,5	3,5	3,8	4,4	5,4	5,7	
	2. 1.	1,4	1,1	1,2	1,6	2,5	5,1	5,8	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck G. 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. 12.	Schauer	20	W 16	1005,0	6,7	85	10,7	5,3	8,8	23,0	.	.	5,2
	31. 12.	Heiter	20	S 29	1019,3	3,1	87	6,6	1,5	4,4	2,6	0,2	3	0,2
	1. 1. 67	Heiter	25	W 16	1014,6	3,5	83	10,1	2,8	5,8	15,0	.	.	1,4
	2. 1.	fast bedeckt	15	W 16	1017,5	1,0	91	6,4	0,3	3,1	0,7	1,1	14	-0,8
Wahn 73 m über NN	30. 12.	fast bedeckt	15	W 18	1006,2	7,7	83	11,5	6,4	9,3	10,0	.	.	5,9
	31. 12.	fast bedeckt	15	SO 12	1021,0	2,6	86	10,7	-0,8	3,4	2,5	.	.	-2,6
	1. 1. 67	Wolkig	15	W 12	1015,6	5,2	82	11,8	2,6	6,0	11,7	.	.	2,1
	2. 1.	fast bedeckt	20	SW 14	1018,5	2,7	78	6,8	2,2	4,9	0,0	3,5	43	-0,1
Münster 64 m über NN	30. 12.	Schauer	10	W 25	1002,1	7,5	86	11,1	5,9	9,3	18,7	.	.	4,7
	31. 12.	Wolkig	15	S 13	1019,0	2,4	79	7,5	1,7	4,9	1,8	0,3	4	0,5
	1. 1. 67	Heiter	15	W 14	1012,8	3,5	89	10,3	2,4	5,9	9,6	.	.	1,9
	2. 1.	Heiter	20	WSW 18	1015,2	2,1	82	5,1	1,6	3,0	1,3	0,7	8	-0,3

Temperaturverlauf im Dezember 1966 (Tagesmittel) im Vergleich zu den langjährigen Mitteltemperaturen des Dezember

