

# 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 3,35 DM + Zustellgebühr

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

**Ausgabe A**

Jahrgang 19

Donnerstag, den 2. März 1967

Nummer 18

**Erläuterungen**

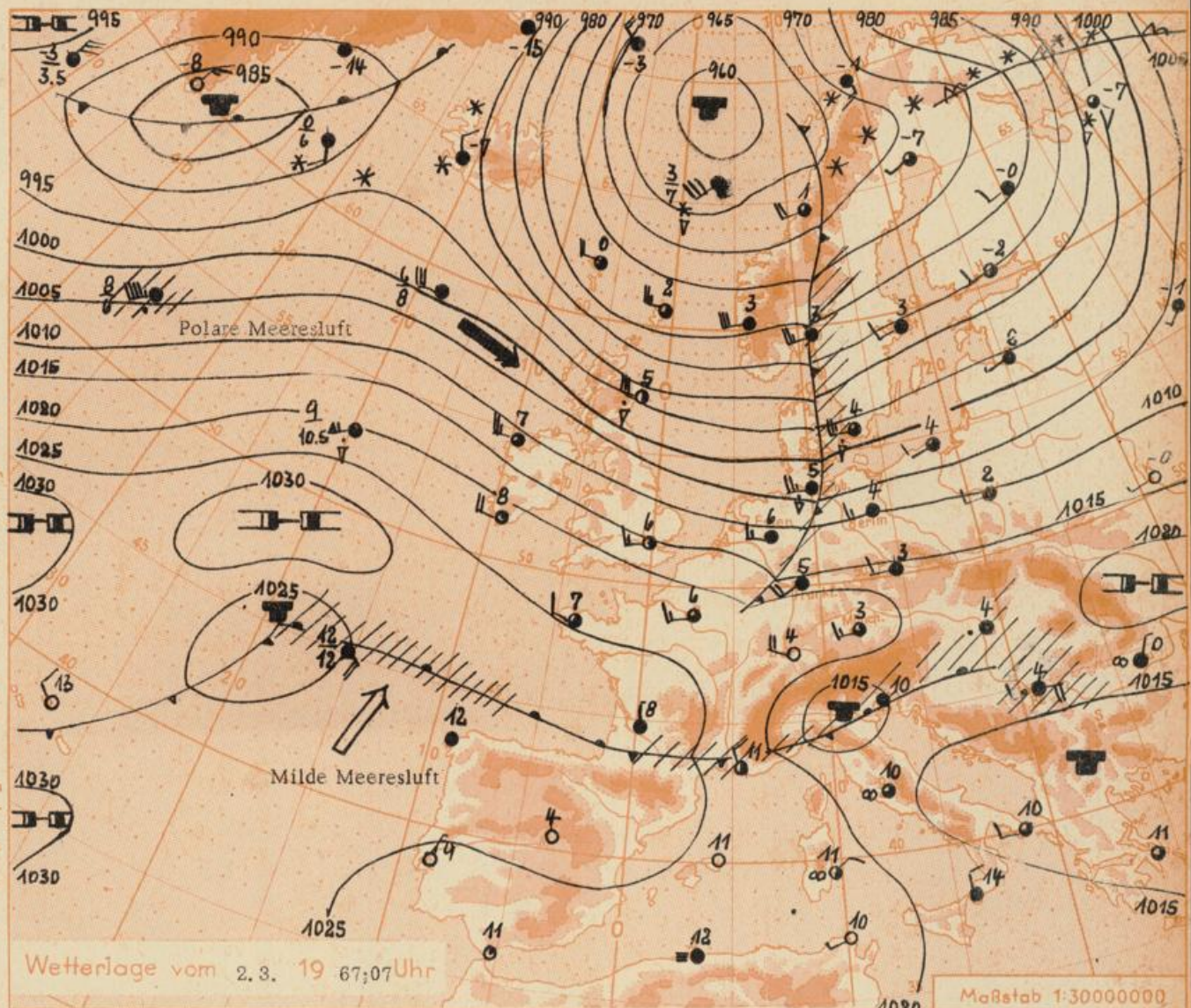
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Niesel
- ☉ Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

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 (Warmfront) Abkühlung (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



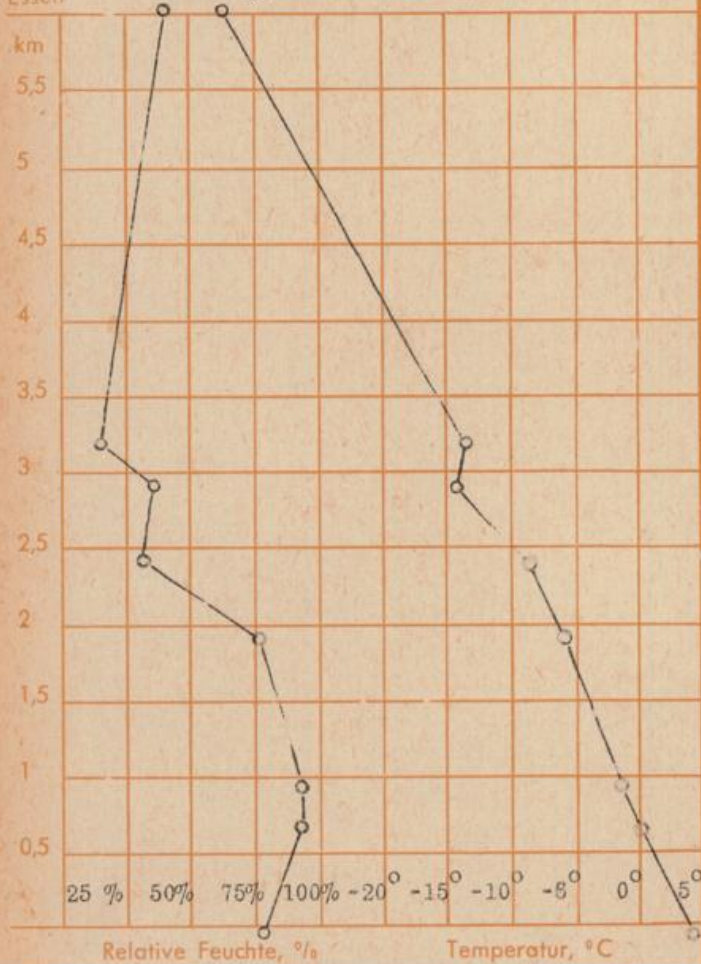
SA	am	4. 3. 1967	07. 13 Uhr	SU	am	4. 3. 1967	18. 17 Uhr
MA	am	4. 3. 1967	03. 40 Uhr	MU	am	4. 3. 1967	10. 48 Uhr

Polare Meeresluft strömt weiterhin vom nördlichen Atlantik nach Mitteleuropa. Einzelne mitgeführte Störungen gestalten das Wetter auch in den nächsten Tagen unbeständig.

Wetteraussichten für die nächsten 3 bis 4 Tage:  
Bei wechselnder, vorherrschend starker Bewölkung zeitweise Regen oder Schauer, Temperaturen tagsüber meist zwischen 7 und 11 Grad, Nachtwerte 3 bis 6 Grad. In hohen Lagen des Sauerlandes und der Eifel Temperaturen zeitweise um den Gefrierpunkt oder wenige Grad niedriger, dabei einzelne Niederschläge als Schnee.

Messungen in der freien Atmosphäre

Essen Donnerstag, den 2. März 1967 01.00 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
27. 2. 07 h	230 20	250 49	250 52	250 54	240 49	240 45	230 52	220 61	220 76	220 68
28. 2. 07 h	220 97	220 124	250 146	250 146	250 133	250 117	250 119	260 151	260 171	260 223
1. 3. 07 h	250 50	260 59	270 72	270 65	270 63	270 61	280 63	280 76	280 88	290 149
2. 3. 07 h	270 70	270 74	270 80	270 77	270 83	270 86	270 106	260 128	280 135	280 144

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. 2.	6,8	5,7	5,7	5,9	5,5	4,9	5,0
	28. 2.	8,8	6,6	6,4	6,1	5,7	4,7	5,0
	1. 3.	3,0	2,9	3,3	3,8	4,6	5,4	5,1
	2. 3.	4,5	4,1	4,5	4,6	4,8	5,2	5,2
Wahn Sandboden	27. 2.	6,3	5,8	5,5	5,3	5,6	6,0	5,2
	28. 2.	8,4	7,1	7,0	6,4	6,4	6,5	5,6
	1. 3.	1,7	1,7	2,1	3,0	4,6	6,3	5,8
	2. 3.	5,0	4,3	4,4	4,6	5,1	6,2	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 % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht	
Essen 153,5 m über NN	27. 2.	bedeckt	5	WSW 13	1014,1	6,9	95	10,9	6,3	9,2	5,1	2,8	26	5,9
	28. 2.	fast bedeckt	20	SSW 40	994,7	8,4	87	9,7	5,5	8,0	15,0	4,0	37	5,0
	1. 3.	wolkig	30	WSW 16	1015,4	3,4	85	9,8	3,0	6,2	17,3	1,8	17	1,4
	2. 3.	bedeckt	25	W 25	1011,6	5,9	89	8,9	3,4	5,3	1,2	6,2	63	2,7
Wahn 73 m über NN	27. 2.	Regen	12	SSW 10	1014,5	7,3	92	12,2	5,9	7,9	1,0	1,3	12	3,2
	28. 2.	Regen	30	SW 38	997,8	10,2	77	12,4	7,3	9,5	2,5	5,8	54	5,6
	1. 3.	wolkig	25	SW 5	1017,0	3,9	78	12,2	2,6	8,9	13,3	0,7	6	0,0
	2. 3.	bedeckt	25	WSW 18	1013,1	7,0	75	9,5	3,9	6,2	3,2	3,0	27	5,0
Münster 64 m über NN	27. 2.	Regen	3	SW 10	1012,8	7,6	96	12,0	7,0	9,6	0,2	1,4	13	6,9
	28. 2.	Regen	10	SW 35	993,0	8,8	94	9,1	6,0	8,1	15,8	2,1	20	5,7
	1. 3.	heiter	20	SW 14	1013,6	3,0	89	9,8	2,8	7,2	13,8	2,7	25	1,4
	2. 3.	Regen	6	WSW 22	1009,5	6,1	90	9,0	3,0	6,0	2,0	9,3	86	3,1

Zum zweiten Male innerhalb von 6 Tagen (vergl. Vorkarte) brachten die Ausläufer eines Sturmtiefs unserem Lande am Dienstag, dem 28. 2. 1967 heftige Böen. An diesem Tage wurden an nachstehenden Stationen folgende Höchstgeschwindigkeiten (Böenspitzen) gemessen: Aachen 111; Düsseldorf 111; Essen 96; Münster 126; Bad Salzuflen 85; Kahler Asten 133 km/Stunde.

Die beim Durchzug der Regenfronten dieses Tiefs gemessenen Niederschlagsmengen erreichten folgende Werte: Aachen 17; Düsseldorf 16; Essen 34; Münster 31; Bad Salzuflen 22; Kahler Asten 33 mm.