

# 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

Donnerstag, den 16. März 1967

Nummer 22

**Erläuterungen**

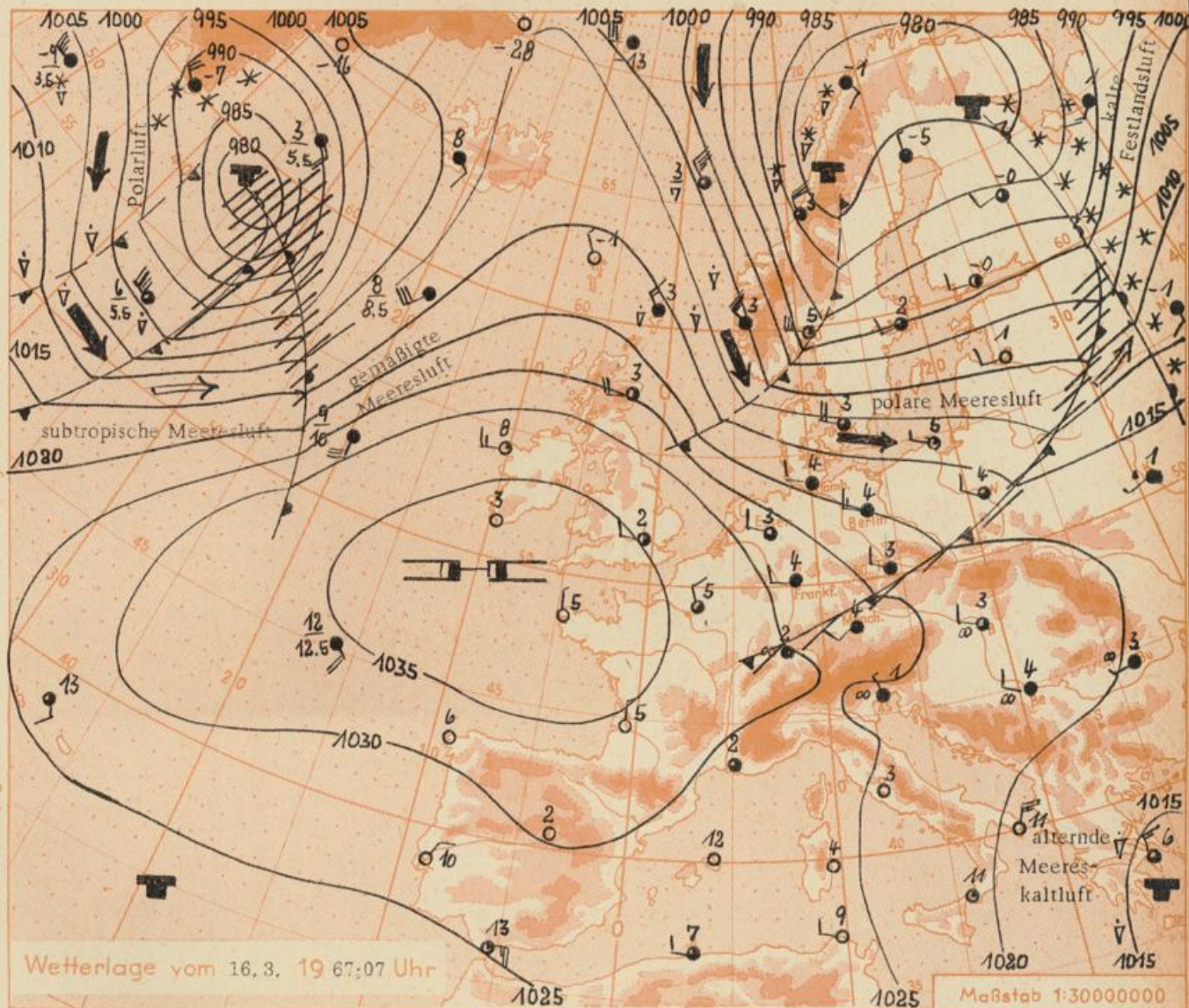
- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- /// Niederschlagsgebiet

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 16. 3. 19 67:07 Uhr

Maßstab 1:30000000

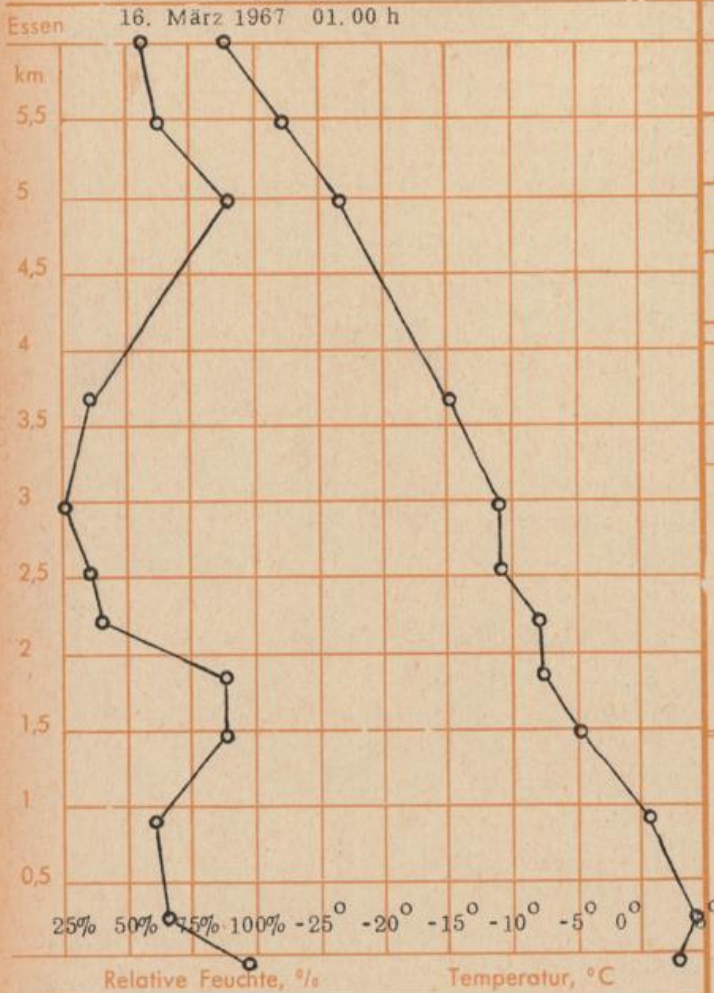
SA	am	18. 3. 1967	06. 40 Uhr	SU	am	18. 3. 1967	18. 41 Uhr
MA	am	18. 3. 1967	09. 18 Uhr	MU	am	19. 3. 1967	03. 03 Uhr

Die vom Atlantik zum europäischen Festland gerichtete Westströmung bleibt an den nächsten Tagen im wesentlichen erhalten. Ostwärts ziehende Hochdruckkeile und Störungen, die teils frische, teils mildere Meeresluftmassen heranzuführen, gestalten daher den Wetterablauf in Nordrhein-Westfalen recht wechselhaft.

Wetteraussichten für die nächsten 3 bis 4 Tage:  
Zeitweise starke Bewölkung mit Regen oder Schauern; dann wieder niederschlagsarme Abschnitte mit Aufheiterungen. Im Flachland Tagestemperaturen 8 bis 13 Grad, Nachtwerte meist zwischen null und 5 Grad. In Hochlagen des Sauerlandes nachts örtlich geringer Frost und Niederschläge dort zum Teil mit Schnee vermischt. Schwacher bis mäßiger Wind aus vorherrschend westlichen Richtungen.

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
Hannover 13. 3. 07 h	140 4	100 2	60 4	10 5	- -	350 5	330 12	280 36	- -	230 16
14. 3. 07 h	260 14	280 43	280 41	280 36	280 36	280 34	330 52	350 102	350 119	350 157
15. 3. 07 h	250 47	260 56	260 54	270 54	280 58	290 58	300 54	290 43	270 36	260 43
16. 3. 07 h	280 34	290 47	300 61	290 68	290 54	290 67	300 86	300 110	300 146	300 157

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	13. 3.	1,4	2,2	2,8	3,4	4,5	6,0	6,3	
	14. 3.	0,8	1,2	1,8	2,5	3,8	5,4	6,3	
	15. 3.	5,2	4,5	4,5	4,6	4,6	5,2	6,1	
	16. 3.	2,4	2,7	3,3	4,0	5,0	5,6	6,0	
Wahn Sandboden	13. 3.	1,7	2,6	2,8	3,5	5,0	7,3	7,0	
	14. 3.	2,0	2,3	2,3	2,6	4,0	6,5	6,8	
	15. 3.	1,0	1,1	1,5	2,4	4,2	6,3	6,6	
	16. 3.	3,3	3,4	3,6	4,6	6,0	7,2	6,6	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck D. 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	13. 3.	Regen	1,5	N 22	1006,2	1,6	96	8,5	0,8	5,7	12,3	6,1	53	0,0
	14. 3.	bedeckt	1	SW 6	1034,8	1,2	97	7,3	1,0	4,2	1,8	2,9	25	-1,5
	15. 3.	fast bedeckt	3	WSW 18	1030,6	5,6	90	6,6	1,2	4,8	0,0	1,0	9	3,8
	16. 3.	wolkig	6	WNW 14	1027,8	2,7	87	12,3	2,5	7,2	0,9	5,5	47	0,3
Wahn 73 m über NN	13. 3.	Regen	25	NNW 28	1003,5	2,4	92	10,5	0,4	6,6	12,0	8,4	72	-0,1
	14. 3.	f. bedeckt	3,5	SW 4	1035,3	2,6	95	9,2	-2,1	4,9	1,0	3,2	27	-3,3
	15. 3.	heiter	6	SSO 8	1031,8	1,0	97	8,3	0,9	6,1	0,0	1,0	9	-1,6
	16. 3.	bedeckt	6	W 10	1027,8	4,5	83	14,6	1,0	8,2	0,0	6,6	56	0,5
Münster 64 m über NN	13. 3.	bedeckt	8	N 10	1005,9	2,3	95	8,6	2,0	5,6	3,4	4,5	39	1,9
	14. 3.	heiter	2	WSW 9	1033,5	0,8	96	7,5	0,6	4,0	1,7	4,1	35	-0,6
	15. 3.	fast bedeckt	8	SW 20	1028,9	6,1	88	7,3	0,6	5,1	0,0	2,1	18	5,7
	16. 3.	heiter	10	WSW 8	1026,1	2,2	87	12,5	2,0	6,8	1,0	5,6	47	0,4

Sonnenscheindauer in % der möglichen im Februar 1967 in Essen. Größtmögliche Sonnenscheindauer am: 1. 2. 1967: 9 Std. 10 Min. am 28. 2. 1967: 10 Std. 48 Min. Gesamtsonnenscheindauer: 81.6 Std. = 133.8 % des langjährigen Monatsmittels.

