

# 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,- DM + Zustellgebühr

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

**Ausgabe A**

Jahrgang

19

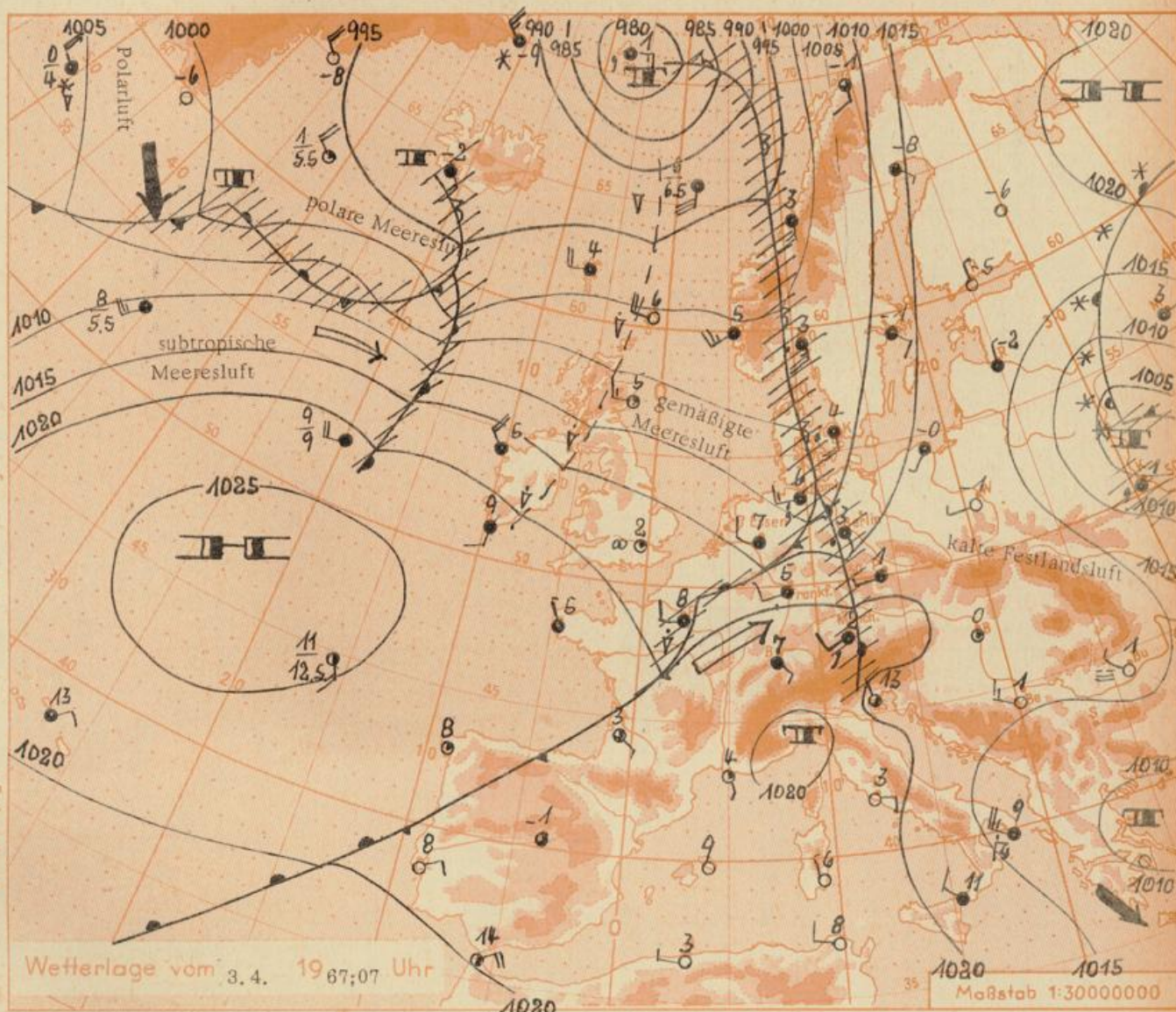
Montag, den 3. April 1967

Nummer

27

## Erläuterungen

- Wolkenlos
  - heiter
  - ½ bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ☁ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Nieselreg.
  - 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



Sa am 5. 4. 1967 06. 00 Uhr  
MA am 5. 4. 1967 05. 09 Uhr

SU am 5. 4. 1967 19. 12 Uhr  
MU am 5. 4. 1967 14. 15 Uhr

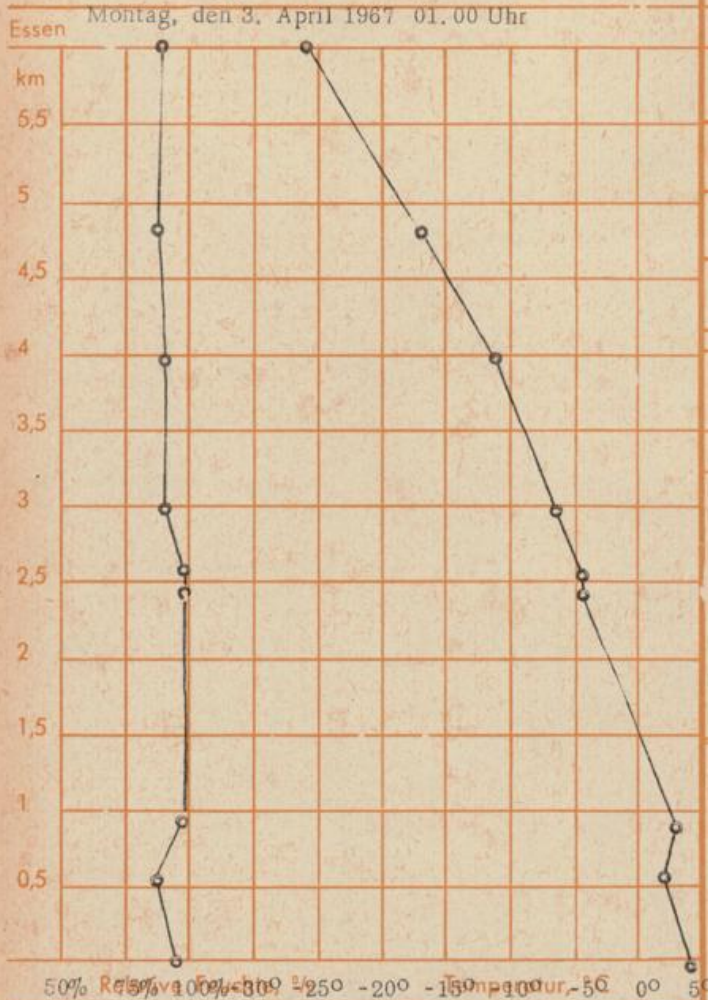
Über dem Atlantik hat sich an den vergangenen Tagen eine Westströmung eingestellt, die sich bis Mitteleuropa durchsetzte. Mit ihr gelangen einzelne Störungen nach Nordrhein-Westfalen, die den Wetterablauf weiterhin wechselhaft gestalten.

Wetteraussichten für die nächsten 2 bis 3 Tage:

Zeitweise starke Bewölkung mit Regen oder Schauern; zwischendurch Aufheiterungen. Temperaturen nachmittags 10 bis 13 Grad, nachts 3 bis 7 Grad. Auch im höheren Bergland durchweg frostfrei. Überwiegend mäßiger Wind aus Südwest bis West.

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
31. 3. 7 h	230 20	230 25	240 25	250 16	250 13	250 15	250 16	240 22	220 29	250 9
1. 4. 7 h	250 13	250 13	260 9	270 14	270 25	270 25	270 22	300 34	350 31	360 63
2. 4. 7 h	220 35	230 31	270 31	260 32	280 29	290 25	350 47	340 47	340 58	360 65
3. 4. 7 h	280 29	290 38	290 51	270 54	260 58	250 62	270 62	250 78	250 90	250 106

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	31. 3.	0,8	1,3	1,7	2,4	3,7	5,1	6,0
	1. 4.	0,8	2,3	2,7	3,2	4,2	5,2	5,9
	2. 4.	1,5	1,0	1,7	2,5	3,8	5,2	5,9
	3. 4.	5,6	5,1	5,1	5,2	4,8	5,2	5,9
Wahn Sandboden	31. 3.	1,4	2,3	2,4	3,0	4,6	7,0	7,0
	1. 4.	2,8	4,0	4,1	4,5	5,7	7,5	7,0
	2. 4.	0,7	0,1	0,5	2,0	4,2	7,2	7,0
	3. 4.	7,1	6,3	6,4	6,2	6,6	6,4	7,0

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 %	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	31. 3.	heiter	2	S 11	1018,4	1,2	92	5,6	0,7	2,8	3,9	0,8	6	-1,0
	1. 4.	Nebel	0,1	WSW 5	1023,5	1,3	97	9,2	0,5	4,1	.	8,4	65	-0,2
	2. 4.	fast wolkenlos	6	SSW 14	1023,7	0,7	86	6,7	0,0	3,4	0,0	3,9	30	-2,0
	3. 4.	bedeckt	1,2	W 9	1012,5	6,5	97	7,2	0,7	4,7	14,7	2,9	22	4,0
Wahn 73 m über NN	31. 3.	wolkig	6	SO 12	1018,2	0,2	95	9,0	0,0	3,8	0,0	1,6	12	-1,9
	1. 4.	bedeckt	2,5	WNW 6	1023,1	2,9	92	10,9	-0,7	4,2	.	8,9	69	-3,2
	2. 4.	wolkenlos	6	OSO 12	1024,2	-2,5	90	8,2	-3,1	3,6	0,0	4,2	32	-4,7
	3. 4.	bedeckt	8	SW 18	1012,8	7,1	89	10,1	-2,5	5,1	7,9	4,8	37	4,3
Münster 64 m über NN	31. 3.	fast bedeckt	1,2	SW 10	1017,7	1,3	97	6,1	0,8	3,5	3,3	1,4	11	-0,4
	1. 4.	wolkig	1,5	WSW 4	1022,6	0,6	98	8,7	0,3	2,8	0,7	6,2	48	-0,9
	2. 4.	wolkig	2,3	SSW 7	1023,5	-0,4	94	7,6	-0,8	2,8	0,0	4,9	38	-2,1
	3. 4.	bedeckt	4	WSW 10	1011,9	6,8	95	9,4	-0,8	5,1	3,7	4,3	33	2,4

Temperaturverlauf im März 1967 (Tagesmittel) im Vergleich zu den langjährigen Mitteltemperaturen des März (---) in Essen

