

# 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 71 20 21 - 24  
Fernschreiber 8579082 · Postscheckkonto Essen 71832

**Ausgabe A**

Jahrgang

19

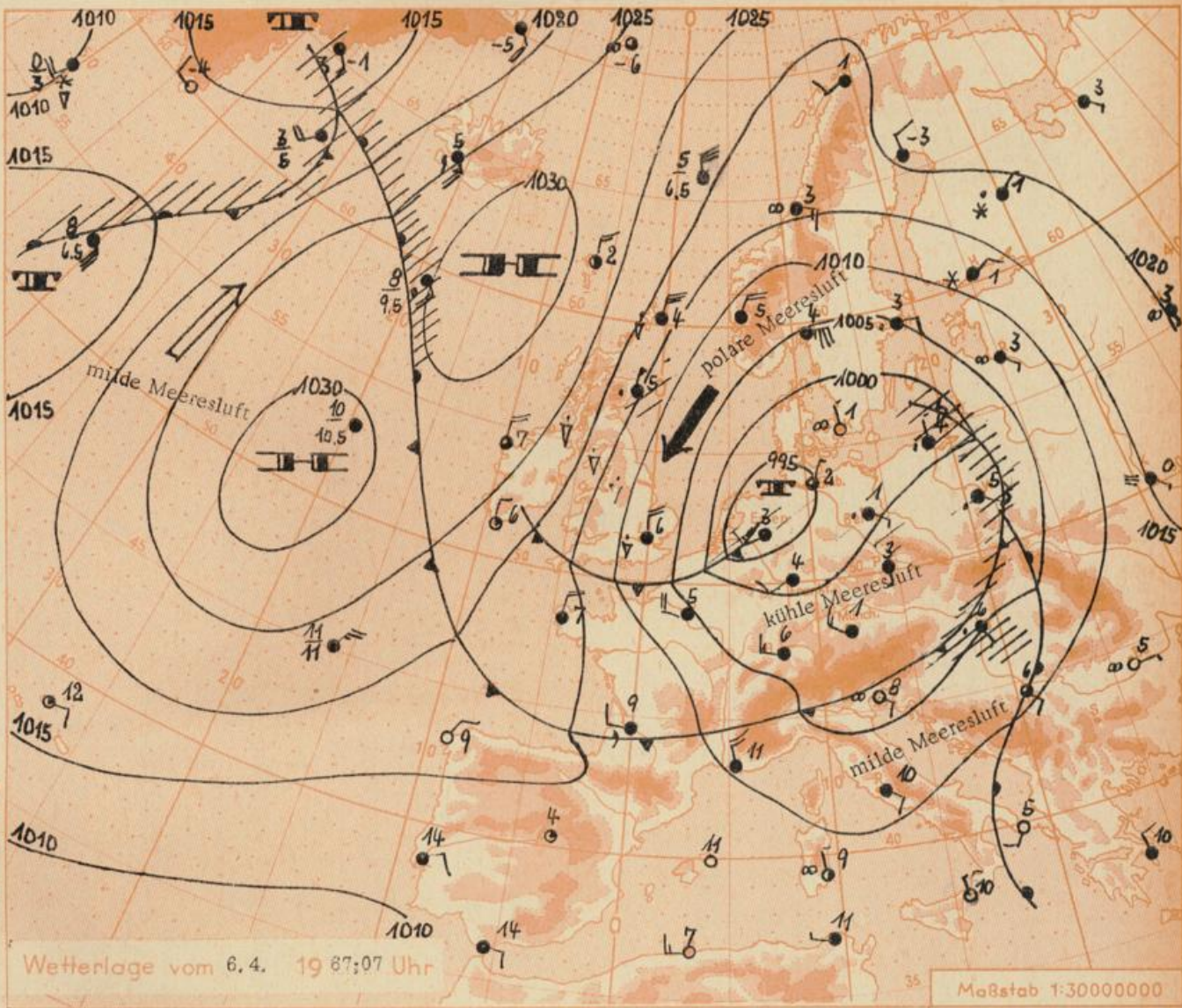
Donnerstag, den 6. April 1967

Nummer

28

**Erläuterungen**

- Wolkenlos
  - heiter
  - 1/2 bedeckt
  - wolkig
  - bedeckt
  - ☁ Dunst
  - ≡ Nebel
  - Niesel
  - Regen
  - \* Schneefall
  - ▽ Schauer
  - △ Graupeln
  - △ Hagel
  - ⚡ Gewitter
  - ▨ Niederschlagsgebiet
- 1) 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 6. 4. 19 67:07 Uhr

Maßstab 1:30000000

SA	am	8. 4. 1967	05. 52 Uhr	SU	am	8. 4. 1967	19. 16 Uhr
MA	am	8. 4. 1967	05. 48 Uhr	MU	am	8. 4. 1967	17. 46 Uhr

Das schon seit einiger Zeit nordostwärts verschobene Azorenhoch hat sich noch weiter zum europäischen Kontinent hin verlagert und sich gleichzeitig ins Nordmeer ausgedehnt, wodurch der Strom polarer Meeresluft nun über die Nordsee nach Mitteleuropa gelenkt wird.

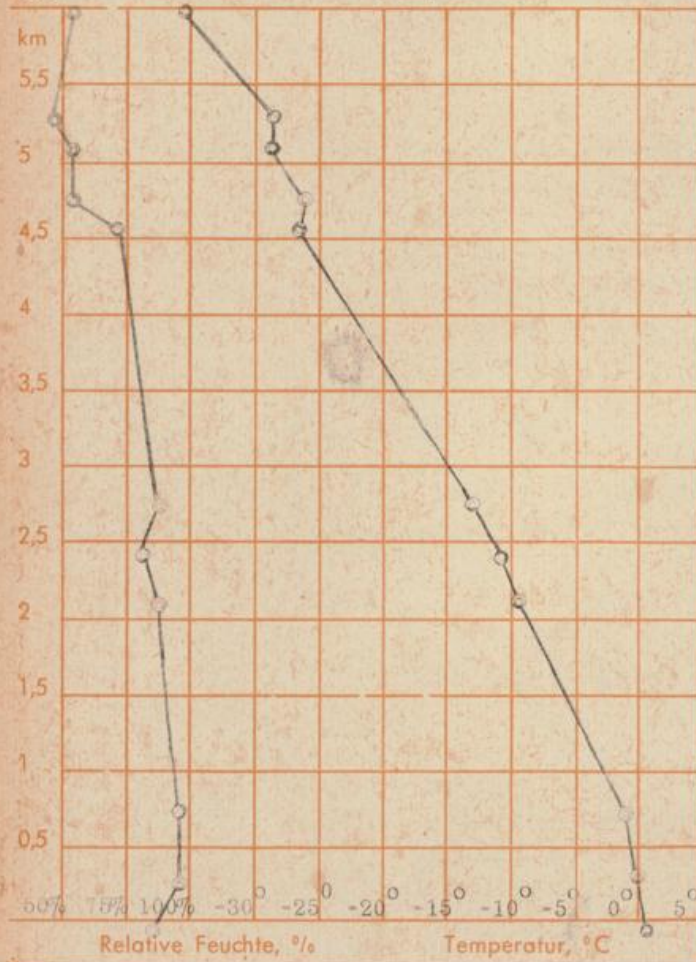
**Wetteraussichten für die nächsten 3 bis 4 Tage:**

Zunächst überwiegend stark bewölkt mit anfangs häufigeren Schneeregen-, Schnee- oder Graupelschauern. Tagestemperaturen in den Niederungen kaum über 5 Grad. Im höheren Bergland und nachts auch z. T. im Flachland am Boden Temperaturen um oder etwas unter null Grad. Mässiger bis frischer Wind aus Nord bis West. Im weiteren Verlauf, etwa zum Wochenwechsel, Abnahme der Bewölkung aber noch einzelne Schauer. Tagsüber etwas höhere Temperaturen, nachts jedoch noch kalt. Bei längerem Aufklaren auch über dem Boden strichweise geringer Frost möglich.

Messungen in der freien Atmosphäre

Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Essen

Essen Donnerstag, den 6. April 1967 01.00 h



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
3.4. 7 h	280 29	290 38	290 51	270 54	260 58	250 62	270 62	250 78	250 90	250 106
4.4. 7 h	270 14	280 50	290 45	300 49	300 54	300 54	320 81	330 121	330 146	330 158
5.4. 7 h	260 40	260 58	260 63	270 70	290 76	300 68	300 74	330 83	330 90	320 117
6.4. 7 h	230 85	260 63	250 52	250 54	250 52	270 58	250 63	250 63	250 63	250 47

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	3.4.	5,6	5,1	5,1	5,2	4,8	5,2	5,9	
	4.4.	5,7	4,6	4,7	5,1	5,2	5,7	6,1	
	5.4.	7,6	5,8	5,9	5,9	5,7	5,8	6,0	
	6.4.	1,8	2,7	3,3	3,8	4,7	5,9	6,1	
Wahn Sandboden	3.4.	7,1	6,3	6,4	6,2	6,6	6,4	7,0	
	4.4.	6,3	6,1	6,0	6,0	6,6	7,8	7,0	
	5.4.	8,0	6,5	6,5	6,3	6,8	7,6	7,2	
	6.4.	2,7	3,7	3,7	4,7	5,8	7,6	7,2	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck h. 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	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
	4.4.	Regen	0,8	W 11	1018,0	5,6	97	9,9	3,6	6,8	6,4	3,0	23	1,8
	5.4.	Regen	7	WSW 13	1017,1	7,4	88	9,9	5,6	6,8	3,1	0,8	6	4,6
	6.4.	Regen	5	SW 22	993,9	2,8	92	9,0	0,4	6,5	7,0	0,9	7	-0,1
Wahn 73 m über NN	3.4.	bedeckt	8	SW 18	1012,8	7,1	89	10,1	-2,5	5,1	7,9	4,8	37	4,3
	4.4.	Regen	2,5	WSW 10	1018,2	6,7	95	12,5	4,4	8,7	4,2	3,5	27	2,5
	5.4.	bedeckt	7	SW 16	1017,7	8,5	80	10,4	6,5	8,2	2,4	0,3	2	3,9
	6.4.	Regen	7	SW 20	996,2	4,9	82	10,0	3,6	7,2	4,5	0,5	4	1,4
Münster 64 m über NN	3.4.	bedeckt	4	WSW 10	1011,9	6,8	95	9,4	-0,8	5,1	3,7	4,3	33	2,4
	4.4.	Regen	2	SW 10	1017,0	4,7	96	10,7	3,6	7,2	1,6	5,0	38	3,2
	5.4.	Regen	4	SW 9	1015,2	7,2	89	10,8	4,7	7,2	2,7	1,9	14	4,9
	6.4.	Regen	1,8	S 13	994,2	2,2	95	8,7	1,7	5,2	3,7	0,3	2	1,4

Klimatologische Übersicht März 1967

Niederschlagssummen: mm/%, Aachen: 49/80; Wahn: 56/128; Essen: 67/100; Münster: 64/112; Bad Salzuflen 75/149

Temperaturen Zahl der Tage mit : Sonnenschein in

	Mitteltemp.	langj. Mittel	Max	am:	Min.	am:	Frost	heiter,	trüb,	Niedersch.	Gewitter,	Std.	%
Aachen:	6,6	5,6	15,5	8.	0,0	13.	0	1	9	18	0	122	98
Wahn:	7,3	5,2	16,6	25.	-2,1	14.	1	0	13	18	0	110	--
Essen:	6,5	5,3	14,8	9.	0,4	29.	0	0	10	22	4	101	85
Münster:	6,6	4,8	15,4	8 u. 9.	0,5	17.	0	1	9	20	2	117	95
Salzuflen:	6,4	4,5	15,9	8.	0,5	14 u. 24.	0	0	10	23	3	98	79