

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,- 13,50 DM Stellgebühr

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

Ausgabe A

Jahrgang 19. Donnerstag, den 23. März 1967

Nummer 24

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- Dunst
- ≡ Nebel
- Niesel
- Regen
- ✱ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- △ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

11° Lufttemperatur
13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

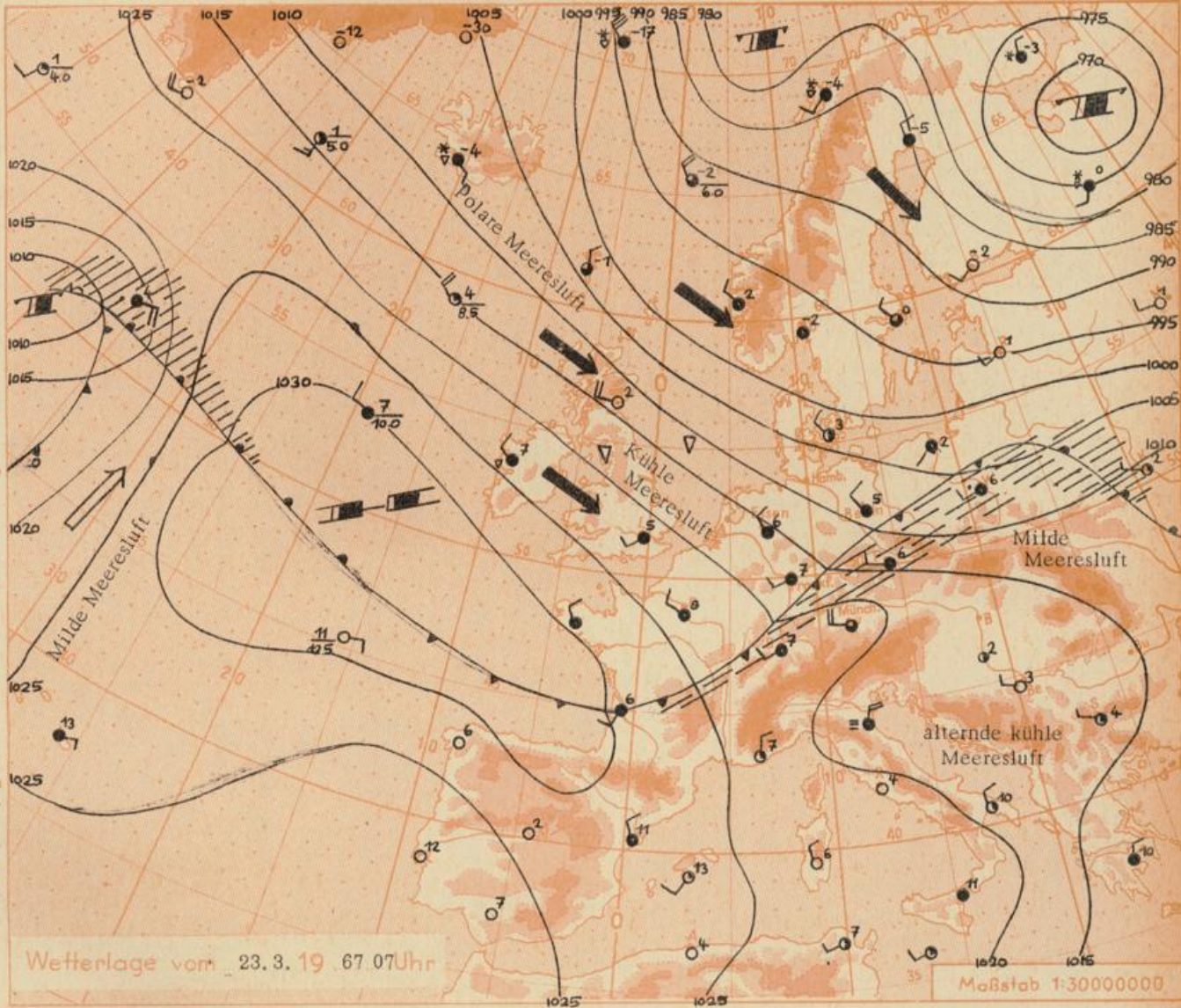
- | Symbol | m/sec | km/h |
|--------|-------------------------|------|
| ○ | still oder sehr schwach | um 1 |
| ○ | 1-5 | 2,5 |
| ○ | 6-13 | 5 |
| ○ | 14-22 | 7,5 |
| ○ | 23-31 | 10 |
| ○ | 32-40 | 22,5 |
| ○ | 77-85 | 25 |
| ○ | 86-94 | usw. |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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

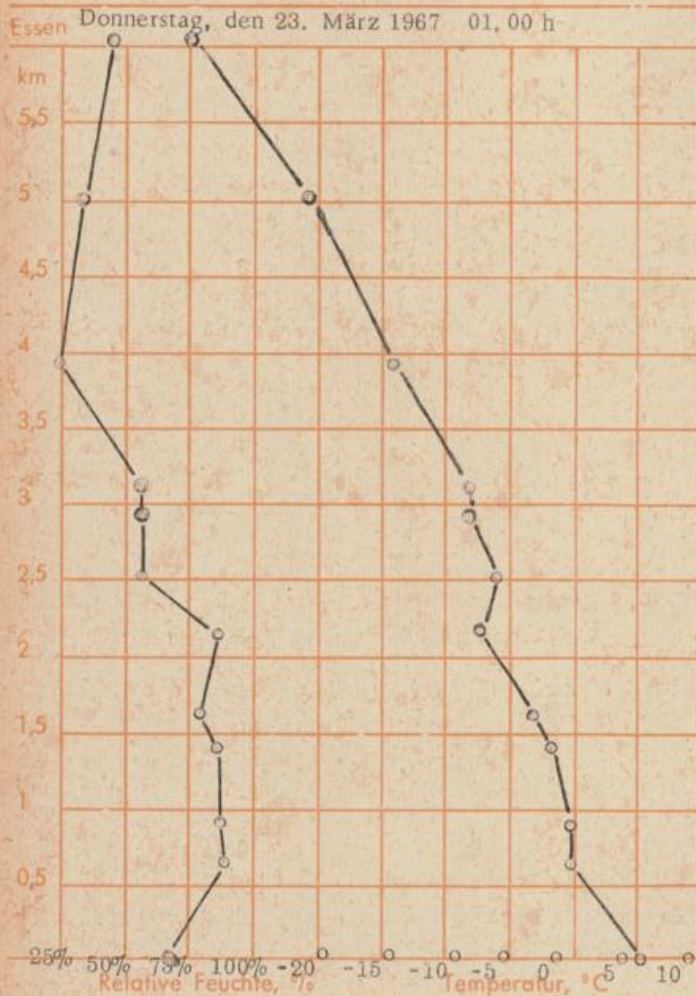


SA am 25.3. 06.24 Uhr
MA am 25.3. 16.33 Uhr

SU am 25.3. 18.53 Uhr
MU am 26.3. 06.15 Uhr

Zwischen dem umfangreichen Tief über Nordeuropa und dem nordostwärts verlagerten Azorenhoch fließt Meeresluft, zeitweise polarer Herkunft nach Mitteleuropa.
Wetteraussichten für die nächsten 3 bis 4 Tage:
Wechselhafte, meist aber starke Bewölkung und zunächst Schauer. Im hohen Bergland wiederholt schauerartiger Schneefall bei Temperaturen um null Grad. Tagestemperaturen in den Niederungen zwischen 6 und 10 Grad. Nachtwerte wenige Grade über dem Gefrierpunkt. Im Bergland strichweise schwacher Frost. Mäßiger oder frischer Wind aus West bis Nordwest. Im weiteren Verlauf ist geringe Beruhigung mit Milderung wahrscheinlich.

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
20. 3. 67 07 h	310	330	330	340	340	340	330	350	350	350
21. 3. 67 07 h	270	290	330	350	340	330	350	340	350	350
22. 3. 67 07 h	260	290	290	300	290	290	290	270	270	280
23. 3. 67 07 h	280	290	290	290	290	290	280	280	280	280

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	20. 3.	4,4	3,6	3,9	4,1	4,2	4,2	5,9
	21. 3.	6,2	5,3	5,3	5,4	5,2	5,4	5,9
	22. 3.	4,2	4,9	5,1	5,4	5,4	5,7	5,9
	23. 3.	5,1	4,7	5,1	5,4	5,7	5,7	5,9
Wahn Sandboden	20. 3.	5,5	4,3	4,2	4,5	5,2	6,5	6,6
	21. 3.	7,8	6,1	6,1	6,0	6,4	7,0	6,6
	22. 3.	4,6	4,0	4,1	4,0	4,5	6,0	6,6
	23. 3.	6,2	5,5	5,7	5,8	6,5	7,5	6,9

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck 0. Meeresh. in mb	Temp. in 2 m °C	Relat. Feuchte in %	Werte der vergangenen 24 Stunden					Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht	
								Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden		Sonnenscheindauer in % der möglichen
Essen 153,5 m über NN	20. 3.	fast bedeckt	8	NW 29	1025,1	5,4	80	7,9	2,7	5,0	2,2	0,7	6	3,3
	21. 3.	bedeckt	2	W 11	1026,0	6,4	90	8,6	4,7	6,5	0,8	.	.	5,2
	22. 3.	Nebel	0,8	WSW 13	1025,1	5,1	97	10,3	4,8	8,0	0,0	.	.	4,2
	23. 3.	bedeckt	8	WNW 18	1017,2	5,6	82	8,4	5,1	6,3	0,4	.	.	4,3
Wahn 73 m über NN	20. 3.	fast bedeckt	15	NW 30	1025,5	6,4	74	8,7	4,2	5,5	3,7	0,4	3	4,7
	21. 3.	bedeckt	4	WNW 8	1026,1	7,5	83	10,0	5,7	7,8	0,5	0,9	7	4,7
	22. 3.	bedeckt	2	NNO 4	1025,5	1,4	98	11,4	1,4	9,9	.	.	.	-0,4
	23. 3.	bedeckt	8	WNW 17	1017,7	7,0	83	10,4	1,4	7,4	0,0	0,3	2	5,6
Münster 64 m über NN	20. 3.	fast bedeckt	25	NW 23	1023,0	5,4	80	8,5	3,4	5,6	1,6	2,4	1,9	4,2
	21. 3.	bedeckt	4	WSW 13	1024,5	6,5	92	9,4	5,0	6,4	0,1	0,5	4	4,8
	22. 3.	bedeckt	2	WSW 14	1023,6	5,6	94	10,5	5,2	8,0	0,0	.	.	4,0
	23. 3.	wolkig	8	W 20	1015,5	5,7	81	8,5	5,4	7,1	0,7	.	.	4,5

Nach Beendigung des (astronomischen) Winters werden für die Zeit vom 21. 12. 66 bis 20. 3. 67 einige Daten des Wetters in Essen gegeben:

Mittlere Temperatur: 4,6 Grad - normal: 2,6 Grad

An 31 Tagen war es mehr als 3 Grad "zu warm".

Niederschlag: 258 mm = 125 % des langjährigen Mittelwertes (210 mm)

66 Tage mit Niederschlag von 0,1 mm oder mehr - normal 52 Tage

Geschlossene Schneedecke an 9 Tagen

Sonnenschein 173 Stunden = 90 % des Mittelwertes.

Wir wünschen unseren Beziehern ein frohes Osterfest!