

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

1 H 7304 B

Verlagsort: Essen · Erscheint 2 mal wöchentlich
Postbezug Ausgabe A monatlich 33,50 M + Zustellgebühr

Druck und Verlag: Wetteramt Essen
43 Essen, Eststraße 170 · Telefon Essen 71 20 21 - 24
Fernschreiber 8579082 · Postscheckkonto Essen 71832

Ausgabe A

Jahrgang

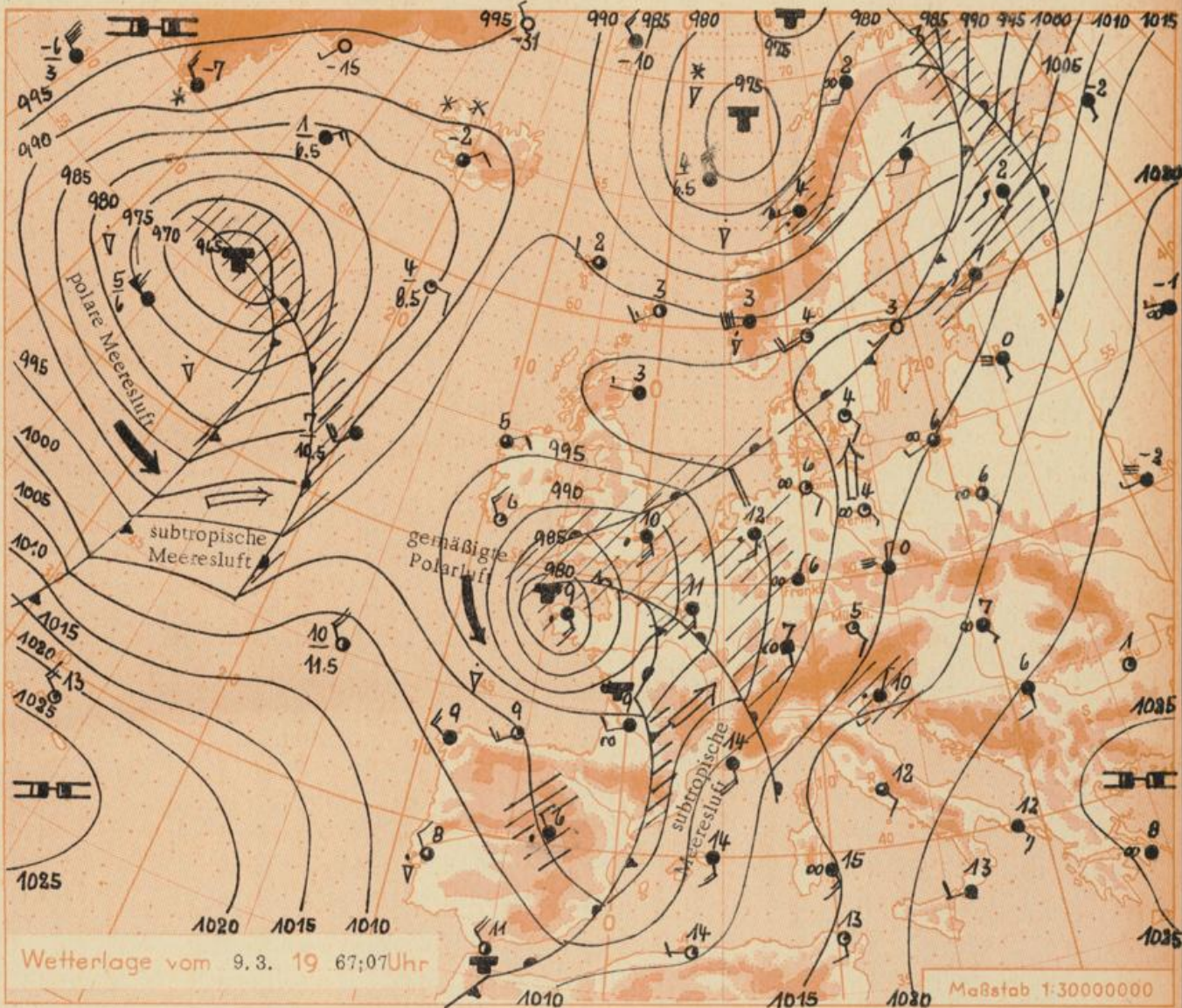
19

Donnerstag, den 9. März 1967

Nummer 20

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



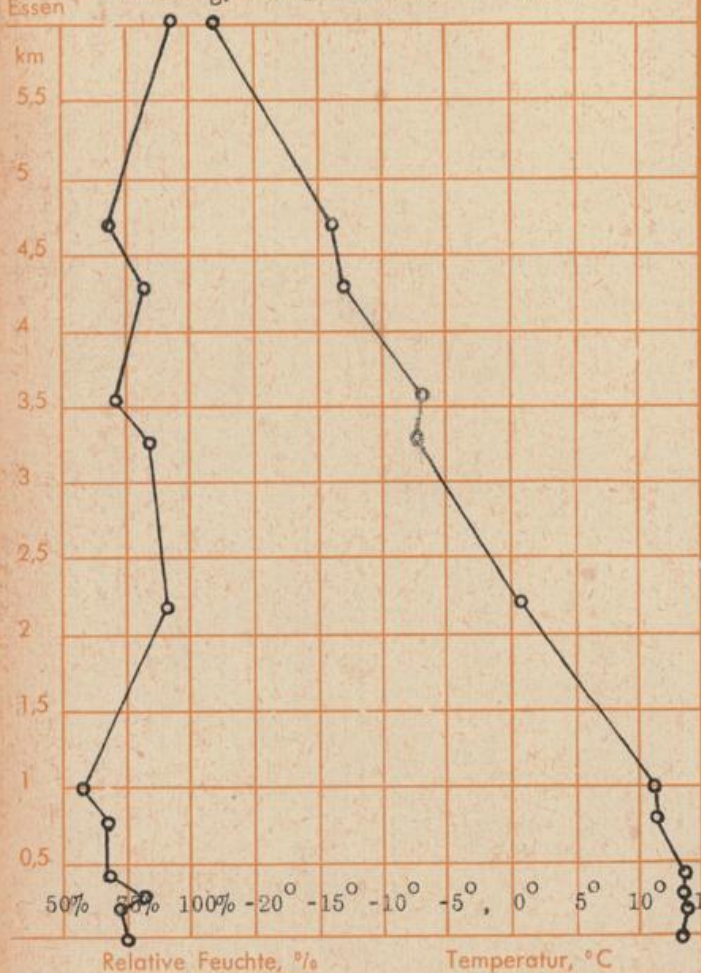
SA	am	11. 3. 1967	06. 56 Uhr	SU	am	11. 3. 1967	18. 29 Uhr
MA	am	11. 3. 1967	07. 28 Uhr	MU	am	11. 3. 1967	18. 48 Uhr

Das über dem westlichen Kanalausgang befindliche Tief verlagert sich langsam zur Nordsee und seine Störungsfronten überqueren Westdeutschland. Da vom nördlichen Atlantik weitere Störungen folgen, bleibt das Wetter während der nächsten Tage wechselhaft.

Wetteraussichten für die nächsten 3 bis 4 Tage:
Veränderliche, vielfach starke Bewölkung. Wiederholt Regen oder Schauer, dabei zum Teil starker und böiger Wind um Südwest. Temperaturen tagsüber 9 bis 14 Grad, Nachtwerte meist zwischen 3 und 6 Grad. In hohen Lagen der Mittelgebirge tiefste Temperaturen später örtlich um 0 Grad.

Messungen in der freien Atmosphäre

Donnerstag, den 9. 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
6.3. 07 h	240	260	270	270	270	270	280	290	300	320
7.3. 07 h	160	160	160	160	190	190	220	230	220	220
8.3. 07 h	210	220	220	220	220	210	200	200	200	190
9.3. 07 h	170	190	190	190	190	190	200	210	210	220

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	6.3.	5,1	4,5	4,7	4,9	5,2	5,3	5,4	
	7.3.	2,5	3,1	3,7	4,5	5,2	5,5	5,5	
	8.3.	8,3	7,1	7,1	7,0	6,3	5,7	5,6	
	9.3.	9,3	7,8	7,7	7,9	7,1	6,3	5,7	
Wahn Sandboden	6.3.	4,1	4,2	4,3	4,8	5,7	6,3	5,8	
	7.3.	5,0	4,3	4,4	4,6	5,0	7,0	6,0	
	8.3.	9,0	7,5	7,4	6,8	6,8	7,0	6,2	
	9.3.	11,4	8,0	7,9	7,7	7,8	8,0	6,6	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

OP	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck ü. 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	6.3.	Nebel	0,3	SW 14	1025,1	5,1	99	8,9	4,5	7,8	0,6	.	.	2,3
	7.3.	wolkenlos	4	S 18	1023,3	4,3	92	12,4	4,3	7,9	.	4,5	40	1,6
	8.3.	fast bedeckt	6	S 18	1010,1	10,1	82	11,4	3,0	8,2	0,3	8,4	74	7,8
	9.3.	Regen	10	S 32	1000,4	11,4	73	14,6	9,8	11,9	0,1	5,4	48	8,8
Wahn 79 m über NN	6.3.	Nebel	0,3	SSO 5	1025,2	4,3	97	9,4	3,4	8,1	0,8	.	.	1,6
	7.3.	heiter	2	SSO 4	1023,6	3,8	94	10,5	3,3	7,5	.	5,3	47	0,0
	8.3.	bedeckt	8	S 11	1010,8	10,5	83	11,1	3,8	8,8	0,1	2,8	25	7,1
	9.3.	bedeckt	20	SO 21	100,8	11,1	74	16,2	9,6	12,2	.	5,8	51	8,1
Münster 64 m über NN	6.3.	Nebel	0,6	WSW 5	1024,3	4,8	97	9,2	3,0	6,8	0,0	.	.	3,2
	7.3.	bedeckt	5	SO 25	1023,4	5,5	82	14,6	1,9	7,6	.	5,9	53	0,1
	8.3.	bedeckt	8	SW 11	1009,8	10,4	80	14,6	4,0	9,6	0,0	9,4	84	6,9
	9.3.	fast bedeckt	12	OSO 9	1001,1	9,0	83	15,4	8,2	12,7	0,0	4,3	38	6,6

Klimatologische Übersicht Februar 1967

Niederschlagssummen: mm/°, Aachen 48/83; Wahn 42/98; Essen 80/123; Münster 61/125; Bad Salzuflen 54/111;

	Temperaturen			Zahl der Tage mit:					Sonnenschein in:					
	Mitteltemp.	lang. Mittel	Max	am:	Min:	am:	Frost	heiter	trüb	Niederschlag	Gew.	Schneedecke	Std.	%
Aachen	5,1	2,2	15	25	-6	15	5	4	14	15	-	-	100	135
Wahn	5,0	1,8	13	23	-6	14	8	4	14	15	3	-	86	---
Essen	4,8	1,9	12	23	-5	14	6	4	11	16	2	-	82	134
Münster	4,9	1,6	13	23	-5	14	7	3	16	15	1	-	75	107
Salzuflen	4,5	1,3	13	26	-6	14	8	3	15	17	1	1	76	109