

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

I 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, Eiststraße 170 · Telefon Essen 71 2021 - 24
Fernschreiber 8579082 · Postscheckkonto Essen 71832

Ausgabe A

Jahrgang 19

Donnerstag, den 9. Februar 1967

Nummer 12

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

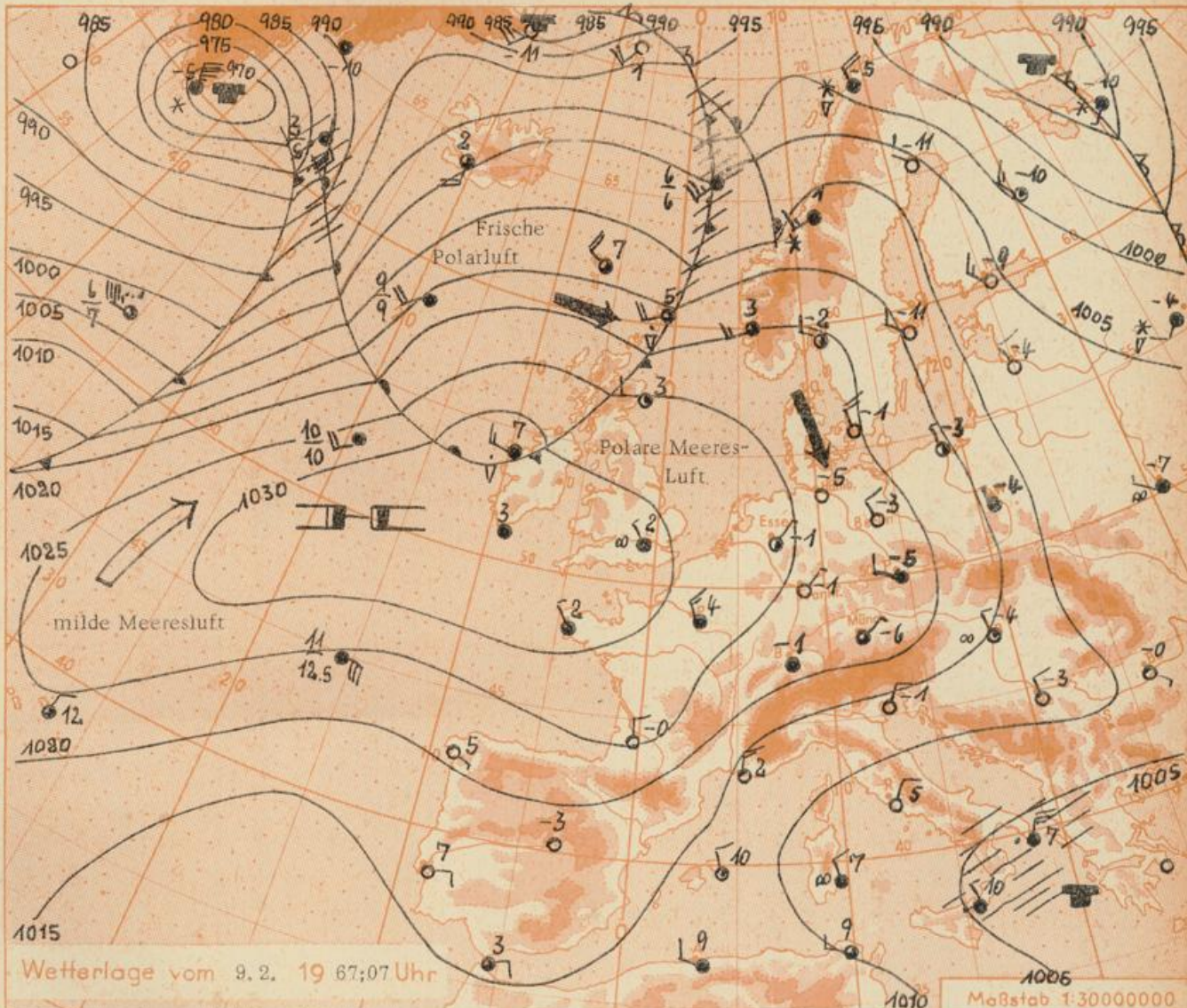
- still oder sehr schwach um 1 1-5
 - 2,5 6-13
 - 5 14-22
 - 7,5 23-31
 - 10 32-40
 - 22,5 77-85
 - 25 86-94
 - usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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 9. 2. 19 67;07 Uhr

Maßstab 1:30000000

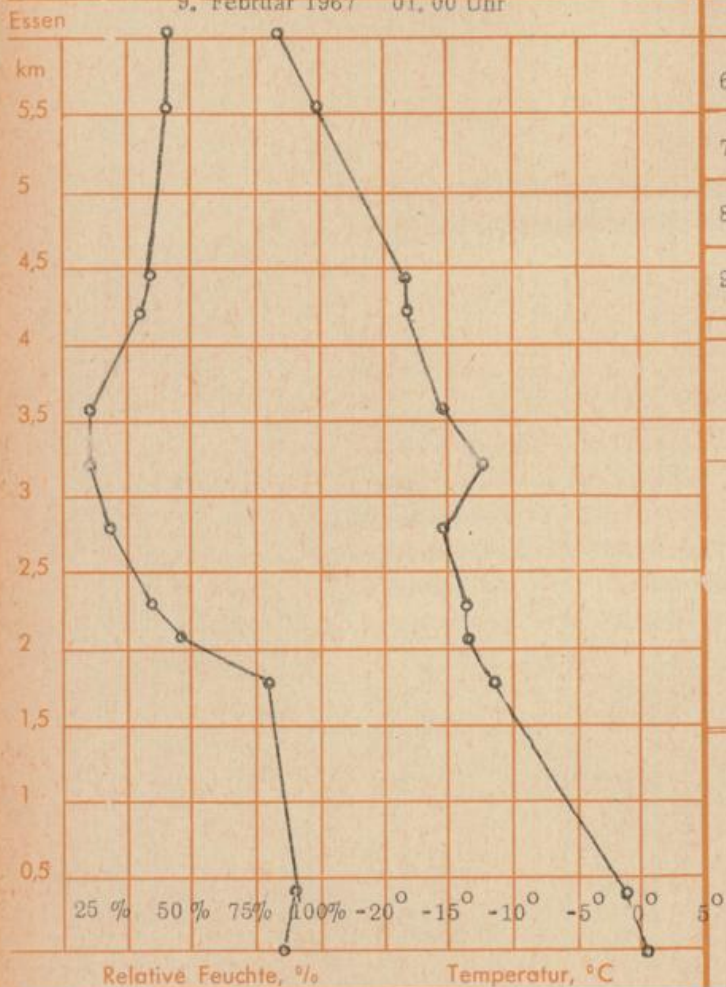
SA	am	11. 2. 1967	07. 55 Uhr	SU	am	11. 2. 1967	17. 40 Uhr
MA	am	11. 2. 1967	09. 08 Uhr	MU	am	11. 2. 1967	19. 50 Uhr

Das Hochdruckgebiet südwestlich der Britischen Inseln wird durch das zwischen Südgrönland und Island nach Nordosten ziehende Tief von Norden her abgebaut. In der nach Mitteleuropa eingeströmten polaren Meeresluft bringt sein breiter nach Westdeutschland reichender Hochkeil kurzzeitige Wetterberuhigung. Später folgen von Nordwesten her Störungfronten, auf deren Rückseite erneut Polarluft zu uns gelangt.

Wetteraussichten für die nächsten 3 bis 4 Tage:
Am Freitag nach Frühnebel zunächst wolkig bis heiter, später von Nordwesten her Eintrübung und zeitweilige Niederschläge. Im Bergland Schneefall, in den Niederungen Regen mit Schnee gemischt. Auch übers Wochenende nach nur kurzer Besserung wieder stark bewölkt mit zeitweiligen Regen- oder Schneeregenfällen. Höchsttemperaturen im Flachland zwischen 3 und 5 Grad, Tiefsttemperaturen zwischen 0 und -3 Grad, bei längerem nächtlichen Aufklaren etwas kälter, im höheren Bergland auch tagsüber Frost. Anfangs schwacher, später mäßiger Wind vorherrschend zwischen West und Nord.

Messungen in der freien Atmosphäre

9. Februar 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. 2. 07 h	260 16	260 18	260 18	260 22	260 25	290 25	330 22	340 18	360 22	10 29
Hannover 7. 2. 07 h	330 22	330 22	330 20	310 24	300 27	300 25	290 59	280 76	280 88	280 101
8. 2. 07 h	340 36	360 43	350 35	340 54	340 54	360 53	350 85	320 101	340 98	350 113
9. 2. 07 h	20 16	20 20	20 31	10 25	20 32	20 74	10 95	10 108	10 110	10 119

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

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						
								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 159,5 m über NN	6. 2.	bedeckt	4	WSW 11	1033,2	3,0	95	5,0	2,5	4,4	.	.	.	2,6
	7. 2.	bedeckt	3	SW 4	1027,1	1,9	94	4,7	1,9	3,7	.	.	.	2,1
	8. 2.	fast bedeckt	15	NNW 16	1025,7	1,7	.	3,9	1,2	2,2	0,3	.	.	-1,4
	9. 2.	halb bedeckt	10	NO 9	1025,6	-0,6	84	4,2	-2,2	2,3	0,7	3,1	32	-3,2
Wahn 73 m über NN	6. 2.	bedeckt	10	WSW 7	1033,3	3,9	86	6,4	3,7	4,9	.	.	.	3,1
	7. 2.	bedeckt	5	NO 3	1026,6	3,5	86	6,6	3,4	4,5	.	1,1	12	0,1
	8. 2.	bedeckt	4	NW 3	1025,6	2,5	90	6,4	0,6	3,1	1,0	.	.	0,4
	9. 2.	wolkenlos	10	NNW 4	1024,2	-0,5	89	5,6	-1,7	3,6	0,7	2,5	26	-5,0
Münster 64 m über NN	6. 2.	bedeckt	2	SW 13	1032,6	3,6	97	5,5	3,4	4,9	.	.	.	3,2
	7. 2.	Nieselregen	0,8	WSW 7	1027,0	2,6	98	5,0	2,4	3,7	0,0	.	.	2,4
	8. 2.	heiter	15	NW 13	1025,1	1,3	88	5,5	1,2	2,6	0,5	.	.	0,0
	9. 2.	bedeckt	3	NW 4	1025,2	-1,2	97	4,7	-2,0	1,0	1,4	2,	28	-8,8

Klimatologische Übersicht Januar 1967

Niederschlagssummen: mm/%, Aachen: 51/75, Wahn 43/85, Essen: 56/75, Münster: 44/67, Bad Salzfluren: 54/84

Temperaturen

Zahl der Tage mit:

Sonnenschein in:

	Mitteltemp.	lang. Mittel	Max am:	Min am:	Frost:	heiter:	trüb:	Niederschlag:	Eis:	Schneedecke:	Stunden %
Aachen	3,4	1,8	16 30.	-8 7.	10	0	22	21	6	11	41 81
Wahn	3,3	1,2	14 29.	-12 9.	9	1	19	21	5	7	40 --
Essen	3,3	1,5	12 30.	-8 9.	9	1	23	25	6	8	29 74
Münster	3,5	1,2	12 28.	-6 7. u. 10.	7	1	23	19	5	6	25 59
Salzfluren	3,1	0,7	12 28.	-7 7.	7	1	23	25	5	8	33 83