

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 38,50 M + Zustellgebühr

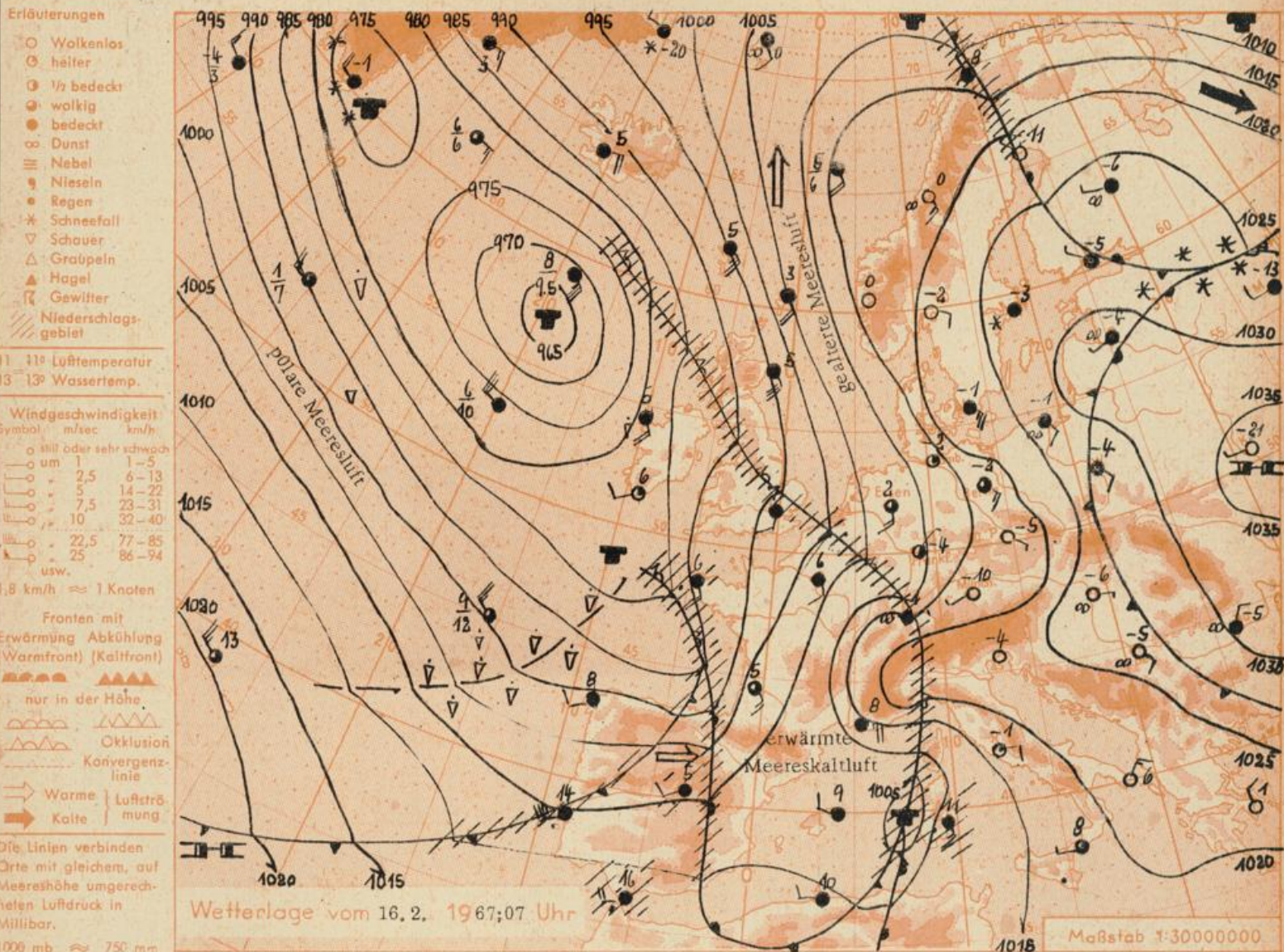
Druck und Verlag: Wetteramt Essen
43 Essen, Eststraße 170 · Telefon Essen 71 20 21 - 24
Fernschreiber 8579082 · Postscheckkonto Essen 71832

Ausgabe A

Jahrgang 19

Donnerstag, den 16. Februar 1967

Nummer 14



SA	am	18. 2. 1967	07. 41 Uhr	SU	am	18. 2. 1967	17. 52 Uhr
MA	am	18. 2. 1967	10. 49 Uhr	MU	am	19. 2. 1967	04. 08 Uhr

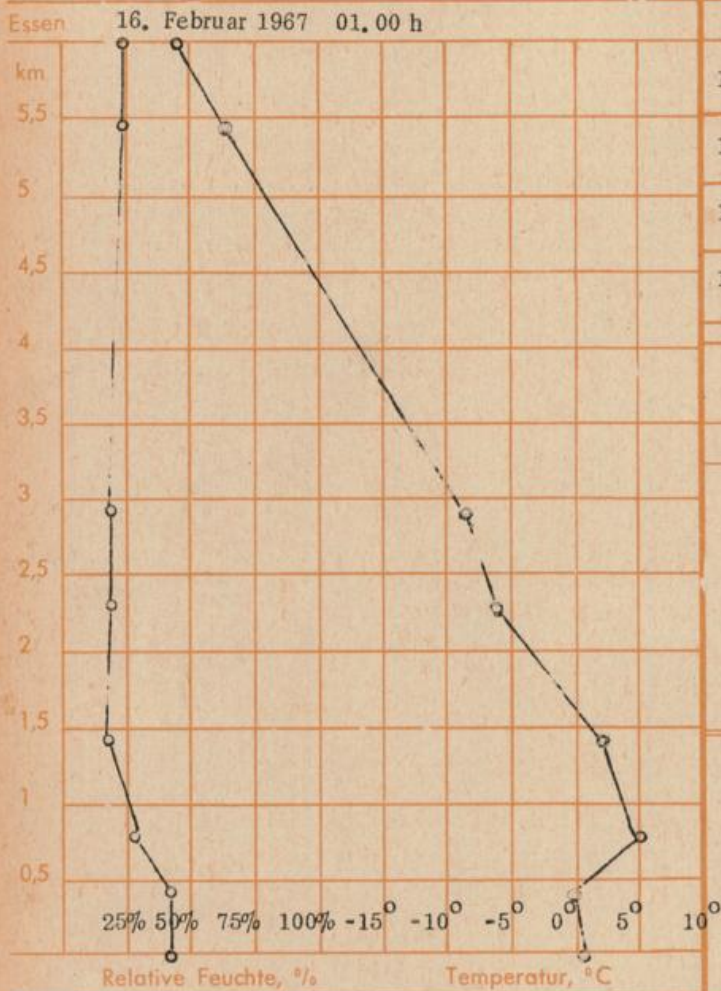
Das seit Tagen wetterbestimmende, festländische Hochdruckgebiet schwächt sich weiter ab und verlagert seinen Schwerpunkt vom Ostseeraum zur Ukraine. Über dem Atlantik hat sich eine zügige Westdrift eingestellt, die sich an den nächsten Tagen weiter ostwärts nach Mitteleuropa ausdehnen wird. Dabei werden mitgeführte Störungen die Witterung wieder zunehmend unbeständig und verhältnismäßig mild gestalten.

Wetteraussichten für die nächsten 3 bis 4 Tage:

Unterschiedliche, wieder vorherrschend starke Bewölkung und gelegentlich Regen, anfangs geringer, zum Wochenwechsel auch mäßiger Ergiebigkeit. Temperaturen am Tage 5 bis 8 Grad, in der Nacht 0 bis 3 Grad, in Erdbodennähe vereinzelt um null Grad, - Im Hochsauerland tagsüber Tauwetter, nachts leichter Frost. Niederschläge dort auch z. T. als Schnee. Mäßiger, gelegentlich etwas auffrischender Wind aus Süd und Südwest.

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
13. 2. 07 h	80 9	80 11	80 23	70 43	70 45	70 65	70 92	70 94	70 95	70 144
14. 2. 07 h	140 50	140 49	140 56	120 67	120 58	120 67	130 61	130 59	120 68	120 104
15. 2. 07 h	150 41	150 45	150 34	150 29	140 29	140 32	160 41	160 66	150 72	150 54
16. 2. 07 h	200 68	190 63	180 43	170 43	170 50	170 67	170 54	200 43	200 40	210 29

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	13. 2.	-4,7	-0,1	0,3	0,8	1,7	3,4	5,3	
	14. 2.	-5,9	-1,5	-0,3	0,2	1,2	2,9	5,0	
	15. 2.	-3,6	-1,8	-1,1	0,3	0,6	2,4	4,9	
	16. 2.	0,9	-0,7	-0,5	-0,1	0,5	2,1	4,5	
Wahn Sandboden	13. 2.	-1,7	-1,7	-1,1	0,0	1,6	4,0	5,3	
	14. 2.	-7,3	-2,6	-1,8	-0,6	1,0	3,2	5,0	
	15. 2.	-5,2	-3,2	-2,7	-1,4	0,5	2,8	4,7	
	16. 2.	1,5	-0,8	-0,8	-0,7	0,4	2,5	4,4	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck u. 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	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht	
Essen 153,5 m über NN	13. 2.	wolkenlos	3	O 7	1031,4	-3,6	92	4,5	-4,0	0,8	.	8,0	82	-5,2
	14. 2.	wolkenlos	15	O 13	1030,0	-4,5	62	0,9	-5,0	-1,6	.	7,7	78	-6,1
	15. 2.	wolkenlos	15	OSO 20	1021,6	-2,4	62	3,5	-4,5	-0,8	.	8,6	87	-5,2
	16. 2.	wolkig	20	S 27	1007,4	1,5	51	7,3	-2,4	2,3	.	8,5	85	-4,6
Wahn 73 m über NN	13. 2.	wolkenlos	5	O 10	1030,7	-4,3	85	7,5	-5,3	0,0	.	8,7	89	-8,0
	14. 2.	wolkenlos	15	OSO 13	1029,0	-4,6	60	2,7	-5,9	-1,6	.	8,3	84	-8,1
	15. 2.	wolkenlos	15	OSO 14	1021,8	-5,4	77	3,6	-5,8	-2,0	.	8,9	90	-10,0
	16. 2.	fast bedeckt	15	SO 25	1008,1	0,8	56	5,7	-5,4	0,1	.	9,0	90	-4,1
Münster 64 m über NN	13. 2.	bedeckt	5	O 14	1032,5	-1,8	78	4,7	-2,4	0,2	.	8,1	83	-3,0
	14. 2.	wolkenlos	15	O 13	1032,0	-4,3	67	2,0	-4,4	-0,9	.	5,8	59	-5,1
	15. 2.	wolkenlos	2	O 12	1023,1	-3,4	79	2,6	-4,8	-1,0	.	8,4	85	-4,9
	16. 2.	heiter	10	OSO 11	1008,9	-2,2	73	5,6	-3,7	0,8	.	8,8	88	-3,9

Klimatologische Übersicht des Jahres 1966

Niederschlagssumme:(mm/%) Aachen:1113/133, Wahn:1078/157, Essen:1220/136, Münster:971/125, B. Salzuflen:882/119

Temperaturen

Zahl der Tage im Jahre 1966 mit:

Sonnenschein

Jahresmittel lang. Mittel Max am: Min. am: Eis Frost: heiter trüb Niederschl. Schneedecke, Gewitter, Stunden

Aachen	9,8	9,7	32	13,8	-17	17,1	11	61	20	164	217	21	30	1401	87
Wahn	10,2	9,6	34	13,8	-16	19,1	11	53	15	167	216	16	34	1346	-
Essen	9,8	9,6	31	13,8	-11	16,1	13	52	14	186	224	19	39	1306	87
Münster	9,5	9,3	32	13,8	-11	16,1	19	64	11	173	210	28	31	1381	87
Bad Salzuflen	9,4	9,2	34	13,8	-12	16,1	21	63	18	181	218	35	30	1309	85