

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 4.-- DM einschl. Zustellgebühr

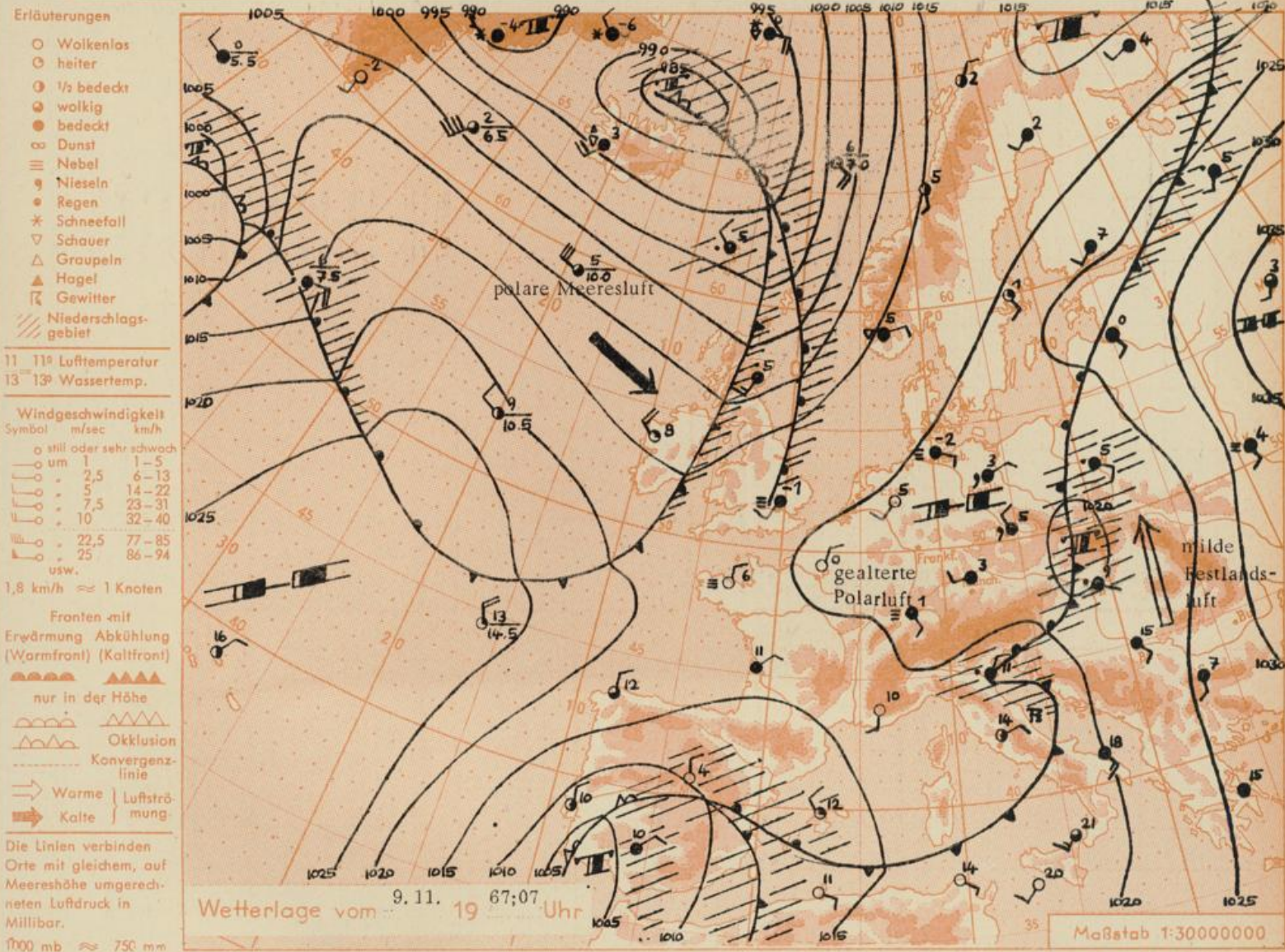
Druck und Verlag: Wetteramt Essen
43 Essen, Eststraße 170 Telefon Essen 712021-24
Fernschreiber 8579082 · Postscheckkonto Essen 71832

Ausgabe A

Jahrgang 19

9. November 1967

Nummer 90



SA	am	11. 11. 1967	07.42 Uhr	SU	am	11. 11. 1967	16.49 Uhr
MA	am	11. 11. 1967	15.13 Uhr	MU	am	11. 11. 1967	01.11 Uhr

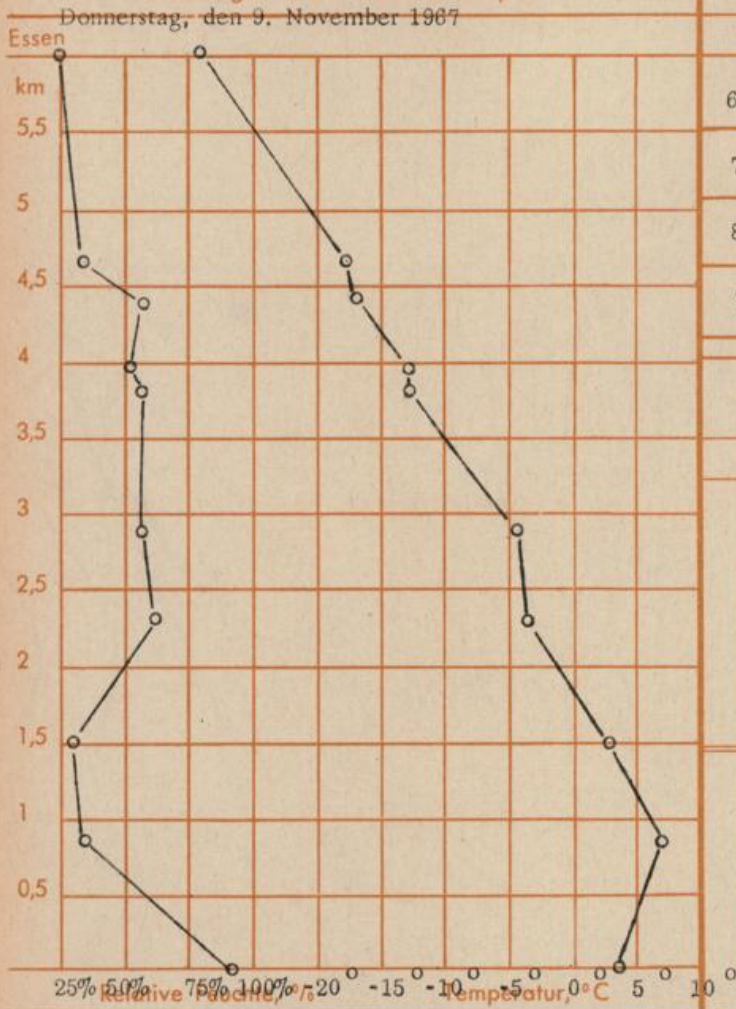
Die Hochdruckzone über Mitteleuropa schwächt sich weiter ab. Damit werden die Störungsfronten des Tiefs bei Island, die sich über die Britischen Inseln ostwärts verlagern, mit ihren Wolkenfeldern auch Westdeutschland erfassen. Vor der nächsten atlantischen Störung kann ein Zwischenhochkeil kurzzeitig feuchtere Nordseeluft in unser Gebiet führen.

Wetteraussichten für die nächsten 3 - 4 Tage:

Am Freitag zunehmend wolkig, aber vorerst höchstens geringfügige Niederschläge. Tagestemperaturen um 10 Grad, nachts im allgemeinen frostfrei, Tiefstwerte zwischen 3 und 6 Grad. Übers Wochenende nach kurzer Zwischenaufklärung, jedoch auch örtlicher Hochnebelbildung wieder zunehmend unbeständig. Temperaturen wenig verändert. Mäßiger Wind, meist zwischen Süd und West.

Messungen in der freien Atmosphäre

Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Essen



Datum, Zeit	0,5km	1 km	1,5km	2 km	2,5km	3 km	4 km	5 km	6 km	7 km
6. 11. 07h	190	200	230	230	230	220	220	220	220	230
7. 11. 07h	210	230	230	230	230	240	220	230	260	10
8. 11. 07h	80	80	190	250	250	250	250	250	250	250
9. 11. 07h	180	180	210	240	250	250	280	350	360	10

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. 11.	4.2	5.2	5.7	6.2	7.2	8.7	10.7	
	7. 11.	1.8	3.2	4.0	4.8	6.2	8.3	10.6	
	8. 11.	-0.2	1.9	2.6	3.4	5.0	7.7	10.5	
	9. 11.	1.2	1.5	2.3	3.2	4.6	7.2	10.2	
Wahn Sandboden	6. 11.	6.0	5.5	5.9	6.2	7.6	10.1	11.3	
	7. 11.	3.5	3.4	4.1	4.4	6.1	9.4	11.1	
	8. 11.	-2.7	-0.2	0.8	1.9	4.6	8.7	10.8	
	9. 11.	-1.2	-0.4	1.2	1.8	4.2	8.0	10.6	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck ö. 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	6. 11.	Schauer	30	S 38	993,8	6,0	77	9,6	5,4	7,6	2,4	0,3	3	4,2
	7. 11.	heiter	15	S 14	1009,2	3,7	82	8,3	3,5	6,1	0,0	1,4	15	1,6
	8. 11.	heiter	15	SO 5	1019,5	2,4	78	8,5	1,9	5,0	.	6,3	68	-1,2
	9. 11.	heiter	6	SSW 6	1019,9	4,5	75	9,0	0,6	4,9	.	5,8	63	-1,6
Wahn 73 m über NN	6. 11.	bedeckt	30	SSO 22	995,9	6,6	71	10,7	6,4	8,4	2,6	0,5	5	5,2
	7. 11.	bedeckt	20	S 6	1010,2	4,6	78	9,7	3,0	7,0	.	3,7	39	1,3
	8. 11.	heiter	8	SO 8	1019,0	3,2	95	9,5	-3,2	3,8	.	6,1	65	-5,3
	9. 11.	wolkenlos	6	SO 7	1020,6	-2,2	94	10,0	-2,6	2,5	.	7,5	80	-4,6
Münster 64 m über NN	6. 11.	bedeckt	25	SW 17	993,7	6,8	66	9,4	6,1	7,8	6,1	0,3	3	4,6
	7. 11.	heiter	10	SSW 14	1007,5	4,0	82	9,0	3,9	7,4	0,0	0,5	6	2,1
	8. 11.	wolkenlos	2	O 1	1020,4	-1,2	95	9,0	-1,8	5,4	.	5,4	58	-3,2
	9. 11.	wolkenlos	0,8	still	1020,1	-2,2	98	9,2	-3,2	2,9	.	6,8	74	-2,9

Klimatologische Übersicht Oktober 1967

Niederschlagsmengen: mm/%, Aachen: 51/69, Wahn: 60/100, Essen: 100/123, Münster: 77/113, Bad Salzflun: 47/76

	Mitteltemp.	langj. Mittel	Max.	Temperatur:			Zahl der Tage mit:			Sonnenschein in:			
				am:	Min.	am:	Sommer	heiter	trüb	Niederschl.	Gewitter:	Std.	%
Aachen	12,5	10,1	23,0	21.	2,2	19.	.	2	11	21	.	123	100
Wahn	12,6	9,8	24,6	11.	2,3	19.	.	1	8	19	.	118	.
Essen	12,0	10,0	21,0	12.	4,0	19.	.	.	14	23	.	95	97
Münster	11,8	9,7	21,4	21.	3,0	19.	.	.	11	22	1	94	92
Salzflun	11,8	9,6	23,4	12.	3,2	19.	.	1	11	20	.	101	97