

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

Ausgabe A

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

Jahrgang 19

6. November 1967

Nummer 89

Erläuterungen

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

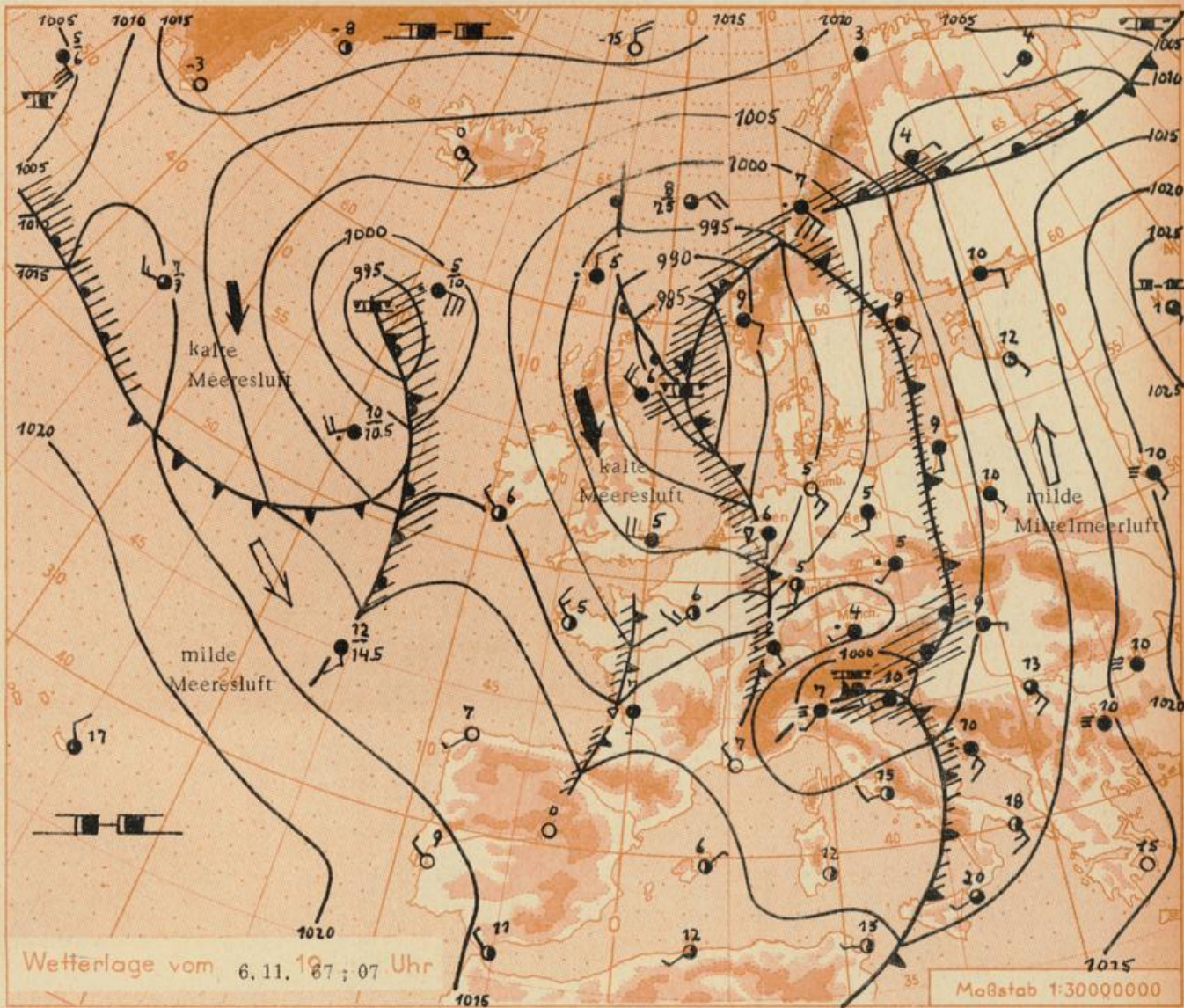
11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

- ### 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
 - 15 33-50
 - 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	8. 11. 1967	7. 37 Uhr	SU	am	8. 11. 1967	15. 54 Uhr
MA	am	8. 11. 1967	14. 17 Uhr	MU	am	8. 11. 1967	22. 28 Uhr

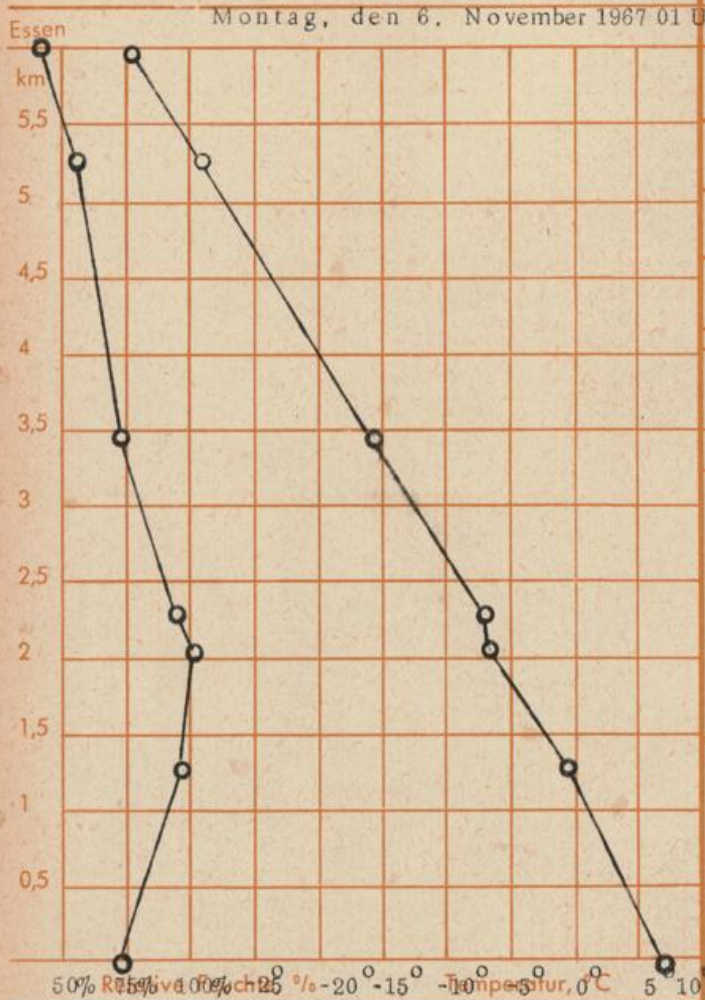
Das Tief über der Nordsee verlagert sich nur wenig und füllt sich langsam auf. Auf seiner Nordseite hat mildere Luft von Skandinavien her den Zustrom von Kaltluft vorerst abgeriegelt. Damit altert die nach Westdeutschland einfließende Polarluft. Vom Atlantik nähern sich weitere Störungen.

Wetteraussichten für die nächsten 2 bis 3 Tage:

Am Dienstag veränderliche Bewölkung mit vereinzelt Schauern und gelegentlichem Aufklaren. Zur Wochenmitte wieder zeitweise bedeckt und regnerisch, später erneut Schauerbildung. Temperaturen am Tage 7 bis 10 Grad, nächtliche Abkühlung im allgemeinen bis 5 Grad. Im höheren Bergland Niederschläge zum Teil mit Schnee gemischt, Tagestemperaturen 3 bis 5 Grad. Nachtwerte um 0 Grad. Frischer, nur vorübergehend abflauer Wind aus Süd bis Südwest.

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
3.11. 07h	200	210	230	230	230	230	230	220	220	210
4.11. 07h	180	200	210	210	210	210	210	220	240	240
5.11. 07h	160	170	170	160	150	150	150	170	180	180
6.11. 07h	190	200	230	230	230	220	220	220	220	230

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	3.11.	6.6	6.5	6.9	7.4	8.0	9.3	11.4	
	4.11.	6.0	5.3	5.7	6.3	7.3	8.2	11.2	
	5.11.	6.0	6.4	6.6	6.9	7.5	8.8	11.0	
	6.11.	4.2	5.2	5.7	6.2	7.2	8.7	10.7	
Wahn Sandboden	3.11.	7.4	6.6	7.1	7.4	8.8	10.7	11.8	
	4.11.	4.3	4.1	5.0	5.2	7.0	10.3	11.6	
	5.11.	6.6	6.4	6.7	6.6	7.6	9.8	11.4	
	6.11.	6.0	5.5	5.9	6.2	7.6	10.1	11.3	

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 %	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	3.11.	fast bedeckt	30	SSW 14	993,4	8,4	78	11,5	7,0	9,8	2,4	3,8	40	6,0
	4.11.	wolkig	30	SSW 31	1001,8	6,7	73	10,3	5,7	7,7	0,9	0,1	1	4,1
	5.11.	bedeckt	30	SSO 23	988,2	8,2	75	10,0	7,5	8,2	1,3	2,4	25	5,2
	6.11.	Schauer	30	S 38	993,8	6,0	77	9,6	5,4	7,6	2,4	0,3	3	4,2
Wahn 73 m über NN	3.11.	heiter	30	S 15	994,8	8,4	78	12,8	8,4	10,7	.	1,8	19	6,0
	4.11.	wolkig	25	SO 22	1002,9	6,0	73	11,7	4,6	7,8	0,0	2,6	27	2,5
	5.11.	Regen	15	SO 20	988,3	7,5	84	10,0	6,0	8,0	1,0	.	.	5,6
	6.11.	fast bedeckt	30	SSO 22	995,9	6,6	71	10,7	6,4	8,4	2,6	0,5	5	5,2
Münster 64 m über NN	3.11.	heiter	18	SW 20	992,5	8,8	73	12,5	7,4	9,8	2,9	3,3	35	6,0
	4.11.	heiter	20	SSW 13	1002,5	7,7	72	10,3	5,7	8,4	0,0	0,2	2	3,8
	5.11.	bedeckt	30	SSO 9	989,1	7,3	79	11,5	6,5	9,0	0,0	3,0	32	5,4
	6.11.	bedeckt	25	SW 17	993,7	6,8	66	9,4	6,1	7,9	6,1	0,3	3	4,6

Luftdruckgang in Essen im Oktober 1967

Langjähriges Luftdruckmittel für Essen in der Barometerhöhe von 161,1 m über Meeresspiegel: 746,9 mm = 995,8 mb

