

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 3,- DM + 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 19. Januar 1967

Nummer 6

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

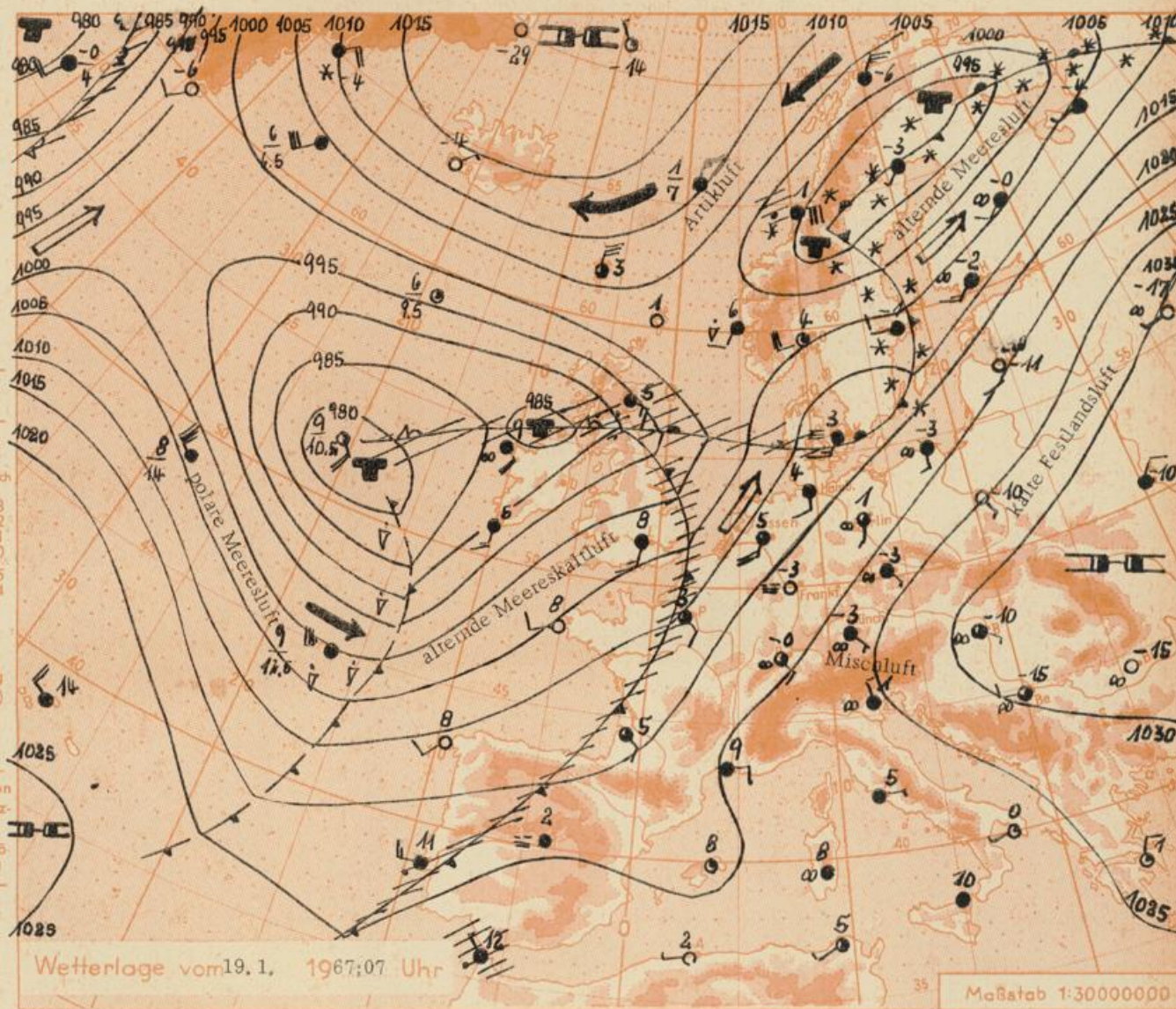
Windgeschwindigkeit

- Symbol msec km/h
- still oder sehr schwach 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 (Wormfront) (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 19. 1. 1967; 07 Uhr

Maßstab 1:30000000

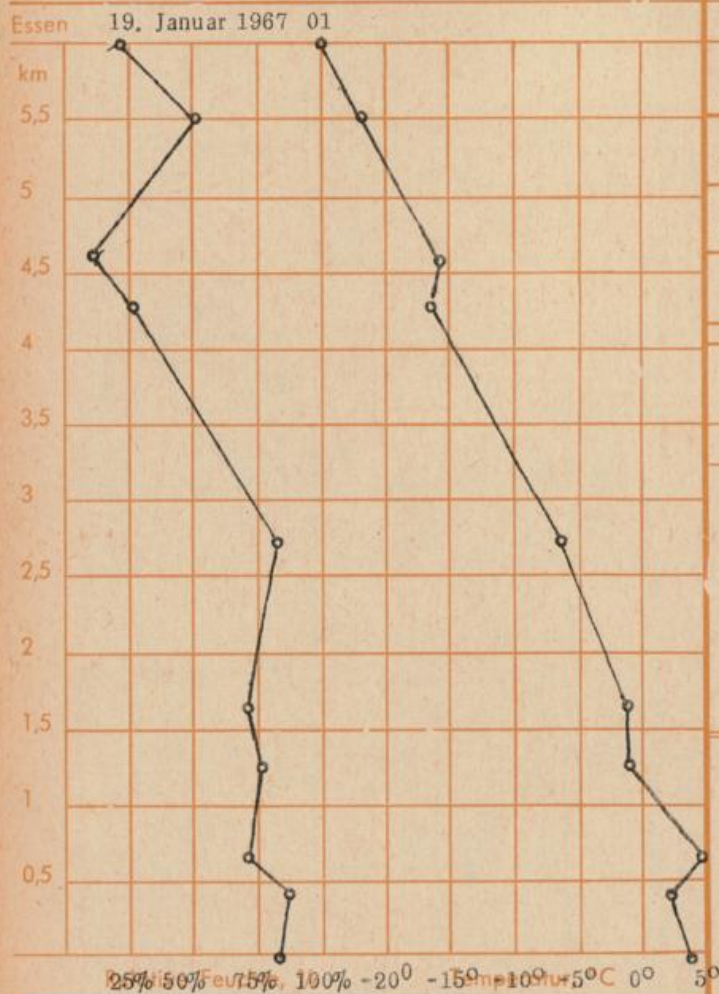
SA	am	21. 1. 1967	08. 26 Uhr	SU	am	21. 1. 1967	17. 01 Uhr
MA	am	21. 1. 1967	12. 25 Uhr	MU	am	22. 1. 1967	05. 14 Uhr

Aus dem Raum Labrador-Grönland sind an den vergangenen Tagen Kaltlufttropfen südostwärts gezogen. Sie führten auf dem Ostatlantik zur Bildung eines umfangreichen Tiefs, das auch weiterhin durch Kaltluftschübe erneuert wird. Deutschland bleibt daher auf seiner Ostflanke unter Zufuhr von Meeresluft aus Südwesten, wobei nordwärts schwenkende Störungsausläufer vor allem Nordrhein-Westfalen streifen können und den Wetterablauf verhältnismäßig mild, aber leicht unbeständig gestalten.

Wetteraussichten für die nächsten 3 bis 4 Tage:

Häufiger Wechsel zwischen lockerer und vorherrschend stärkerer Bewölkung. Gelegentlich etwas Regen oder einzelne Schauer. Tagestemperaturen im Flachland 5 bis 8 Grad, Nachtwerte zunächst 2 bis 4 Grad, nach Wochenwechsel bei längerem Aufklaren stellenweise Bodenfrost möglich. - In Hochlagen der Mittelgebirge vorübergehend leichtes Tauwetter, Mäßiger, gelegentlich etwas auflebender Wind aus Süd bis 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
16. 1. 07 h	150	140	110	60	60	40	40	20	10	10
17. 1. 07 h	160	170	170	170	180	160	190	230	240	270
18. 1. 07 h	220	260	290	250	220	220	220	220	220	220
19. 1. 07 h	200	210	210	220	220	220	240	250	250	260

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	16. 1.	2,8	2,9	3,1	3,2	3,3	3,5	4,1	
	17. 1.	1,3	0,7	1,1	1,4	2,2	3,4	4,2	
	18. 1.	0,7	0,5	0,7	1,2	1,6	2,7	4,3	
Wahn Sandboden	19. 1.	4,4	2,7	2,7	2,6	2,6	3,0	4,3	
	16. 1.	3,0	3,2	3,2	3,2	3,6	4,4	4,4	
	17. 1.	-1,0	-0,2	0,1	0,8	2,1	4,0	4,4	
	18. 1.	1,3	0,7	1,0	1,0	1,7	3,4	4,5	
19. 1.	2,6	1,2	1,2	1,4	2,1	3,7	4,5		

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Ort	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	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht	
Essen 153,5 m über NN	16. 1.	bedeckt	2	SO 3	1035,1	3,4	95	4,4	2,7	3,8	0,6	.	.	2,5
	17. 1.	wolkenlos	25	S 18	1025,1	3,0	75	4,0	1,1	3,3	.	.	.	-0,3
	18. 1.	bedeckt	20	SSW 16	1017,7	0,5	86	7,6	0,1	3,8	.	7,6	90	0,0
	19. 1.	fast bedeckt	20	S 29	1014,3	5,1	83	4,9	0,4	3,4	0,1	.	.	2,2
Wahn 73 m über NN	16. 1.	bedeckt	1,8	SSO 4	1034,5	3,4	98	6,3	3,1	4,6	0,6	.	.	2,6
	17. 1.	wolkenlos	15	SO 18	1025,0	0,1	89	6,0	-1,3	2,9	.	.	.	-3,2
	18. 1.	bedeckt	10	S 10	1018,2	1,5	80	6,7	0,1	2,6	.	7,6	90	-0,4
	19. 1.	wolkig	8	SO 25	1014,9	4,6	85	5,5	0,4	3,2	0,5	.	.	-1,4
Münster 64 m über NN	16. 1.	bedeckt	1,5	still	1035,5	5,3	95	5,3	3,4	4,3	0,0	.	.	2,7
	17. 1.	wolkenlos	10	SO 7	1026,0	1,8	87	4,5	1,2	4,1	.	.	.	-1,1
	18. 1.	bedeckt	8	SW 9	1017,7	0,8	91	6,1	0,5	3,6	.	7,2	8,7	-0,7
	19. 1.	wolkig	5	SSW 15	1014,7	3,9	89	5,5	0,7	3,9	0,0	.	.	2,0

Monatliche Niederschlagssummen des Jahr 1966 in Essen im Vergleich mit den langjährigen Mittelwerten (-----).

