

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 3,50 DM + Zustellgebühr

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

Ausgabe A

Jahrgang 19

Montag, den 6. Februar 1967

Nummer 11

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

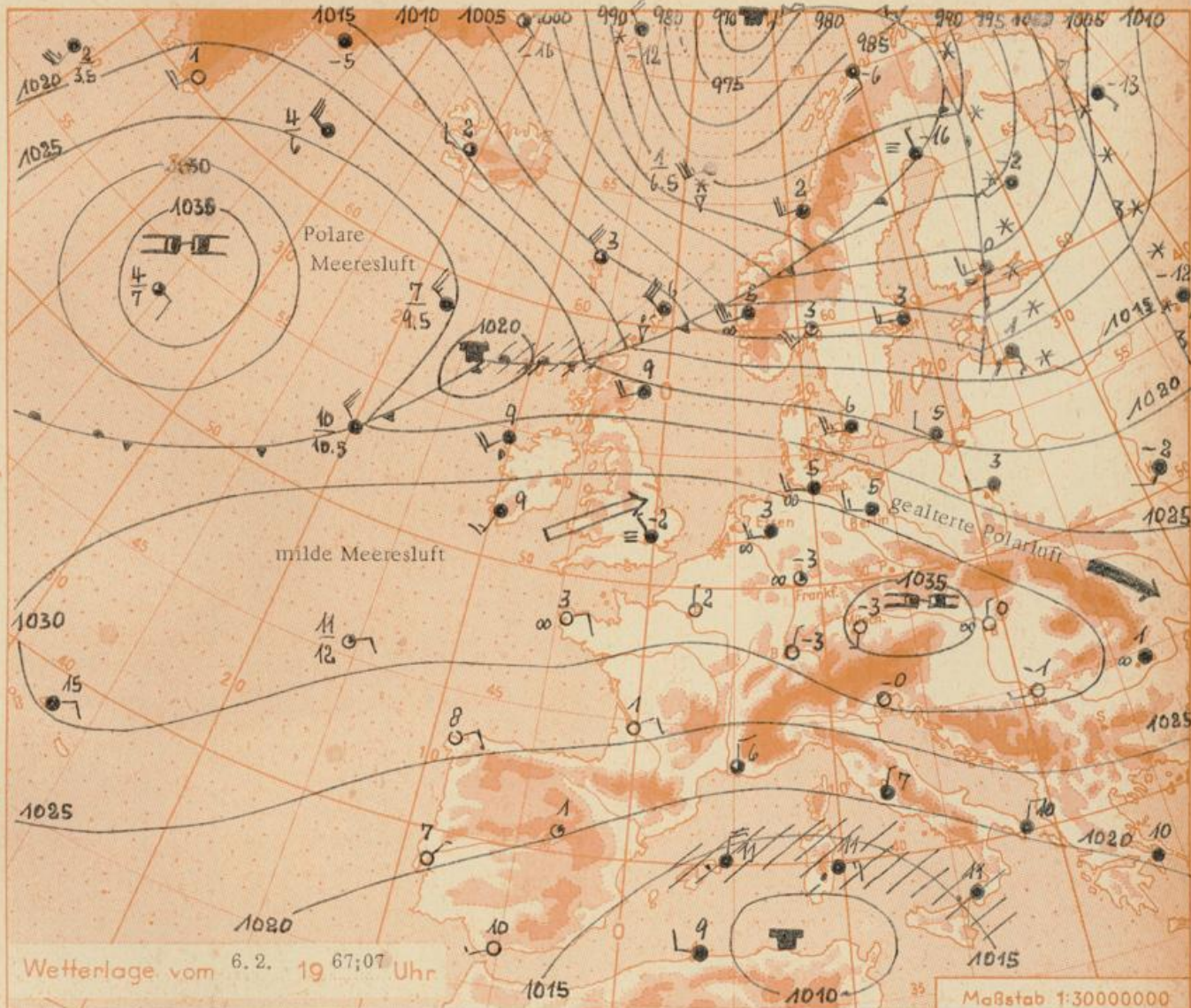
- Symbol m/sec km/h
- still oder sehr schwach um 1 1-5
 - 2,5 6-13
 - 5 14-22
 - 7,5 23-31
 - 10 32-40
 - 22,5 77-85
 - 25 86-94
 - usw.
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

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 6. 2. 19 67;07 Uhr Maßstab 1:30000000

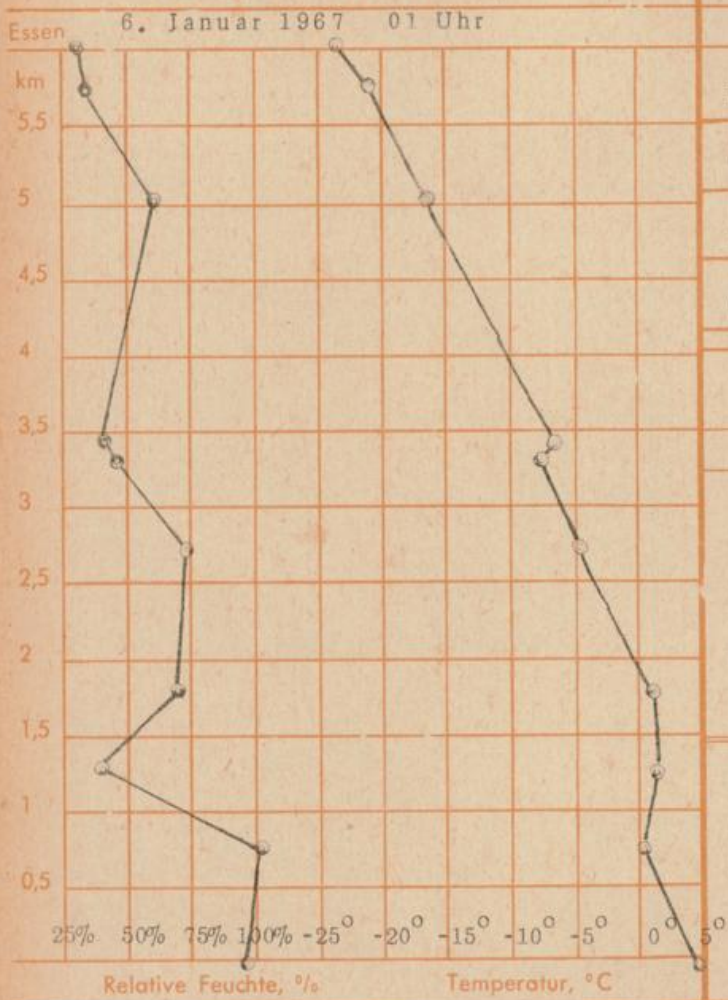
SA	am	8. 2. 1967	08, 00 Uhr	SU	am	8. 2. 1967	17, 34 Uhr
MA	am	8. 2. 1967	08, 13 Uhr	MU	am	8. 2. 1967	16, 10 Uhr

Auf der Nordseite der ausgedehnten Hochdruckzone, die sich von den Azoren bis zu den Karpathen erstreckt, gelangt zwar anfangs noch verhältnismäßig milde Meeresluft in unser Gebiet. Mit der sich nach Osten verlagernden z. T. südlich Grönlands liegenden kräftigen Hochdruckzelle werden aber später kältere Meeresluftmassen polaren Ursprungs mit den Störungsfronten des Nordmeertiefs zu uns geführt.

Wetteraussichten für die nächsten 2 - 3 Tage:

Am Dienstag noch ruhiges, teilweise heiteres, gebietsweise aber auch nebliges und im wesentlichen trockenes Wetter mit Höchsttemperaturen nahe 5 Grad und Tiefstwerten nachts zwischen 1 und 3 Grad. Zum Mittwoch zunächst Eintrübung und strichweise Regen, später Übergang zu wechselnd bewölktem Wetter mit Schauern, die auch im Flachland z. T. mit Schnee gemischt sind. Dabei etwas kälter, Höchsttemperaturen 2 bis 4 Grad über Null, nachts auch im Flachland geringer Frost. Schwacher, zur Wochenmitte etwas auffrischender Wind, anfangs aus Südwest bis West, später aus West bis Nord.

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
3.2. 07 h	250	270	270	280	280	280	270	290	300	300
	49	54	77	81	79	72	68	76	74	72
4.2. 07 h	260	280	270	280	280	280	280	280	280	280
	40	50	58	70	86	100	115	120	128	152
5.2. 07 h	310	320	330	340	340	350	10	10	10	10
	23	29	31	36	44	45	31	10	121	142
6.2. 07 h	260	260	260	260	260	290	330	360	360	10
	16	18	18	22	25	25	22	18	22	29

Temperaturen um 7 Uhr MEZ

Station	Datum	über		im Erdboeden					
		5 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm	
Essen lehmiger Schluff	3.2.	9,4	8,3	8,3	8,2	7,4	6,3	5,6	
	4.2.	3,7	4,7	5,5	6,3	6,8	6,6	5,7	
	5.2.	3,3	4,5	4,9	5,2	5,8	6,3	6,0	
	6.2.	3,1	3,9	4,3	4,7	5,3	6,0	6,1	
Wahn Sandboden	3.2.	8,9	8,4	8,5	8,2	7,0	7,1	5,9	
	4.2.	3,7	4,6	5,1	6,0	7,0	7,4	6,2	
	5.2.	4,5	4,9	5,1	5,2	6,0	7,0	6,4	
	6.2.	3,3	3,9	3,9	4,4	5,4	6,6	6,4	

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 %	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	3.2.	bedeckt	12	W 18	1023,9	9,8	92	10,1	9,2	9,6	4,0	.	8,8	
	4.2.	heiter	12	W 18	1025,3	5,6	84	10,4	4,8	9,7	0,3	.	3,7	
	5.2.	bedeckt	1,8	NW 7	1032,3	3,5	97	9,3	3,0	5,6	.	3,8	40	3,2
	6.2.	bedeckt	4	WSW 11	1033,2	3,0	95	5,0	2,5	4,4	.	.	.	2,6
Wahn 73 m über NN	3.2.	bedeckt	12	WSW 9	1024,0	11,5	82	11,7	10,0	10,9	0,1	.	9,5	
	4.2.	wolkenlos	15	WNW 14	1025,4	6,8	85	11,8	6,6	11,0	0,0	.	3,7	
	5.2.	bedeckt	4	NW 4	1032,5	4,6	88	10,6	4,4	7,0	.	2,7	29	4,1
Münster 64 m über NN	3.2.	bedeckt	8	W 20	1022,1	10,3	86	10,9	9,3	10,0	1,3	.	9,4	
	4.2.	heiter	15	W 13	1023,6	5,0	83	11,2	5,3	10,4	1,7	.	3,6	
	5.2.	bedeckt	8	W 7	1031,6	4,2	94	7,5	3,8	6,1	.	1,8	19	3,2
	6.2.	bedeckt	2	SW 13	1032,6	3,6	97	5,5	3,4	4,9	.	.	.	3,2

Temperaturverlauf im Januar 1967 (Tagesmittel) im Vergleich zu den langjährigen Mitteltemperaturen des Januar (-----) in Essen.

