

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

3 T 7304 B

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Mülheim (Ruhr)

Ausgabe A

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 46945

Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich 2,30 DM + Zustellgebühr

Postcheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 13

Donnerstag, den 9. Febr. 1961

Nummer 12

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ☉ Nieselreg.
- Regen
- * Schneefall
- △ Schauer
- △ Graupeln
- ▲ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

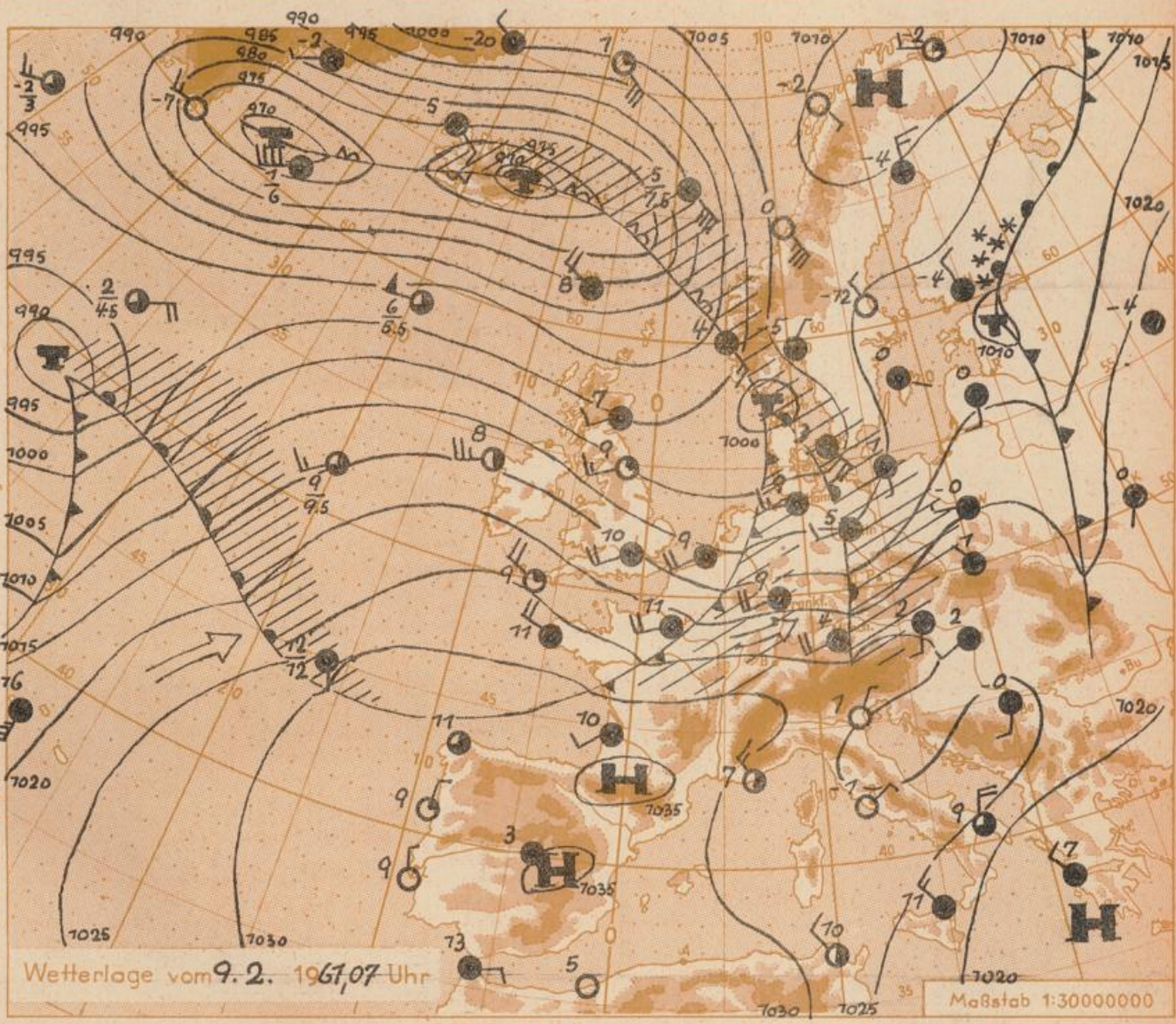
Symbol	m/sec	km/h
○	still oder sehr schwach	um 1
○	um 2,5	1-5
○	5	6-13
○	7,5	14-22
○	10	23-31
○	22,5	32-40
○	25	77-85
○	25	86-94
usw.		

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

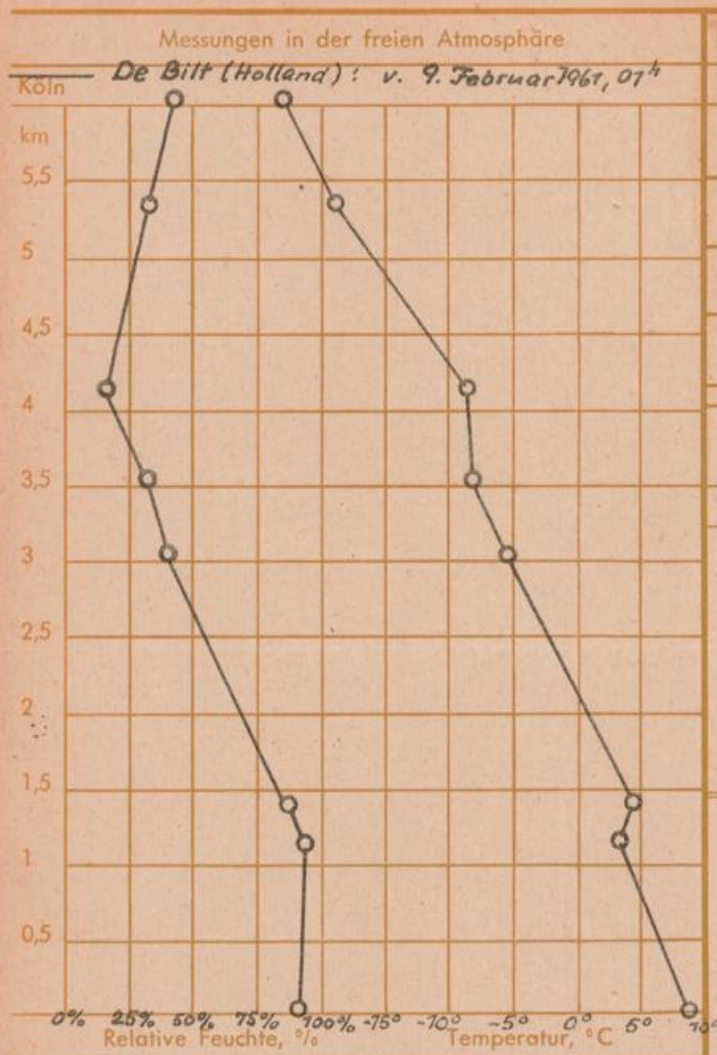


SA am 11.2.1961 7.55 Uhr SU am 11.2.1961 17.38 Uhr
MA am 11.2.1961 4.16 Uhr MU am 11.2.1961 13.29 Uhr
am 15.2.1961 Neumond

Die Meeresluft auf der Rückseite der Störungsfront, die Mitteleuropa überquert, ist nur wenig kühler als die recht milde Luft, die am Mittwoch nach Westdeutschland einströmte. Sie bestimmt zunächst unser Wetter, während zum Wochenende mit dem nächsten, nördlich der Azoren liegenden Tief ein erneuter Vorstoß recht milder Meeresluft erfolgt.

Wetteraussichten für die nächsten 3-4 Tage:

Am Freitag gelegentlich aufreißende Bewölkung und nur vereinzelt schauerartiger Regen, später erneuter Übergang zu bedecktem und regnerischem Wetter. Höchsttemperaturen um 8 Grad, nachts allgemein frostfrei. Lebhafter, nur vorübergehend etwas abflauernder Wind, zunächst aus West bis Nordwest, zum Wochenende um Südwest bis West.



Höhenwinde (Grad/km per Std.) über Köln *Hannover*

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
6.2. 01 ^h	200 67	160 53	170 58	280 87	300 67	300 56	310 76	320 97	320 108	320 115
7.2. 01 ^h	240 80	260 86	260 80	250 83	250 88	260 97	250 81	240 81	240 113	230 124
Emden	280	290	270	270	300	290	290	310	320	320
8.2. 01 ^h	175 60	149 74	154 60	144 68	154 65	158 67	183 72	105 85	138 97	145 110
9.2. 01 ^h	270 60	250 74	230 60	270 68	310 65	310 67	320 72	320 85	310 97	310 110

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-Mülheim mittlerer Lösslehm	6.2.	6.5	5.2	5.0	4.3	3.2	2.8	3.6	
	7.2.	4.9	3.5	3.6	3.6	3.8	3.2	3.6	
	8.2.	3.0	2.6	2.6	2.8	3.2	3.7	3.8	
	9.2.	8.5	7.4	7.0	6.3	5.2	4.0	3.9	
Wahn Bonn Lehmboden- Sandboden	6.2.	6.2	4.7	5.0	4.2	3.7	3.5	4.0	
	7.2.	4.2	3.1	3.5	3.4	3.8	4.2	4.2	
	8.2.	4.4	3.5	4.1	3.9	4.0	4.3	4.4	
	9.2.	8.2	7.2	7.3	6.5	5.8	4.7	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	Sonnenschein in Stunden	dauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
Essen-Mülheim 120 m über NN	6.2.	bedeckt	8	S 31	1010.9	6.9	93	8.0	0.5	2.6	0.3	7.3	14	33
	7.2.	bedeckt	30	SW 36	1005.4	5.4	77	10.7	4.2	7.2	2.6	0.6	6	3.0
	8.2.	bedeckt	4	WSW 14	1020.3	4.2	97	5.8	3.2	5.4	2.3	•	•	7.2
	9.2.	Regen	4	WSW	1015.1	8.7	96	8.9	2.8	6.3	9.8	•	•	6.5
Wahn 73 m über NN	6.2.	bedeckt	20	S 18	1012.3	7.3	85	7.3	7.5	3.2	2.6	2.0	22	3.0
	7.2.	wolkig	25	SW 18	1008.2	5.7	78	12.4	3.6	7.8	2.6	7.6	21	0.6
	8.2.	wolkig	5	W 13	1021.2	5.2	86	8.2	4.4	6.3	0.7	0.6	6	2.4
	9.2.	Nieseln	5	SW 10	1016.9	9.5	89	8.8	5.2	7.2	3.0	0.2	2	6.2
Münster 64 m über NN	6.2.	bedeckt	6	SW 15	1009.0	7.8	88	8.0	0.3	2.1	7.8	•	•	2.0
	7.2.	Regen	12	SW 24	1002.3	5.4	82	11.0	5.1	7.6	7.6	0.3	3	3.6
	8.2.	wolkig	5	W 18	1018.7	3.0	94	6.5	2.7	5.2	2.7	•	•	0.9
	9.2.	Nieseln	4	SW 22	1012.0	9.0	95	9.0	2.8	6.0	6.1	•	•	7.0

Klimatologische Übersicht Januar 1961

Niederschlagssumme (in Klammern % des langjährigen Mittels.)

Essen-Mülheim: 99 mm (132 %), Wahn Rhld.: 72 mm (142 %), Münster Westf.: 98 mm (149 %)

	Temperaturen:				Zahl der Tage mit:				
	Mittel-Temp.	Langjähr. Mittel	Maximum Temp.	Minimum Temp.	Heiter	Trüb	Niederschlag	Nebel	Sonnenschein Std.
Essen-Mülheim:	7.6	7.6	8.6	30.	5	19	26	15	57
Wahn Rhld.:	7.6	-	10.1	30.	5	18	22	17	57
Münster Westf.:	7.5	7.3	8.7	30.	3	18	22	15	62