

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Mülheim (Ruhr) · Erscheint 2 mal wöchentlich
Postbezug Ausgabe A monatlich 2,- DM + Zustellgebühr
Ausgabe B monatlich 1,40 DM + Zustellgebühr
(Ausgabe B nur für Schulen)

Mülheim (Ruhr)-Flughafen, Telefon Mülheim 46945
Fernschreiber 0856-856 · Postscheckkonto Essen 7 1832

Ausgabe A

Jahrgang 10

Donnerstag, den 2.1.1958

Nummer 1

Erläuterungen

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

11 11° Lufttemperatur
13 13° Wassertemp.

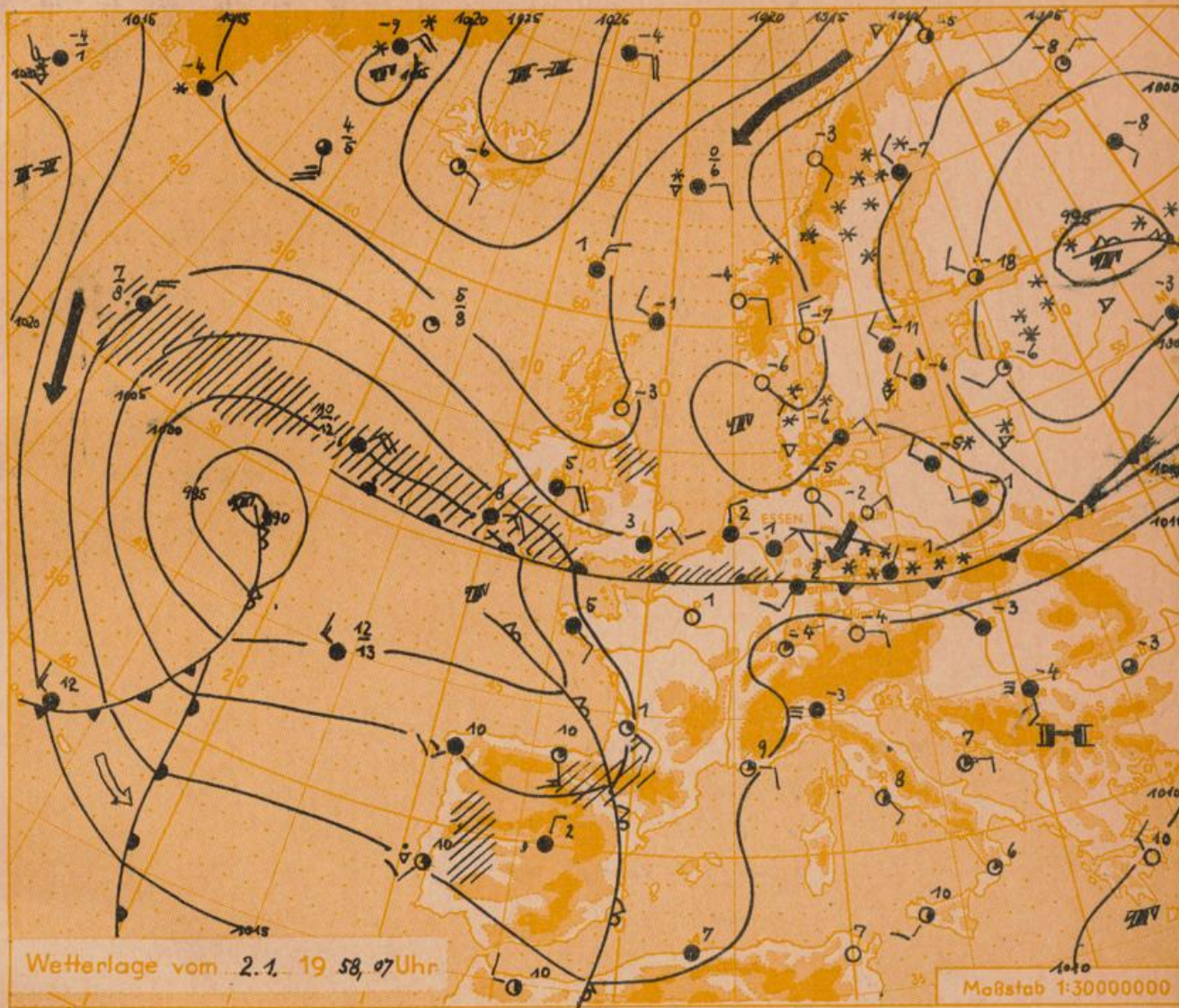
Windgeschwindigkeit	Symbol	m/sec	km/h
stille oder sehr schwach	○	um 1	1-5
2,5	○	6-13	
5	○	14-22	
7,5	○	23-31	
10	○	32-40	
22,5	○	77-85	
25	○	86-94	
usw.			

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit
- Erwärmung (Warmfront)
 - Abkühlung (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	4.1.1958	8.38 Uhr	SU	am	4.1.1958	16.37 Uhr
MA	am	4.1.1958	15.44 Uhr	MU	am	5.1.1958	7.47 Uhr
Am 5.1. Vollmond.							

Das Hochdruckgebiet nördlich von Island verlagert sich langsam nach Skandinavien. Ein Keil dieses Hochs stößt über die Nordsee nach Deutschland vor. Das schwache Tief über der Nordsee zieht unter Auffüllung ostwärts. Auf seiner Rückseite kann Festlandskaltluft südwärts vordringen.

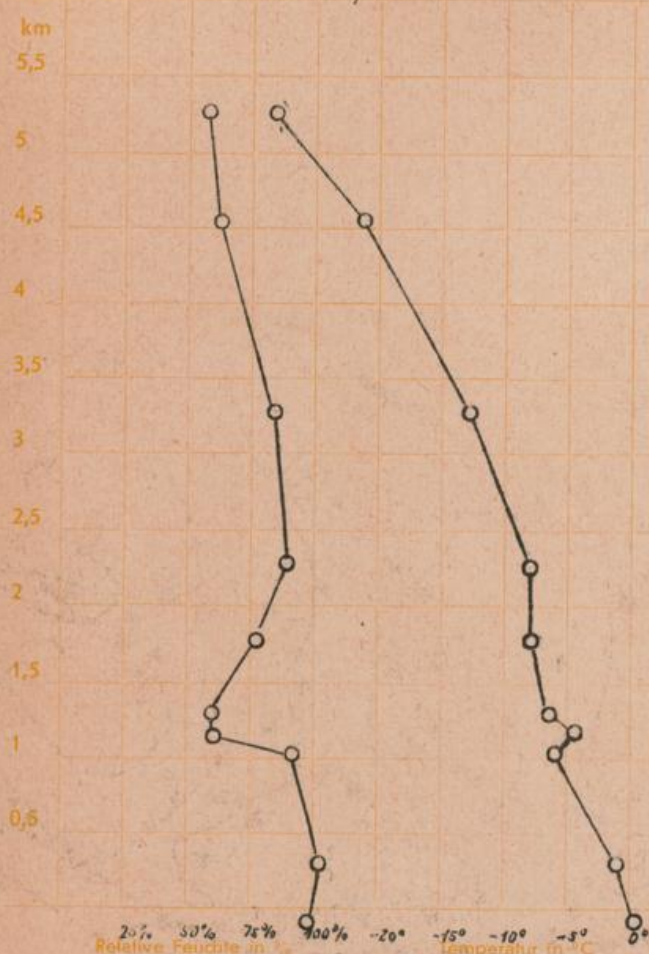
Wetteraussichten für die nächsten 3-4 Tage:

Anfangs noch stark bewölkt und gebietsweise leichter Schneefall, vor allem im Sauerland, später zeitweise aufheiternd und nur noch vereinzelt Schneeschauer. Tagestemperaturen um oder etwas unter Null Grad, nachts mäßiger bis starker Frost. Im Bergland anhaltendes Frostwetter mit tagsüber leichtem bis mäßigem, nachts starkem bis strengem Frost.

Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt (Holland)

2. 1. 1958, 01 Uhr



Höhenwinde (Grad km pro Std.) über 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
30.12., 01h	260	280	280	280	280	280	290	290	290	290
31.12., 01h	70	80	85	85	90	100	110	120	110	72
1. 1., 01h (Emden)	280	290	280	280	280	280	290	290	300	300
2. 1., 01h	45	54	62	58	76	76	108	126	135	155
	40	70	50	360	320	280	280	280	280	280
	11	13	16	20	35	50	104	126	138	149

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	30.12.	4.4	3.7	3.7	3.7	3.8	4.0	4.9	
	31.12.	5.2	3.2	3.2	3.3	3.6	4.2	4.9	
	1. 1.	6.4	5.2	5.0	5.0	4.4	4.3	4.9	
	2. 1.	0.5	1.8	2.0	2.6	3.6	4.7	5.0	
Wahn Sandboden	30.12.	5.4	3.9	4.1	4.0	3.9	3.9	4.5	
	31.12.	5.0	3.8	4.0	4.0	4.0	4.2	4.6	
	1. 1.	6.4	5.0	5.2	5.1	4.8	4.4	4.8	
	2. 1.	2.7	3.8	4.5	4.8	5.2	5.0	5.2	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck 0. Meeresesh. in mb	Temp. in 2 m °C	Relat. Feuchte in %	Maximum 2 m, °C	Minimum 2 m, °C	Temp. mittel, °C	Nieder- schläge in mm	Sonnenscheindauer in Stunden	in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
Essen-Mülheim 120 m über NN	30.12.	bedeckt	10	WSW 37	1007.4	4.7	87	5.5	2.0	4.3	0.0	.	.	4.0
	31.12.	"	8	SW 22	1006.2	4.2	90	5.8	2.3	4.8	7.6	.	.	1.5
	1. 1.	Regen	8	SW 35	1002.6	6.9	88	7.0	4.2	5.7	0.5	.	.	4.7
	2. 1.	bedeckt	5	NO 18	1008.3	0.7	93	7.4	0.2	4.0	12.1	.	.	0.2
Wahn 73 m über NN	30.12.	bedeckt	10	WSW 25	1008.5	6.1	76	6.4	3.5	5.6	.	0.1	1	5.0
	31.12.	Regen	10	WSW 25	1007.3	5.6	86	6.9	4.2	6.4	0.3	.	.	3.8
	1. 1.	fast bedeckt	15	SW 20	1003.5	7.6	79	8.3	5.6	6.6	0.5	.	.	5.2
	2. 1.	bedeckt	8	NW 16	1007.2	2.3	92	8.8	2.3	7.6	0.7	.	.	2.7
Münster 64 m über NN	30.12.	bedeckt	8	WSW 28	1003.8	5.7	86	6.2	2.9	5.0	0.3	.	.	4.4
	31.12.	"	12	SW 12	1004.5	3.1	92	6.3	2.3	4.9	6.9	.	.	0.7
	1. 1.	Regen	6	SW 25	999.1	7.3	87	7.6	2.6	5.4	8.4	0.7	10	5.4
	2. 1.	bedeckt	3	N 3	1010.3	-1.9	98	7.5	-1.9	2.4	17.3	.	.	-4.6

Während sich im vergangenen Dezember wärmere und kältere Monatsabschnitte etwa die Waage hielten und daher das Monatsmittel der Lufttemperatur in Essen gleich dem langjährigen Mittel war, zeigte sich das gesamte Jahr 1957 weniger ausgeglichen. Die mittleren Temperaturen von 9 Monaten erreichten oder überschritten das langjährige Mittel, und das gesamte Jahr war um 1 Grad zu warm. Gleichzeitig war das Jahr mit 115 % der langjährigen Niederschlagsmenge zu naß. Nur 5 Monate hatten allerdings übernormale Niederschlagsmengen.