

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 469 45

Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich 1,95 DM

2,30 DM + Zustellgebühr

Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 13

Donnerstag, den 26. Jan. 1961

Nummer 8

Erläuterungen

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

11° Lufttemperatur
13° Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

Symbol	m/sec	km/h
—	still oder sehr schwach	um 1
—	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

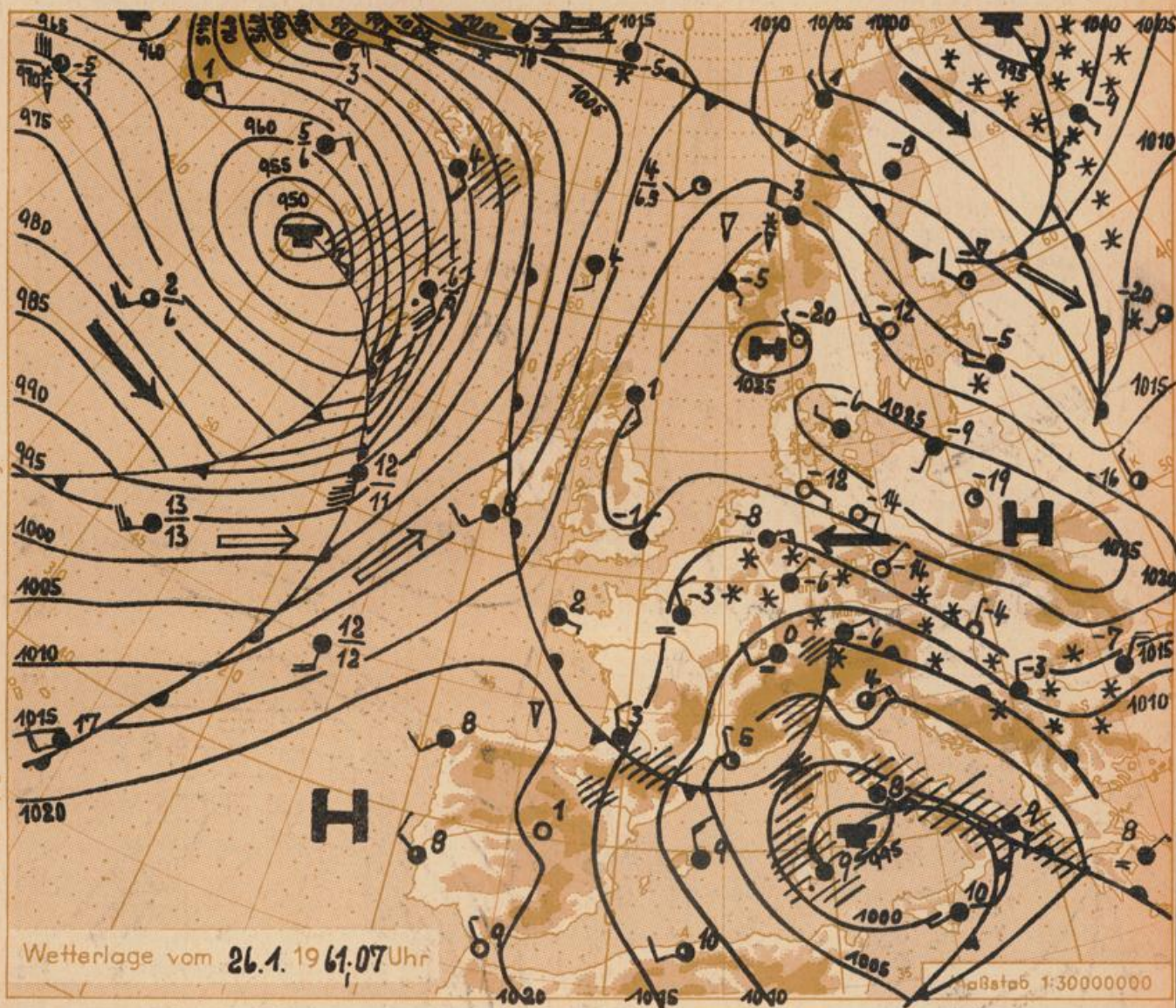
Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden
Orte mit gleichem, auf
Meereshöhe umgerech-
neten Luftdruck in
Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage vom 26.1.1961 07 Uhr

SA am 28.1.1961

8.18 Uhr

SU am 28.1.1961

17.13 Uhr

MA am 28.1.1961

14.43 Uhr

MU am 29.1.1961

6.22 Uhr

am 31.1.1961 Vollmond

Das von Südsandinavien über Mitteleuropa zum Balkan reichende Hochdruckgebiet verlagert sich unter Abschwächung südwärts und beeinflusst zum Wochenende das Wetter in Westdeutschland. Später ziehen Ausläufer der atlantischen Orkan-Zyklone über die Britischen Inseln nach Nordosten und berühren Nord- und Westdeutschland.

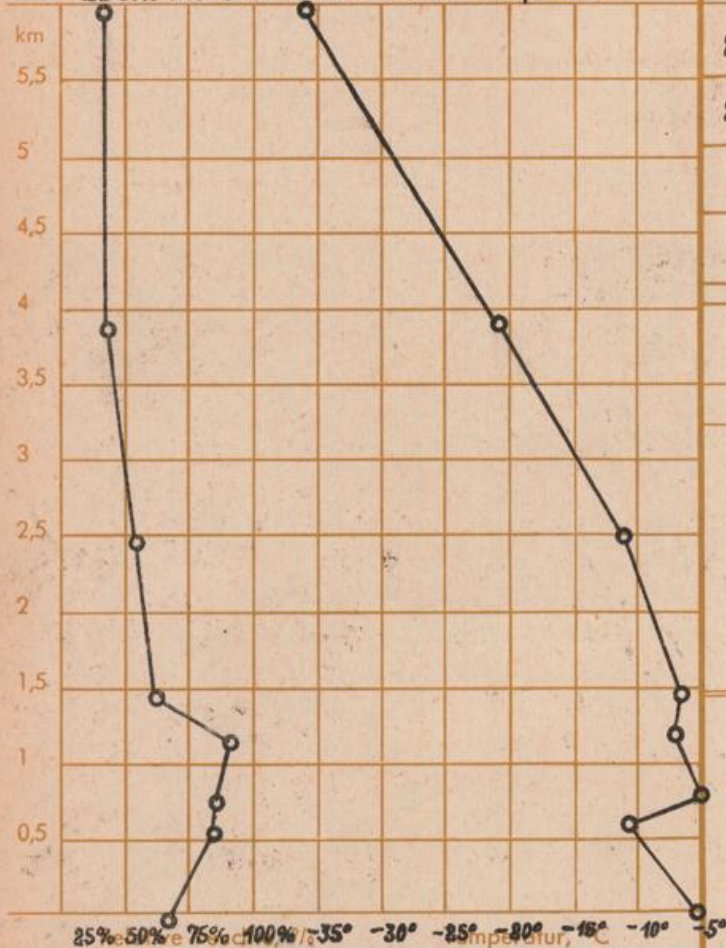
Wetteraussichten für die nächsten 3-4 Tage:

Veränderliche, vorübergehend stärker aufreißende Bewölkung, vor allem in den nördlichen und östlichen Gebieten Nordrhein-Westfalens zeitweise aufheiternd. Niederschlagsfrei und tagsüber mäßiger, nachts allgemein strenger Frost. Gegen Ende des Zeitraums im ganzen zunehmende Bewölkung und Aufkommen von Niederschlägen, zunächst Schneefall, später auch zum Teil Regen. Frostmilderung. Tagestemperaturen örtlich, vor allem im Rheinland, über 0 Grad ansteigend.

Messungen in der freien Atmosphäre

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

Köln De Bilt (Holland) v. 26. Januar 1961, 01 Uhr.



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
23.1. 01 ^h	250 34	250 36	250 31	250 32	250 34	250 43	250 54	260 61	250 85	260 90
24.1. 01 ^h	80 44	100 44	110 38	110 38	100 44	100 44	120 55	130 72	120 72	110 74
25.1. 01 ^h	90 46	90 49	110 31	110 23	110 23	110 22	100 18	110 22	90 45	80 52
26.1. 01 ^h	100 58	110 63	100 54	110 42	110 34	100 33	120 44	160 8	130 44	130 44

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	23.1.	0.5	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	1.8	3.6					
	24.1.	-4.0	-0.5	-0.4	-0.2	0.0	1.7	3.5					
	25.1.	-4.5	-0.4	-0.3	-0.2	0.0	1.7	3.4					
	26.1.	-8.5	-0.8	-0.4	-0.2	0.1	1.7	3.4					
Wahn Sandboden	23.1.	0.4	-0.1	0.2	-0.1	0.1	1.3	3.3					
	24.1.	-1.5	-0.1	0.1	0.0	0.0	1.3	3.2					
	25.1.	-3.0	-0.1	0.2	0.0	0.2	1.4	3.2					
	26.1.	-6.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0					

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck 0. Meeresh. 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	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
Essen-Mülheim 120 m über NN	23.1.	bedeckt	2.5	NW 12	1010.7	0.7	96	4.6	0.0	1.8	0.2	•	-1.0
	24.1.	Schneefall	2	ONO 13	1012.1	-3.5	91	1.0	-3.8	0.7	2.9	•	-4.0
	25.1.	bedeckt	5	ONO 22	1004.1	-3.9	86	-2.7	-3.9	-3.5	0.4	•	-4.5
	26.1.	Schneefall	2	ONO 23	1010.3	-8.2	85	-3.5	-8.3	-4.9	1.2*	0.9	-8.5
Wahn 73 m über NN	23.1.	bedeckt	3.5	NW 10	1010.4	1.1	95	5.9	0.5	2.7	0.1	1.3	-0.3
	24.1.	Schneefall	2	OSO 3	1011.5	-1.1	96	2.1	-1.6	0.4	0.3	•	-3.0
	25.1.	bedeckt	6	ONO 13	1002.1	-1.9	83	0.3	-2.4	-0.6	6.4	•	-3.0
	26.1.	bedeckt	7	ONO 7	1014.7	-5.2	86	-0.5	-5.7	-3.1	6.3	•	-6.3
Münster 64 m über NN	23.1.	bedeckt	4	NNW 4	1009.0	0.4	93	3.9	0.2	1.6	2.5	•	0.2
	24.1.	Schneefall	4	ONO 16	1012.4	-4.6	91	0.7	-4.6	-0.1	0.8	•	-4.4
	25.1.	wolkig	8	OSO 20	1005.5	-4.8	76	-3.9	-5.0	-4.4	1.0	•	-4.4
	26.1.	heiter	15	NO 22	1017.8	-10.3	76	-3.3	-10.3	-5.6	•	6.0	-11.2

Während in der vergangenen Nacht in Norddeutschland Frost bis minus 16, am Erdboden bis minus 20 Grad herrschte (Lüneburger Heide), wurden aus Südgrönland Temperaturen von plus 3 bis plus 8 Grad (Grönnedal 61 N 48 W) gemeldet.