

Das Wetter in Nordrhein-Westfalen

Amtsblatt

Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes Wetteramt Essen

3T 7304 B

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Mülheim (Ruhr)

Ausgabe A
2,50 DM + Zustellgebühr

Mülheim (Ruhr) - Flughafen, Tel. Mülheim 46945

Erscheint 2 mal wöchentlich, Postbezug monatlich 1,95 DM

Postscheckkonto: Essen 71832

Jahrgang 13

Donnerstag, den 23. Februar 1961

Nummer 16

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	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

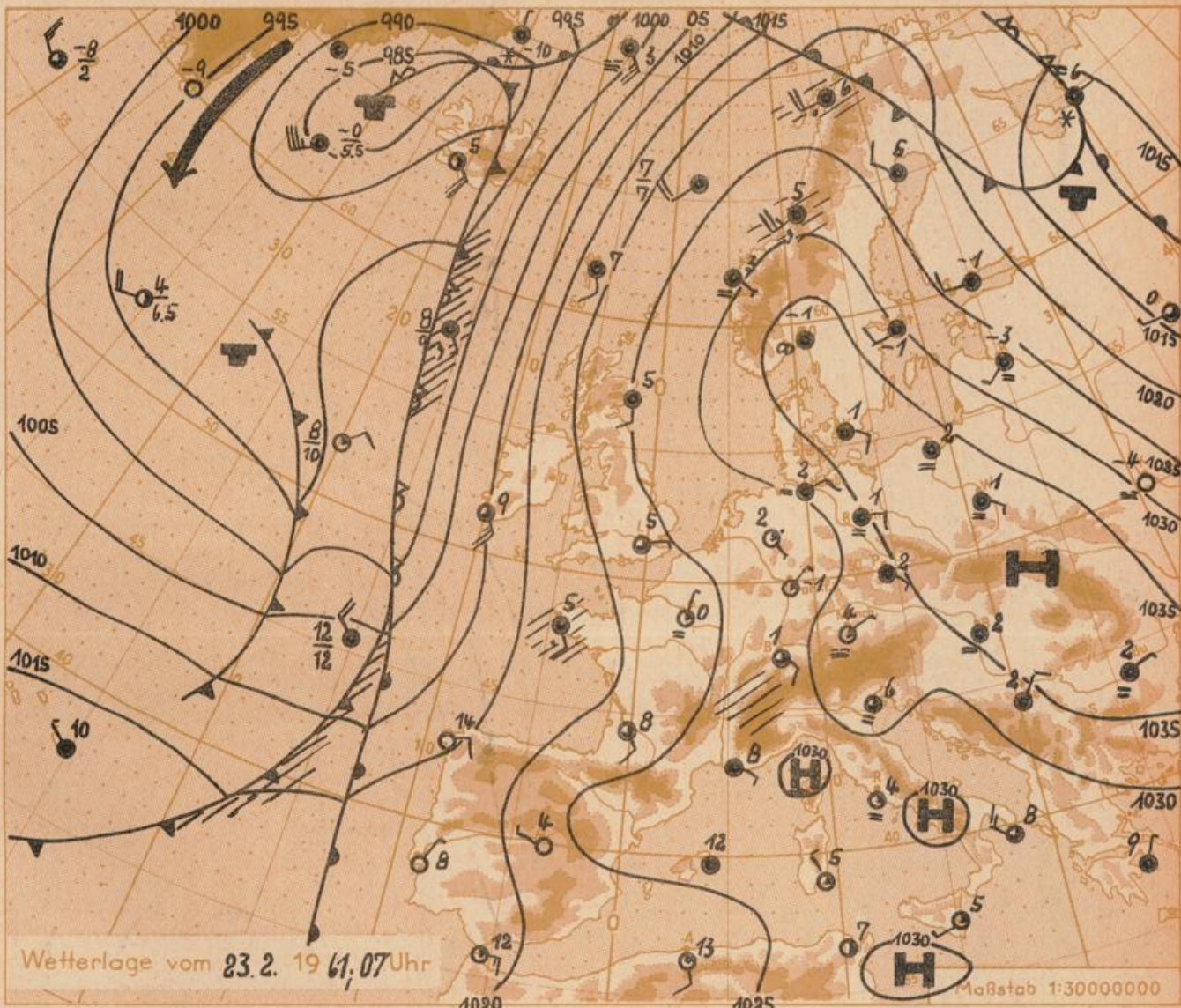
Okklusion

Konvergenzlinie

Warme Luftströmung

Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.
1000 mb ≈ 750 mm



SA am 25.2.1961

7,28 Uhr,

SU am 25.2.1961

18,03 Uhr,

MA am 25.2.1961

13,28 Uhr,

MU am 26.2.1961

5,03 Uhr.

Vollmond am 2.3.1961

An der Südwestflanke des europäischen Hochs bewegt sich kältere Luft aus dem Alpenraum nordwestwärts. In ihrem Bereich kommt es auch über dem Südwesten unseres Landes zu Bewölkung bei gleichzeitiger Schwächung des Hochs. Das allmähliche Sinken des hohen Luftdrucks bedingt noch keine grundlegende Änderung des verhältnismäßig milden Wetters.

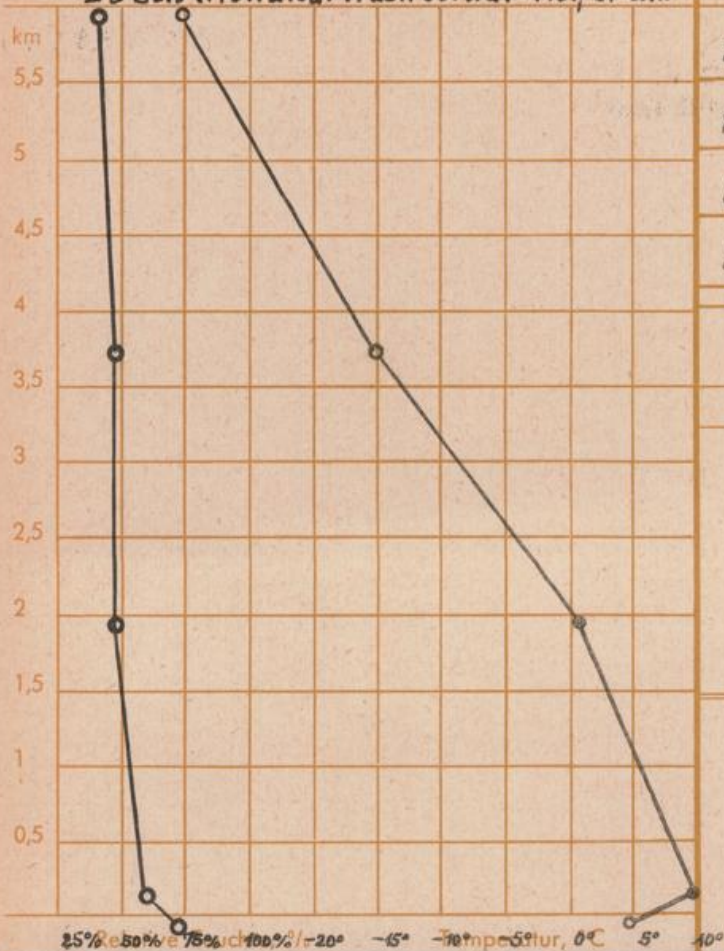
Wetteraussichten für die nächsten Tage:

Morgens örtlich neblig-trüb, sonst heiter oder wolkig. Nur geringer Niederschlag im Südwesten und Westen des Landes wahrscheinlich. Höchsttemperaturen zwischen 5 und 10 Grad, nachts nur strichweise geringer Frost. Mit Wochenwechsel Zunahme der Bewölkung und weiterhin ziemlich mild, aber Übergang zu veränderlichem Wetter. Mäßiger Wind zwischen Südost und Süd.

Messungen in der freien Atmosphäre

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

Köln De Bilt (Holland) v. 23. Februar 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
20. 2. 01 ^h	310 27	310 25	360 23	30 43	10 56	10 60	10 43	10 56	20 71	20 74
21. 2. 01 ^h	100 16	90 20	100 31	100 33	100 30	100 27	100 30	80 33	60 22	70 14
22. 2. 01 ^h	110 27	130 32	110 31	110 36	110 45	120 54	90 70	70 86	70 81	60 76
23. 2. 01 ^h	100 40	100 40	100 40	100 29	100 29	110 34	130 38	120 47	120 53	120 49

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	20.2.	3.8	4.8	5.0	5.4	5.7	5.7	5.4	
	21.2.	1.7	1.4	1.9	2.9	4.2	5.7	5.6	
	22.2.	0.7	0.3	0.9	2.0	3.5	5.4	5.6	
	23.2.	-3.0	0.2	0.8	2.1	3.7	5.3	5.6	
Wahn Bonn Lehmboden Sandboden	20.2.	1.8	2.9	3.5	3.8	4.6	5.6	5.5	
	21.2.	-1.4	0.1	1.0	1.8	3.2	5.4	5.6	
	22.2.	-2.9	-0.1	0.9	1.6	3.1	5.0	5.6	
	23.2.	-1.8	-0.3	0.7	1.4	2.0	4.9	5.4	

Stationsmeldungen von 7 Uhr MEZ

Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Datum	Wetter	Sicht km	Wind km/Std.	Luftdruck ü. 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	Sonnenscheindauer in % der möglichen	Minimum 5 cm, °C der letzten Nacht
Essen-Mülheim 120 m über NN	20.2.	Nebel	0.9	SW 5	1037.1	4.2	96	9.8	3.5	6.0	.	.	.	0.5
	21.2.	wolkenlos	10	DND 16	1031.7	4.1	76	10.0	1.9	6.3	.	4.3	42	-0.1
	22.2.	wolkenlos	10	DND 24	1028.9	1.9	85	11.1	0.7	4.8	.	8.3	81	-1.8
	23.2.	heiter	3	SSO 5	1026.2	1.8	83	12.3	1.2	6.7	.	8.6	83	-3.5
Wahn 73 m über NN	20.2.	Nebel	0.5	OSO 14	1037.7	1.9	98	8.8	1.1	6.3	.	0.8	8	-0.2
	21.2.	heiter	8	OSO 10	1032.0	0.5	93	11.0	-0.7	4.2	.	4.7	45	-3.0
	22.2.	wolkenlos	7	OSO 12	1028.7	0.8	95	12.2	-1.6	4.4	.	9.1	88	-3.0
	23.2.	wolkenlos	2.5	O 11	1026.5	0.1	95	13.5	-0.4	5.1	.	9.1	88	-3.6
Münster 64 m über NN	20.2.	bedeckt	1.5	WSW 4	1037.1	4.8	97	8.3	4.0	6.3	.	0.7	7	1.9
	21.2.	Nebel	0.05	Still	1032.4	-1.2	100	8.2	-1.4	5.0	.	4.0	39	-1.0
	22.2.	wolkenlos	2.5	O 10	1029.6	1.4	92	9.2	-1.8	3.9	.	5.9	59	-1.9
	23.2.	wolkig	2	O 2	1026.2	0.2	96	11.2	0.2	5.6	.	8.7	85	-2.1

Ähnlich wie im Jahr 1957 brachte der Februar bisher Temperaturen, die besonders im Rheinland erheblich über den langjährigen Mittelwerten lagen. Der wärmste Tag war bis jetzt der 14., an dem z.B. in Aachen als Tagesmittel 13.2, in Essen 11.2, in Bocholt 10.1, in Münster 9.8, in Wahn 8.7 und in Salzuflen 8.4 Grad festgestellt wurde.