

# Das Wetter in Nordrhein-Westfalen 267

Fernruf: Mülheim 43 445/46  
und Essen 42 692  
Postscheckkonto: Essen 718 32

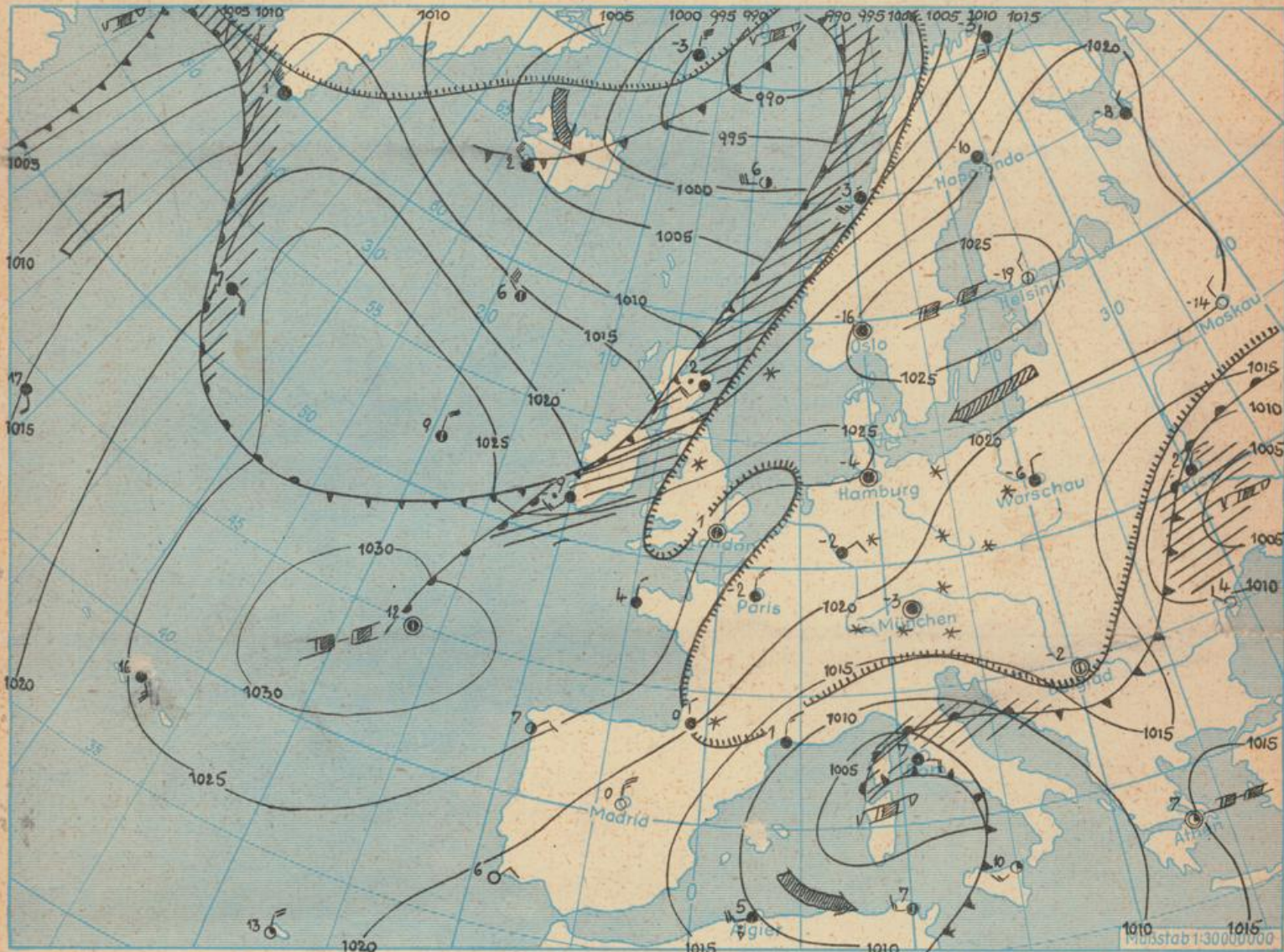
Drahtanschrift: Metamt Mülheim (Ruhr)

Diese Wetterkarte erscheint vorläufig zweimal wöchentlich und kann zum Preise von monatlich DM 1,95 einschl. Zustellgebühr durch die Postämter bezogen werden

Herausgeber: Meteorologisches Amt für Nordrhein-Westfalen  
Anschrift: Mülheim (Ruhr) Flughafen

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ)

Jahrgang 5 Nr. 1 Wetterlage am Montag, den 5. Januar 1953 0700 Uhr MEZ



Erläuterung: 1015 = (Linien gleichen Druckes) Isobaren 1015 mb in NN, H=Hoch, T=Tief, 16=16°C° in Bodennähe, = Kaltfront, = Warmfront, = Okklusion, = Kaltluftströmung, = Warmluftströmung, = Frostgrenze, \* = Schneefallgebiet, = Sprühregen, = Schauer, = Regengebiet, = Gewitter, = Nebelfelder, = WWind Stärke 5, halbbedeckt.

Sonnenaufgang am:	7. Jan. 1953	um:	08 <sup>37</sup> Uhr	Sonnenuntergang am:	7. Jan. 1953	um:	16 <sup>40</sup> Uhr
Mondaufgang am:	6. Jan. 1953	um:	23 <sup>40</sup> Uhr	Monduntergang am:	7. Jan. 1953	um:	11 <sup>08</sup> Uhr

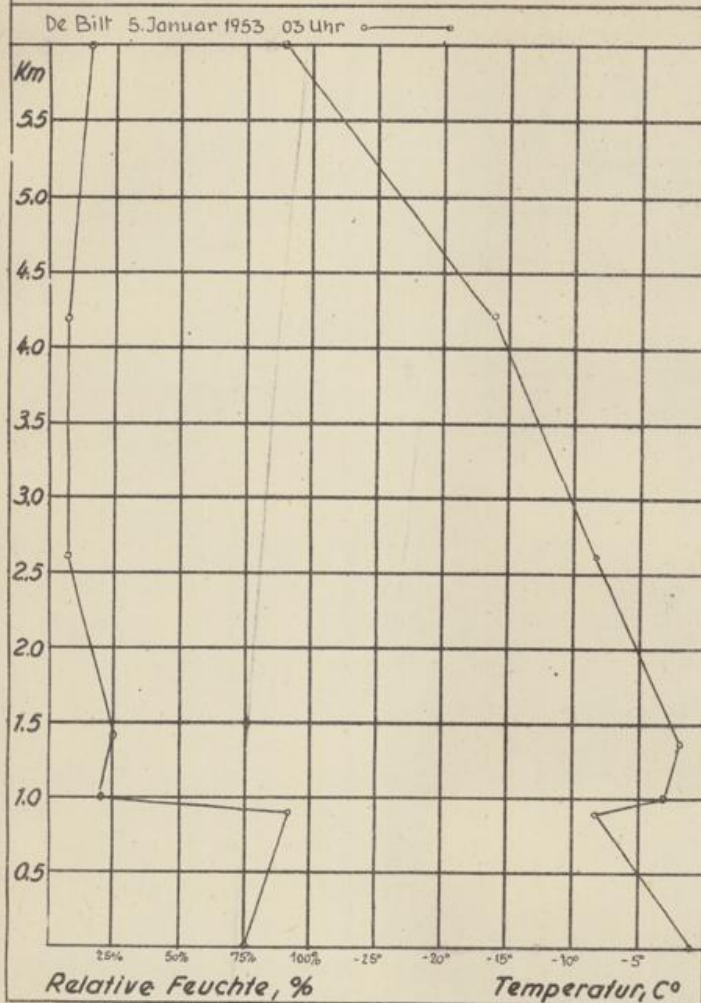
1 Tag vor letztem Viertel

Der Hochdruckrücken, der sich von dem ostatlantischen Hoch bis nach Südschweden erstreckt, verlagert sich nach Süden. Über die Britischen Inseln dringt eine Störungsfront nach Südosten vor, an deren Vorderseite der Druck stark fällt und damit den Hochdruckrücken über Westdeutschland abbaut. An dieser Störung bildet sich über England ein Teiltief, das über die Niederlande und Westdeutschland südwärts ziehen und morgen unser Wetter beeinflussen wird. Eine durchgreifende Milderung ist jedoch nicht zu erwarten, da sich der Zustrom kälterer Luft aus Nord bis Ost rasch wiederherstellt.

### Wetteraussichten für die nächsten 2-3 Tage:

Am Dienstag meist bedeckt und zeitweise leichter Schneefall, dann wieder aufgelockerte Bewölkung und im wesentlichen niederschlagsfrei. Temperaturen tags um oder wenig unter Null, nachts mäßiger, im Bergland und am Boden starker Frost. Mäßige, zeitweise auf Süd drehende Winde.

### Messungen in der freien Atmosphäre



### Höhenwinde (Grad/km p. Std) über Isertohn

Dat., Zeit	0.5km	1.0km	1.5km	2.0km	2.5km	3.0km	4.0km	5.0km	6.0km	7.0km
2.1. 09h	10/25	10/27	20/32	10/31	10/27	10/23	340/5	260/13	240/18	220/22
3.1. 09h	10/5	10/13	10/22	360/23	350/23	10/16	190/7	160/23	170/27	180/31
4.1.	/	/	keine	/	/	Messung	/	/	/	/
5.1.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

### Temperaturen um 07 MEZ

Station	Dat.	über / im Erdboden						
		5cm	2cm	5cm	10cm	20cm	50cm	100cm
Essen-Mülheim mittlerer Löblehm	2.1.	-1.2	-0.8	-0.8	-0.1	0.7	2.1	3.6
	3.1.	-1.5	-0.6	-0.6	-0.1	0.7	2.1	3.6
	4.1.	-0.9	-0.5	-0.5	0.0	0.6	1.9	3.5
	5.1.	-2.4	-0.8	-0.8	-0.2	0.6	1.8	3.4
Bonn Lehmboden	2.1.	-0.6	-0.6	0.0	0.4	1.0	2.6	4.7
	3.1.	-0.8	-0.6	0.0	0.4	0.8	2.2	4.7
	4.1.	-1.1	-0.6	0.0	0.4	0.8	2.3	4.5
	5.1.	-1.3	-0.6	0.0	0.3	0.7	2.1	4.3

### Stationsmeldungen von 07 MEZ

Ort	Dat.	Wetter	Sicht km	Wind km/h	Luftdruck u. Meeresh. in mb	Temp. in 2 m C°	Relat. Feuchte in %	Werte der vergangenen 24 Stunden						Minimum 5cm, C° d. letzten Nacht
								Maximum 2m, C°	Minimum 2m, C°	Temp. mittel, C°	Niederschläge in mm	Sonnenscheindauer in % der möglichen		
Essen-Mülheim 120 m über NN	2.1.	bedeckt	6	N 14	1007.5	-1.4	87	2.6	-2.1	0.4	.	6.5	81	-3.0
	3.1.	Nebel	0.25	SW 3	1008.2	-1.6	97	0.7	-3.2	-1.0	0.0	0.3	4	-5.0
	4.1.	Schneefall	1.4	NNO 15	1016.8	-0.7	97	-0.7	-2.8	-1.9	0.5	.	.	-2.6
	5.1.	bedeckt	5	NO 8	1023.1	-1.9	88	-0.4	-2.4	-0.9	0.0	.	.	-2.5
Bonn 60 m über NN	2.1.	bedeckt	2	NW 15	1006.7	0.0	91	4.2	-1.5	0.6	.	5.6	72	-3.0
	3.1.	bedeckt	1.5	W 5	1008.7	-0.4	92	0.6	-1.2	0.1	0.0	.	.	-2.9
	4.1.	bedeckt	2	NNW 10	1017.3	-0.7	94	0.2	-1.6	-0.9	0.8	.	.	-2.0
	5.1.	bedeckt	5	N 3	1023.0	-0.4	81	0.5	-0.7	-0.1	0.7	.	.	-1.5
Münster 64 m über NN	2.1.	bedeckt	4	NW 10	1007.4	-0.7	92	2.0	-2.1	-1.2	.	5.6	70	-3.1
	3.1.	Nebel	0.2	W 2	1008.7	-3.6	99	1.4	-4.2	-1.0	0.0	1.4	1.7	-4.3
	4.1.	Schneefall	2	NNO 20	1018.0	-0.7	96	0.0	-4.2	-2.4	0.8	.	.	-1.6
	5.1.	bedeckt	8	NNO 12	1024.2	-2.5	87	-0.2	-2.5	-1.0	0.0	.	.	-2.7

### Klimatische Werte vom Dezember 1952

Monatssumme des Niederschlags (% des langjährigen Mittels):

Essen 84.8mm (101%)

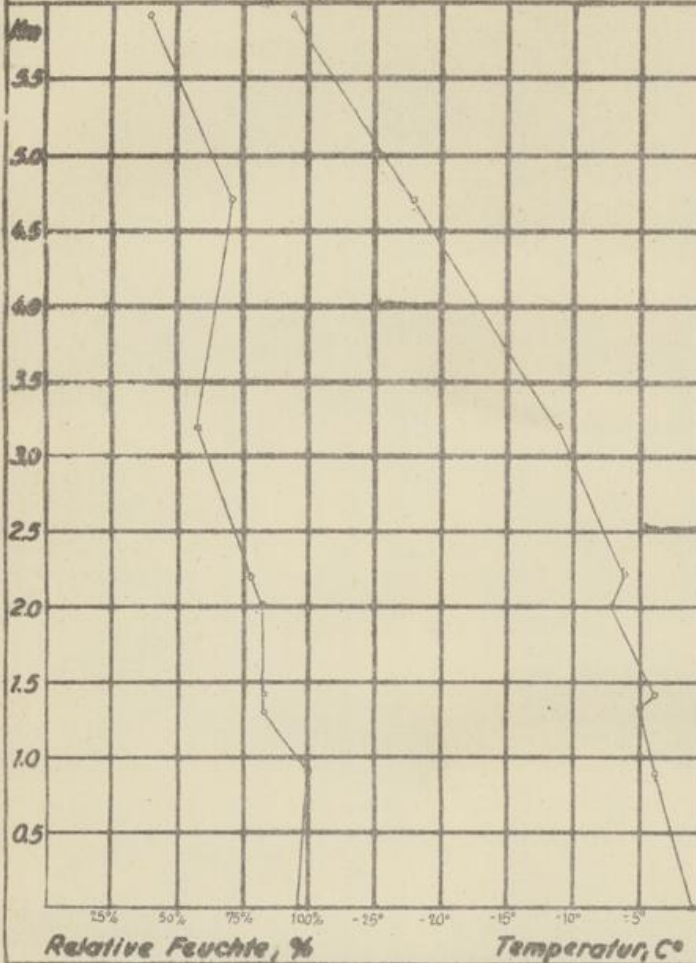
Bonn 52mm (104%)

Münster 73.8mm (101%)

	Temp. Max. am	Temp. Min. am	heitere Tage	trübe Tage	Frosttage (Temp. < 0°)	Eistage (Max. < 0°)	Tage mit Schneedecke		
Essen:	9.4	2.4	-6.7	2	2	18	19	4	5
Bonn:	11.4	2.4	-5.3	9	6	20	14	.	.
Münster:	9.9	2.4	-6.7	2	.	19	20	3	8

### Messungen in der freien Atmosphäre

De Bilt 1. Januar 1953 03 Uhr



### Nöhenwinde (Grad km pr. Std) über Lößtehm

Dat., Zeit	0.5m	10m	15m	20m	25m	30m	40m	50m	60m	80m
29.12. 09h	90/5	80/14	70/18	50/20	20/15	360/16	320/11	320/13	330/16	320/24
30.12. 09h	50/5	30/5	300/11	310/14	330/16	310/16	270/36	260/41	275/34	290/27
31.12. 09h	210/27	230/29	240/29	240/35	240/38	240/43	250/36	250/41	255/45	260/50
Aachen 1.1. 10h	160/32	180/40	140/25	130/32						

### Temperaturen um 07 MEZ

Station	Dat.	über in Erdboden							
		5cm	2cm	5cm	10cm	20cm	50cm	100cm	
<u>Essen-Mülheim</u> mittlere Lößtehm	29.12.	-11	00	0.2	0.8	1.8	3.2	4.0	
	30.12.	-17	0.2	0.2	0.7	1.4	2.8	4.0	
	31.12.	-3.2	-0.6	-0.4	0.4	1.1	2.5	3.9	
	1.1.	-2.8	-0.9	-0.8	0.0	0.8	2.3	3.8	
<u>Bonn</u> Lehmboden	29.12.	0.4	0.8	1.6	2.0	2.8	4.0	5.3	
	30.12.	-0.5	0.2	0.6	1.2	2.0	3.6	5.3	
	31.12.	-2.9	-0.4	0.3	1.0	1.5	3.2	5.1	
	1.1.	-2.3	-1.0	-0.1	0.4	1.0	2.8	5.0	

### Stationsmeldungen von 07 MEZ

### Werte der vergangenen 24 Stunden

Ort	Dat.	Wetter	Stoff km	Wind <sup>10m</sup>	Luftdruck & Meeresh. in mb	Temp. in 2 m C°	Relat. Feuchte in %	Werte der vergangenen 24 Stunden						
								Maximum 2m, C°	Minimum 2m, C°	Temp. mittel, C°	Niederschlag in mm	Sonnenscheitelpunkt in % der möglichen	Minimum 5cm, C° d. letzten Nacht	
<u>Essen-Mülheim</u> 120 m über NN	29.12.	Nebel	0.1	Stille	1011.9	-1.3	98	5.1	-2.5	2.5	.	3.2	41	-2.5
	30.12.	bedeckt	2	Stille	1016.8	-1.0	91	0.0	-1.6	-0.3	.	.	.	-2.5
	31.12.	fast bedeckt	8	SSW 35	1007.4	-2.7	81	0.7	-3.8	-1.1	.	2.7	34	-7.3
	1.1.	heiter	8	SSO 15	997.6	-0.3	81	-0.3	-2.7	-1.6	.	.	.	-2.8
<u>Bonn</u> 60 m über NN	29.12.	bedeckt	10	OSO 8	1012.2	0.8	83	5.4	0.8	3.2	.	2.1	35	0.3
	30.12.	bedeckt	6	NO 5	1017.5	-0.2	76	0.9	-0.6	0.8	.	.	.	-1.0
	31.12.	bedeckt	6	SSO 4	1009.1	-1.9	78	1.1	-2.0	0.2	.	.	.	-3.0
	1.1.	heiter	6	SSO 20	984.0	-0.9	82	-0.5	-2.0	-1.2	.	0.8	10	-3.0
<u>Münster</u> 90 m über NN	29.12.	bedeckt	1	0 4	1013.3	-0.6	96	5.5	-1.8	1.0	.	5.4	70	-3.7
	30.12.	bedeckt	1	Stille	1017.3	-0.4	98	1.3	-0.6	0.4	.	.	.	-2.5
	31.12.	bedeckt	5	SW 20	1007.9	-2.6	92	0.9	-3.7	-1.9	.	.	.	-4.2
	1.1.	heiter	10	SO 6	999.4	-2.1	88	-0.2	-2.6	-1.6	.	.	.	-4.0