



Impressum

Herausgeberin: Stadt Münster – Stadtplanungsamt

Statistikdienststelle

48127 Münster

Redaktion: Claudia Wiens

Layout, Grafiken, Foto: Claudia Wiens

Druck: Die Jahres-Statistik ist als online-Dokument konzipiert und zielt nicht

darauf ab, gedruckt zu werden. Es werden unterschiedliche

Seitengrößen verwendet, um die digitale Anzeige zu optimieren.

Die Jahres-Statistik ist nur als digitales Medium verfügbar und steht im Internet kostenlos zur Verfügung. Eine gedruckte Version seitens der

Stadt Münster gibt es nicht.

© Stadt Münster, Stadtplanungsamt

Für nicht gewerbliche Zwecke sind Vervielfältigungen und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle Rechte vorbehalten.

Lesezeichen als Inhaltsverzeichnis

Als "digitales Inhaltsverzeichnis" stehen dieser Veröffentlichung Lesezeichen zur Verfügung. Sie unterstützen das schnelle Navigieren durch das Dokument und erleichtern die Suche. Aufgebaut sind die Lesezeichen wie eine Datei-Pfadstruktur, die je nach Hierarchiestufe aus- oder zugeklappt werden kann.

Daten im Excel-Format

Daten in Urheberschaft der Statistikdienststelle der Stadt Münster werden als eingehängte Excel-Datei unter den Lizenzbedingungen https://opendata.stadt-muenster.de/nutzungsbedingungen als Open Data zur Verfügung gestellt.

Daten unterhalb der Stadtgrenze

Daten für Stadtbezirke und Stadtteile sind unter der Rubrik **SMS** - **S**tatistik für **M**ünsters **S**tadtteile auf der Internetseite <u>Zahlen, Daten, Fakten für Münster</u> veröffentlicht.

Getren	Getrennt erfasste Wertstoffmengen und Wertstoffe aus MBRA bzw. Behandlungsanlage für Restabfälle nach											
	Gruppen in Münster (stoffliche / energetische Verwertung)											
			davon									
lm Jahr	Ins- gesamt	Glas	Papier/ Pappe	Verpa- ckungs- leicht- stoffe	Me- talle	Grün- abfälle	Bio- abfälle	Holz	Tex- tilien, Schu- he	Elek- tronik- schrott		
	in t											
2014	100 008	7 043	26 273	9 674	3 626	25 194	16 439	8 174	1 124	2 460		
2015	96 303	7 498	24 656	9 680	3 434	24 435	15 923	7 603	1 172	1 902		
2016	97 089	7 535	25 874	9 885	3 091	24 586	15 907	7 063	1 255	1 893		
2017	95 924	7 525	25 593	9 936	3 172	23 956	15 609	6 931	1 308	1 894		
2018	94 210	7 499	25 715	9 838	3 110	22 913	15 495	6 519	1 348	1 773		
2019	92 382	7 435	24 855	9 848	3 163	22 656	15 357	5 910	1 422	1 737		
2020	95 025	8 486	23 287	11 270	3 299	22 783	17 305	5 587	1 244	1 763		
2021	94 401	8 531	21 518	11 562	3 026	25 106	17 242	5 039	842	1 535		
2022	84 001	7 979	19 938	11 157	2 755	20 308	15 484	4 361	718	1 301		
2023	82 766	7 673	18 605	11 648	1 246	22 329	15 318	3 615	907	1 425		
2024	75 931	7 435	15 830	11 282	1 081	19 114	15 216	3 439	752	1 782		

www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf

Hinweis: Ab dem 1.1.2003 wurde der mechanische Aufbereitungsteil und ab 01.06.2005 die biologische Behandlungsanlage der Restabfallbehandlungsanlage (MBRA) in Betrieb genommen.

Hinweis: Ab dem 1.1.2016 wurde der biologische Behandlungsteil der Restabfallbehandlungsanlage (MBRA) außer Betrieb genommen. Die Ablagerung auf der Zentraldeponie eingestellt und der Feinmüll aus dem mechanischen Anlagenteil (Behandlungsanlage für Restabfälle) thermisch behandelt.

Fraktionen aus MBRA bzw. Behandlungsanlage für Restabfälle nach Gruppen in Münster (energetische / thermische Behandlung)									
lm	Insgesamt	davon							
lm lohr	ilisyesailit	heizwertreiche Fraktion	Kunststoffe	Feinmüll Fraktion					
Jahr –	in t								
2014	25 258	15 094	10 164	-					
2015	21 420	14 357	7 063	-					
2016	51 459	14 534	6 838	30 087					
2017	52 329	15 301	7 951	29 077					
2018	54 537	12 487	7 742	34 309					
2019	53 063	15 112	6 761	31 190					
2020	55 421	17 894	6 971	30 556					
2021	56 240	20 599	7 364	28 277					
2022	51 737	16 811	7 721	27 205					
2023	54 953	23 242	1 165	30 546					
2024	57 073	23 999	-	33 074					

www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf

Hinweis: Ab dem 1.1.2003 wurde der mechanische Aufbereitungsteil und ab 01.06.2005 die biologische Behandlungsanlage der Restabfallbehandlungsanlage (MBRA) in Betrieb genommen.

Hinweis: Ab dem 1.1.2016 wurde der biologische Behandlungsteil der Restabfallbehandlungsanlage (MBRA) außer Betrieb genommen. Die Ablagerung auf der Zentraldeponie eingestellt und der Feinmüll aus dem mechanischen Anlagenteil (Behandlungsanlage für Restabfälle) thermisch behandelt.

	Prol	olemabfä	lle in Mü	nster im	Jahr				
Abfallarten	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Abialiaiteli			-		in t			-	
Insgesamt	921,6	720,1	762,1	768,7	750,5	731,2	689,1	894,7	786,6
davon									
Altöl	42,4	36,3	35,5	40,5	4,3	11,1	7,5	8,5	11,7
Altreifen	166,8	146,6	188,7	166,1	160,4	167,6	154,6	181,9	173,7
Autobatterien	24,3	20,9	22,1	26,4	32,9	25,6	24,3	28,1	28,1
Farben, Lacke, Lösungsmittel	83,7	81,1	80,6	85,6	99,4	105,3	87,3	11,6	113,9
Fotochemikalien	1,5	0,6	1,5	0,9	1,4	0,7	0,9	0,7	0,5
Feinchemikalien	2,9	3,4	3,9	4,5	2,4	2,6	4,9	5,1	3,9
Laugen	3,7	4,6	4,1	3,5	3,4	3,3	4,0	3,9	4,0
Ölhaltige Abfälle	39,8	41,5	39,3	44,8	32,1	18,6	29,7	23,4	23,9
Pflanzenschutzmittel	3,7	4,2	4,8	4,4	3,6	3,7	5,0	3,9	4,8
Säuren	5,0	4,0	3,5	4,6	3,1	3,8	4,0	4,4	3,9
Spraydosen	7,4	7,6	8,1	9,4	7,2	8,2	6,7	9,9	8,9
Trockenbatterien, Knopfzellen	27,8	27,0	29,8	37,3	26,3	39,5	35,2	34,0	32,0
Leuchtstoffröhren	5,0	8,6	9,6	10,1	8,7	8,8	7,7	10,7	10,7
Kühlgeräte	507,0	333,6	330,3	330,5	365,4	332,5	317,3	568,6	366,4
Kondensatoren	0,7	0,2	0,3	0,1	-	-	-	-	0,3

	Beseitigung von Wertstoffen und Problemabfällen in Münster									
lm	Kosten insgesamt	Erlöse insgesamt	Überschuss (+) / Zuschuss (-)							
Jahr		in €								
2014	115 784	56 855	- 58 929							
2015	141 956	44 977	- 96 978							
2016	152 168	54 820	- 97 348							
2017	159 199	60 045	- 99 154							
2018	285 037	42 278	- 242 759							
2019	261 994	65 756	- 196 238							
2020	412 966	51 043	- 361 923							
2021	380 526	53 769	- 326 757							
2022	245 023	75 544	- 169 479							
2023	282 060	104 877	- 177 183							
2024	314 348	116 753	- 197 595							

		A	bfallbehälter in N	/lünster						
		davon								
Am 31.12.	Insgesamt	Restmüll- behälter	Bio- behälter	Wertstoff- behälter*	Papier- behälter	Duales System Deutschland- Behälter*				
		_	Anza	ahl						
2014	161 274	62 586	41 141	75	54 588	2 884				
2015	167 996	63 237	44 371	1 948	55 412	3 028				
2016	169 629	63 700	44 747	1 952	56 103	3 127				
2017	168 107	64 067	42 062	1 964	56 736	3 278				
2018	168 553	64 072	42 274	1 960	56 913	3 334				
2019	169 687	64 128	42 527	1 950	57 657	3 425				
2020	222 737	64 154	42 563	58 485	57 535	-				
2021	223 255	64 254	42 806	58 352	57 843	-				
2022	225 831	64 622	43 568	58 883	58 758	-				
2023	226 970	64 523	43 456	59 163	59 828	-				
2024	226 646	65 062	44 163	59 353	58 068	-				

^{*)} Bis 2019 gab es Wertstoffbehälter der Abfallwirtschaftsbetriebe Münster und Behälter für Leichtverpackungen (meist bei Großwohnanlagen) des Dualen Systems Deutschland GmbH. Ab 2020 gibt es einen gemeinsamen Wertstoffbehälter.

	Α	rbeitskräfte un	d Kraftfahrz	zeuge der Abfall	wirtschaftsbetrie	be Münster					
	Arbeit	tskräfte	Kraftfahrzeuge								
		darunter am		darunter am		davon					
Am 31.12.	Ins- gesamt	Entsorgungs- zentrum	gesamt Entsorgung zentrum		Einkammer- Pressmüll- fahrzeuge	Zweikammer- Pressmüll- fahrzeuge	Sonder- fahrzeuge				
	Anzahl										
2014	220	33	90	13	40	22	15				
2015	242	55	93	18	36	21	18				
2016	242	55	93	18	36	21	18				
2017	242	55	95	20	36	21	18				
2018	259	67	101	26	36	21	18				
2019	294	82	103	40	28	18	17				
2020	309	91	117	45	33	21	18				
2021	295	93	119	45	36	20	18				
2022	363	67	151	70	36	19	26				
2023	428	55	153	72	38	17	26				
2024	495	61	162	76	44	16	26				

	Straßenreinigung in Münster									
Jahr	Reinigungsfläche (Kehrkilometer/Woche)	Straßenkehricht	Arbeitskräfte	Fahrzeuge*						
	1 000 m	t	An	zahl						
2014	1 464	5 015	78	32						
2015	1 464	4 971	77	31						
2016	1 464	4 421	77	31						
2017	1 464	5 043	77	31						
2018	1 464	4 839	77	31						
2019	1 464	5 327	77	30						
2020	1 464	5 107	77	30						
2021	1 464	5 063	81	31						
2022	1 464	4 762	77	31						
2023	1 464	5 269	77	31						
2024	1 515	5 326	78	32						

www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf

*) inkl. Radweggeräte

	Öffentliche Abwasserbehandlung in Münster									
Jahr	Länge des Kanalnetzes	Abwasser- behandlungs- anlagen	Jahres- abwassermenge	Häusliches und betriebliches Schmutzwasser	Trockenmasse des entsorgten Klärschlamms					
	km	Anzahl	1000 cbm	1000 cbm	t					
2013	1 558	5	22 832	20 653	10 002					
2016	1 745	5	25 377	22 209	8 809					
2019	1 752	5	24 009	21 013	5 046					
2022	1 758	5	21 849	19 204	4 802					

Quelle:

www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf

	An die öffentliche Abwasserbehandlung angeschlossene Einwohner in Münster									
	Angesch	lossene Einwoh	nerwerte (Ew-Werte)	daru	nter angeschlos	sene Einwohner				
Jahr	Ins- gesamt Biologische Behandlung		darunter mit Denitrifikation und Phosphorelimination	Ins- gesamt	Biologische Behandlung	darunter mit Denitrifikation und Phosphorelimination				
			Anz	zahl						
2013	367 300	367 300	285 000	290 345	290 345	224 239				
2016	367 300	367 300	366 800	303 788	303 788	303 288				
2019	372 000	372 000	355 500	305 624	305 624	293 624				
2022	367 500	367 500	351 000	308 848	308 848	296 909				

Quelle:

www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf

	Jahresabwassermenge in Münster nach Art der Behandlung									
		Insges	amt	darunter häusliches und betriebliches Schmutzwasser						
				Haushche	3 unu betriebii	Ches Schindtzwasser				
Jahr	Ins- gesamt Biologische Behandlung		darunter mit Denitrifikation und Phosphorelimination	Ins- gesamt	Biologische Behandlung	darunter mit Denitrifikation und Phosphorelimination				
			1000	cbm						
2013	22 832	22 832	18 304	20 653	20 653	16 436				
2016	25 377	25 377	25 340	22 209	22 209	22 180				
2019	24 009	24 009	23 069	21 013	21 013	20 176				
2022	21 849	21 849	20 980	19 204	19 204	18 398				

Quelle:

www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf

		Trockenmasse aus Aby	wasserbehandlungsanlagen (direkt entsorgten								
	Klärschlamms in Münster											
		davon nach Entsorgungsart										
lm Jahr	Ins- gesamt Stoffliche Verwertung in der Landwirtschaft nach Klärschlamm- verordnung		in der Landwirtschaft gesamt in der Landwirtschaft nach Klärschlamm- verordnung (z.B. Rekultivierung, Kompostierung)		in der Landwirtschaft nach Klärschlamm- verordnung (z.B. Rekultivierung, (z.B. Baustoffe		Thermische Entsorgung					
			in t									
2014	8 567	8 552	-	-	15							
2015	10 045	10 045	-	-	-							
2016	8 809	8 809	-	-	-							
2017	7 742	5 132	-	-	2 610							
2018	5 455	584	-	-	4 871							
2019	5 046	-	-	-	5 046							
2020	5 079	-	_	_	5 079							
2021	4 948	-	-	-	4 948							
2022	4 802	-	_	-	4 802							
2023	4 984	-	-	-	4 984							
2024												

Einschl. der von anderen Abwasserbehandlungsanlagen bezogenen Klärschlammmenge, ohne Abgabe an andere Abwasserbehandlungsanlagen.

Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

Quelle:

	Altablagerungen in Münster										
					davo	n					
	Ins-	Altlast- Ins- verdäch-	Fläche, für die		Alti	last	Fläche saniert		Kein Verdacht/		
			der	noch	ohne	mit	mit	ohne	keine		
Am ge- 31.12. sam		tige Fläche/ Verdachts- fläche	Verdacht ausge- räumt wurde	keine Bewer- tung des Verdachts erfolgte	dauerhaften Schutz- und Beschränkungs- maßnahmen		Überwachung		Gefahr bei derzeitiger/ planungs- rechtlicher Nutzung		
					Anzahl						
2015	214	127	28	18	10	16	1	11	3		
2016	212	127	25	18	9	16	1	11	5		
2017	216	127	25	9	7	22	2	10	14		
2018	215	123	25	9	7	21	3	9	18		
2019	214	123	24	9	7	21	3	9	18		
2020	215	121	21	5	6	25	2	9	26		
2021	216	121	22	5	6	25	2	9	26		
2022	216	118	22	-	6	25	4	8	33		
2023	217	78	22	-	1	31	6	9	70		
2024	211	51	23	-	2	24		14	79		

www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf

Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit

Weitere Informationen im Intnert: <u>www.stadt-muenster.de/umwelt</u>

Altstandorte in Münster											
	Ins- ge- samt	davon									
Am 31.12.		e- tige	Fläche, für die		Altlast		Fläche saniert		Kein Verdacht/		
			der	noch	ohne	mit	mit	ohne	keine		
			Verdacht ausge- räumt wurde	keine Bewer- tung des Verdachts erfolgte	dauerhaften Schutz- und Beschränkungs- maßnahmen		Überwachung		Gefahr bei derzeitiger/ planungs- rechtlicher Nutzung		
					Anzahl						
2015	425	203	47	32	26	17	25	61	14		
2016	431	199	48	33	24	19	28	59	21		
2017	455	215	45	33	22	26	32	54	28		
2018	457	215	40	27	23	27	39	51	35		
2019	463	213	40	27	26	28	41	53	35		
2020	467	209	39	14	24	30	41	58	47		
2021	468	215	39	14	24	30	41	58	47		
2022	466	189	40	-	28	33	44	62	70		
2023	467	109	45	-	23	41	64	65	120		
2024	468	81	53	-	18		79	90	120		

www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf

Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit

Weitere Informationen im Intnert: <u>www.stadt-muenster.de/umwelt</u>

Schädliche Bodenveränderungen in Münster											
		davon									
		Verdachts-	Fläche, für die		Schädliche Bodenveränderung		Fläche saniert		Kein Verdacht/		
	Ins-		-l	noch	ohne	mit	mit	ohne	keine		
Am 31.12.	ge- samt	schädliche Boden- ver- änderung	der Verdacht ausge- räumt wurde	keine Bewer- tung des Verdachts erfolgte	Schut Beschrä	haften z- und nkungs- ahmen	Überwachung		Gefahr bei derzeitiger/ planungs- rechtlicher Nutzung		
					Anzahl						
2015	95	26	-	14	14	10	12	16	3		
2016	91	24	-	11	13	9	14	15	5		
2017	91	25	-	9	13	8	16	15	5		
2018	95	28	-	7	13	9	16	15	7		
2019	93	26	1	7	13	9	16	14	7		
2020	94	26	1	7	14	9	16	14	7		
2021	94	26	1	7	14	9	16	14	7		
2022	94	12	1	-	6	19	25	18	13		
2023	97	9	1	-	5	21	30	17	14		
2024	98	12	2	-	6	12	39	19	8		

www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf

Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit

Weitere Informationen im Intnert: <u>www.stadt-muenster.de/umwelt</u>

Haus der Nachhaltigkeit und Bildung für nachhaltige Entwicklung in Münster									
lm Jahr	Haus de	er Nachhaltigk	eit	ausge- zeichnete	Münsteraner BNE***-Regionalzentrum Veranstaltungen und Aktionstage				
	Beratungen/ Expertinnen-/ Extertengespräche		altungen und onstage	SDG*- Schulen**					
	Anzahl	Anzahl	Teilnehmende	Anzahl	Anzahl	Teilnehmende			
2024	2 290	41	847	17	145	2 995			

www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf

Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit

Weitere Informationen im Internet: www.stadt-muenster.de/gruen

^{*)} SDG: Sustainable Development Goals sind die 17 globalen Nachhaltigkeitsziele der UN

^{**)} SDG-Schule: Schule der Zukunft, Verbraucherschulen, UNESCO-Projektschulen, Fairtrade-Schools

^{***)} BNE: Bildung für nachhaltige Entwicklung

Investitionen der Betriebe* in Münster für den Umweltschutz											
			darunter								
lm Jahr	Betriebe mit Umwelt- schutz- investi- tionen	Ins- gesamt	Abfall- wirt- schaft	all- rt- aft wirtschaft schutz Gewässer- schutz/ Erschütte- Luftrein- Land- schafts schutz		Arten- und Land- schafts- schutz	Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächen- wasser Boden- sanierung	Klima- schutz			
	Anzahl				10	00€					
2016	15	18 400	13 991	-	154	331	235	-	3 288		
2017	15	13 537	-	-		605		-	2 886		
2018	25	27 740		-			-	-			
2019	27	32 809	8 188	-			-	-			
2020	28	34 120		-			-	-			
2021	19	21 323	5 462	-			-	-	1 800		
2022											
2023											
2024											

Quelle: Information und Technik Nordrhein-Westfalen

^{*)} Die Datenerhebung erfolgt bei Betrieben des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden, sowie bei Betrieben des Verarbeitenden Gewerbes, der Energie- und Wasserversorgung und der Abfallbeseitigung nach speziellen Abgrenzungskriterien.