

Jahres-Statistik 2022



Impressum

Herausgeberin:	Stadt Münster Stadtplanungsamt Informationsmanagement und 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.

Getrennt erfasste Wertstoffmengen und Wertstoffe aus MBRA bzw. Behandlungsanlage für Restabfälle nach Gruppen in Münster (stoffliche / energetische Verwertung)										
Im Jahr	Ins-gesamt	davon								
		Glas	Papier/ Pappe	Verpa- ckungs- leicht- stoffe	Me- talle	Grün- abfälle	Bio- abfälle	Holz	Tex- tilien, Schu- he	Elek- tronik- schrott
in t										
2013	94 308	7 114	25 704	9 474	3 108	22 175	16 174	7 387	1 054	2 119
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

Quelle: Abfallwirtschaftsbetriebe Münster

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.

Fractionen aus MBRA bzw. Behandlungsanlage für Restabfälle nach Gruppen in Münster (energetische / thermische Behandlung)				
Im Jahr	Insgesamt	davon		
		heizwertreiche Fraktion	Kunststoffe	Feinmüll Fraktion
in t				
2013	23 426	11 598	11 829	-
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

Quelle: Abfallwirtschaftsbetriebe Münster

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.

Problemabfälle in Münster im Jahr									
Abfallarten	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	in t								
Insgesamt	1 068,2	855,4	921,6	720,1	762,1	768,7	750,5	731,2	689,1
davon									
Altöl	31,6	33,8	42,4	36,3	35,5	40,5	4,3	11,1	7,5
Altreifen	124,5	119,9	166,8	146,6	188,7	166,1	160,4	167,6	154,6
Autobatterien	20,2	13,3	24,3	20,9	22,1	26,4	32,9	25,6	24,3
Farben, Lacke, Lösungsmittel	92,6	75,8	83,7	81,1	80,6	85,6	99,4	105,3	87,3
Fotochemikalien	2,0	2,0	1,5	0,6	1,5	0,9	1,4	0,7	0,9
Feinchemikalien	2,6	2,5	2,9	3,4	3,9	4,5	2,4	2,6	4,9
Laugen	3,0	3,3	3,7	4,6	4,1	3,5	3,4	3,3	4,0
Ölhaltige Abfälle	41,9	36,1	39,8	41,5	39,3	44,8	32,1	18,6	29,7
Pflanzenschutzmittel	2,8	3,6	3,7	4,2	4,8	4,4	3,6	3,7	5,0
Säuren	3,9	3,4	5,0	4,0	3,5	4,6	3,1	3,8	4,0
Spraydosen	6,8	7,4	7,4	7,6	8,1	9,4	7,2	8,2	6,7
Trockenbatterien, Knopfzellen	28,9	17,0	27,8	27,0	29,8	37,3	26,3	39,5	35,2
Leuchtstoffröhren	8,1	6,3	5,0	8,6	9,6	10,1	8,7	8,8	7,7
Kühlgeräte	699,0	531,0	507,0	333,6	330,3	330,5	365,4	332,5	317,3
Kondensatoren	0,3	-	0,7	0,2	0,3	0,1	-	-	-

Quelle: Abfallwirtschaftsbetriebe Münster

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

Beseitigung von Wertstoffen und Problemabfällen in Münster			
Im Jahr	Kosten insgesamt	Erlöse insgesamt	Überschuss (+) / Zuschuss (-)
	in €		
2013	104 180	44 396	- 59 784
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

Quelle: Abfallwirtschaftsbetriebe Münster

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

Abfallbehälter in Münster						
Am 31.12.	Insgesamt	davon				
		Restmüll- behälter	Bio- behälter	Wertstoff- behälter*	Papier- behälter	Duales System Deutschland- Behälter*
		Anzahl				
2013	159 112	61 834	40 675	81	53 740	2 782
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	-

Quelle: Abfallwirtschaftsbetriebe Münster

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

*) 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.

Arbeitskräfte und Kraftfahrzeuge der Abfallwirtschaftsbetriebe Münster							
Am 31.12.	Arbeitskräfte		Kraftfahrzeuge				
	Ins- gesamt	darunter am Entsorgungs- zentrum	Ins- gesamt	darunter am Entsorgungs- zentrum	davon		
					Einkammer- Pressmüll- fahrzeuge	Zweikammer- Pressmüll- fahrzeuge	Sonder- fahrzeuge
Anzahl							
2013	190	33	78	15	30	18	15
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

Quelle: Abfallwirtschaftsbetriebe Münster

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

Straßenreinigung in Münster					
Jahr	Reinigungsfläche (Kehrkilometer/Woche)		Straßenkehrricht	Arbeitskräfte	Fahrzeuge
	1 000 m²		t	Anzahl	
2013	1 464	1 464	5 390	76	34
2014	1 464	1 464	5 015	78	32
2015	1 464	1 464	4 971	77	31
2016	1 464	1 464	4 421	77	31
2017	1 464	1 464	5 043	77	31
2018	1 464	1 464	4 839	77	31
2019	1 464	1 464	5 327	77	30
2020	1 464	1 464	5 107	77	30
2021	1 464	1 464	5 063	81	31
2022	1 464	1 464	4 762	77	31

Quelle: Abfallwirtschaftsberiebe Münster

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

*) inkl. Radweggeräte

Öffentliche Abwasserbehandlung in Münster					
Jahr	Länge des Kanalnetzes	Abwasserbehandlungsanlagen	Jahresabwassermenge	Häusliches und betriebliches Schmutzwasser	Trockenmasse des entsorgten Klärschlammes
	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	...	...	...	...	...

Quelle: Information und Technik Nordrhein-Westfalen

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

An die öffentliche Abwasserbehandlung angeschlossene Einwohner in Münster						
Jahr	Angeschlossene Einwohnerwerte (Ew-Werte)			darunter angeschlossene Einwohner		
	Ins-gesamt	Biologische Behandlung	darunter mit Denitrifikation und Phosphorelimination	Ins-gesamt	Biologische Behandlung	darunter mit Denitrifikation und Phosphorelimination
	Anzahl					
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	...	...	...	...	...	...

Quelle: Information und Technik Nordrhein-Westfalen

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

Jahresabwassermenge in Münster nach Art der Behandlung						
Jahr	Insgesamt			darunter häusliches und betriebliches Schmutzwasser		
	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	...	...	...	...	...	...

Quelle: Information und Technik Nordrhein-Westfalen

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

Trockenmasse aus Abwasserbehandlungsanlagen direkt entsorgten Klärschlamm in Münster						
Im Jahr	Ins-gesamt	davon nach Entsorgungsart				
		Stoffliche Verwertung in der Landwirtschaft nach Klärschlammverordnung	Stoffliche Verwertung bei landschaftsbaulichen Maßnahmen (z.B. Rekultivierung, Kompostierung)	Sonstige stoffliche Verwertung (z.B. Baustoffe, Vererdung)	Thermische Entsorgung	
		in t				
2013	10 002	9 978	-	-	-	24
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	...	...	...	...	...	...

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

Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

Quelle: Information und Technik Nordrhein-Westfalen

Altablagerungen in Münster										
Am 31.12.	Ins- ge- sam	davon								
		Altlast- verdäch- tige Fläche/ Verdachts- fläche	Fläche, für die		Altlast		Fläche saniert		Kein Verdacht/ keine Gefahr bei derzeitiger/ planungs- rechtlicher Nutzung	
			der Verdacht ausge- räumt wurde	noch keine Bewer- tung des Verdachts erfolgte	ohne	mit	mit	ohne		
					dauerhaften Schutz- und Beschränkungs- maßnahmen		Überwachung			
Anzahl										
2013	245	130	51	29	9	15	1	10	-	
2014	230	128	39	23	10	15	1	11	3	
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	

Quelle: Stadt Münster

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

Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit

Weitere Informationen im Intranet: www.stadt-muenster.de/umwelt

Altstandorte in Münster										
Am 31.12.	Ins- ge- samt	davon								
		Altlast- verdäch- tige Fläche/ Verdachts- fläche	Fläche, für die		Altlast		Fläche saniert		Kein Verdacht/ keine Gefahr bei derzeitiger/ planungs- rechtlicher Nutzung	
			der Verdacht ausge- räumt wurde	noch keine Bewer- tung des Verdachts erfolgte	ohne	mit	mit	ohne		
					dauerhaften Schutz- und Beschränkungs- maßnahmen		Überwachung			
Anzahl										
2013	370	178	46	26	22	17	22	59	-	
2014	390	182	46	33	23	17	22	60	7	
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	

Quelle: Stadt Münster

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

Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit

Weitere Informationen im Intranet: www.stadt-muenster.de/umwelt

Schädliche Bodenveränderungen in Münster										
Am 31.12.	Ins- ge- sam	davon								
		Verdachts- fläche auf schädliche Boden- ver- änderung	Fläche, für die		Schädliche Bodenveränderung		Fläche saniert		Kein Verdacht/ keine Gefahr bei derzeitiger/ planungs- rechtlicher Nutzung	
			der Verdacht ausge- räumt wurde	noch keine Bewer- tung des Verdachts erfolgte	ohne	mit	mit	ohne		
					dauerhaften Schutz- und Beschränkungs- maßnahmen		Überwachung			
Anzahl										
2013	82	28	-	16	11	5	11	11	-	
2014	89	28	-	15	10	10	12	14	-	
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	

Quelle: Stadt Münster

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

Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit

Weitere Informationen im Intranet: www.stadt-muenster.de/umwelt

Im Jahr	Kontakte / Beratungen der Umweltberatung im Stadtwerke CityShop	IMSware-Umweltservice: Elektronische Bearbeitung von Kundenanliegen
	Anzahl	
2013	2 420	1 569
2014	2 851	2 197
2015	2 632	2 208
2016	3 696	2 047
2017	3 873	2 297
2018	3 878	3 285
2019	4 775	3 287
2020	3 008	3 821
2021	3 121	2 517
2022*	3 315	1 836

Quelle: Stadt Münster

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

Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit

*) bis 10. November 2022

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

Investitionen der Betriebe* in Münster für den Umweltschutz									
Im Jahr	Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen	Insgesamt	davon						
			Abfallwirtschaft	Gewässerschutz/ Abwasserwirtschaft	Lärm- und Erschütterungsschutz	Luftreinhaltung	Atren- und Landschaftsschutz	Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächenwasser Bodensanierung	Klimaschutz
			1 000 €						
2014	10	16 336	306	186	287	256	158	201	14 943
2015	15	14 205	1 061	216	84	2 550	65	73	10 156
2016	15	18 400	13 991	249	154	331	235	151	3 288
2017	15	13 537	.	.	.	605	.	.	2 886
2018	25	27 740	.	.	.	.	-	.	.
2019	27	32 809	8 188	.	.	.	-	.	.
2020	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2021	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2022	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Quelle: Information und Technik Nordrhein-Westfalen

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

*) 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.