

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.

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												
2012	96 290	6 255	27 599	9 351	3 279	23 122	16 162	7 572	1 040	1 909			
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			

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								
Jahr	msycsami	heizwertreiche Fraktion	Kunststoffe	Feinmüll Fraktion						
Jani	in t									
2012	21 162	11 690	9 472	-						
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						

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Abialiarteri					in t			-			
Insgesamt	819,6	1068,2	855,4	921,6	720,1	762,1	768,7	750,5	731,2		
davon											
Altöl	29,9	31,6	33,8	42,4	36,3	35,5	40,5	4,3	11,1		
Altreifen	110,5	124,5	119,9	166,8	146,6	188,7	166,1	160,4	167,6		
Autobatterien	17,3	20,2	13,3	24,3	20,9	22,1	26,4	32,9	25,6		
Farben, Lacke, Lösungsmittel	76,1	92,6	75,8	83,7	81,1	80,6	85,6	99,4	105,3		
Fotochemikalien	1,9	2,0	2,0	1,5	0,6	1,5	0,9	1,4	0,7		
Feinchemikalien	0,7	2,6	2,5	2,9	3,4	3,9	4,5	2,4	2,6		
Laugen	2,8	3,0	3,3	3,7	4,6	4,1	3,5	3,4	3,3		
Ölhaltige Abfälle	31,4	41,9	36,1	39,8	41,5	39,3	44,8	32,1	18,6		
Pflanzenschutzmittel	2,2	2,8	3,6	3,7	4,2	4,8	4,4	3,6	3,7		
Säuren	3,2	3,9	3,4	5,0	4,0	3,5	4,6	3,1	3,8		
Spraydosen	6,0	6,8	7,4	7,4	7,6	8,1	9,4	7,2	8,2		
Trockenbatterien, Knopfzellen	14,5	28,9	17,0	27,8	27,0	29,8	37,3	26,3	39,5		
Leuchtstoffröhren	9,0	8,1	6,3	5,0	8,6	9,6	10,1	8,7	8,8		
Kühlgeräte	513,0	699,0	531,0	507,0	333,6	330,3	330,5	365,4	332,5		
Kondensatoren	1,2	0,3	-	0,7	0,2	0,3	0,1	-	-		

	Beseitigung von Wertstoffen und Problemabfällen in Münster									
lm	Kosten insgesamt	n insgesamt Erlöse insgesamt								
Jahr		in €								
2012	151 109	45 335	- 105 774							
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							

	Abfallbehälter in Münster										
				davon							
Am 31.12.	Insgesamt	Restmüll- behälter	Bio- behälter	Wertstoff- behälter*	Papier- behälter	Duales System Deutschland- Behälter*					
			Anz	ahl							
2012	157 778	61 533	40 600	86	52 847	2 712					
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	-					

^{*)} 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											
	Arbeit	tskräfte	Kraftfahrzeuge									
		darunter am		darunter am		davon						
Am 31.12.	Ins- gesamt	Entsorgungs- zentrum	Ins- gesamt	Entsorgungs- zentrum	Einkammer- Pressmüll- fahrzeuge	Zweikammer- Pressmüll- fahrzeuge	Sonder- fahrzeuge					
	Anzahl											
2012	190	33	78	15	30	18	15					
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					

Straßenreinigung in Münster									
Jahr	Reinigungsfläche (Kehrkilometer/Woche)	Straßenkehricht	Arbeitskräfte	Fahrzeuge					
	1 000 m²	t	An	zahl					
2012	1 464	4 668	76	34					
2013	1 464	5 390	76	34					
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					

^{*)} 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	000 cbm 1000 cbm						
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					

	An die öffentliche Abwasserbehandlung angeschlossene Einwohner in Münster									
	Angesch	lossene Einwoh	nerwerte (Ew-Werte)	darunter angeschlossene Einwohner						
Jahr	Ins- Biologische gesamt Behandlung		darunter mit Denitrifikation und Phosphorelimination	Ins- gesamt	Biologische Behandlung	darunter mit Denitrifikation und Phosphorelimination				
			Anz	ahl						
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				

	Jahresabwassermenge in Münster nach Art der Behandlung									
		Insges	amt	darunter häusliches und betriebliches Schmutzwasser						
Jahr	Ins- Biologische gesamt 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				

				direkt entsorgten	Trockenmasse aus Abwasserbehandlungsanlagen direkt entsorgten									
		K	lärschlamms in Münster											
			davon nach Entsorgungsart											
	_	Stoffliche Verwertung	Stoffliche Verwertung bei Sonstig in der Landwirtschaft landschaftsbaulichen stofflich											
Im	Ins-	in der Landwirtschaft			Thermische									
Jahr	gesamt	nach Klärschlamm-	Maßnahmen	Verwertung	Entsorgung									
		verordnung	(z.B. Rekultivierung,	(z.B. Baustoffe,	33									
			Kompostierung)	Vererdung)										
			in t											
2012	9 641	9 641	-	-	-									
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				•••	***									

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										
			davon								
		Altlast- Ins- verdäch-	Fläche, für die		Alti	ast	Fläche saniert		Kein Verdacht/		
	Ins-		40.0	noch	ohne	mit	mit	ohne	keine		
Am ge- 31.12. samt		tige Fläche/ Verdachts- fläche	der Verdacht ausge- räumt wurde	keine Bewer- tung des Verdachts erfolgte	dauerhaften Schutz- und Beschränkungs- maßnahmen		Überwachung		Gefahr bei derzeitiger/ planungs- rechtlicher Nutzung		
					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		

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

Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit

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

Altstandorte in Münster										
	Ins- ge- samt	davon								
		Altlast-	Fläche, für die		Altlast		Fläche saniert		Kein Verdacht/	
				noch	ohne	mit	mit ohne		keine	
Am 31.12.		tige Fläche/ Verdachts- fläche	der Verdacht ausge- räumt wurde	keine Bewer- tung des Verdachts erfolgte	dauerhaften Schutz- und Beschränkungs- maßnahmen		Überwachung		Gefahr bei derzeitiger/ planungs- rechtlicher Nutzung	
					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	

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

Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit

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

	Schädliche Bodenveränderungen in Münster									
		davon								
		Verdachts-	Fläche, für die		Schädliche Bodenveränderung		Fläche saniert		Kein Verdacht/	
	Ins-	fläche auf		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	dauerhaften Schutz- und Beschränkungs- maßnahmen		Überwachung		Gefahr bei derzeitiger/ planungs- rechtlicher Nutzung	
					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	

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

Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit

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

lm	Kontakte / Beratungen der Umweltberatung	IMSware-Umweltservice: Elektronische Bearbeitung von Kundenanliegen					
Jahr	im Stadtwerke CityShop						
Jaili	Anzahl						
2012	2 159	1 418					
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					

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

Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit

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

Investitionen der Betriebe* in Münster für den Umweltschutz											
	Datriaha	Ins- gesamt	davon								
lm Jahr	Betriebe mit Umwelt- schutz- investi- tionen		Abfallbe- seitigung	Gewässer- schutz/ Abwasser- wirtschaft	Lärm- und Erschütte- rungs- schutz	Luftrein- haltung	Atren- und Land- schafts- schutz	Schutz und Sanierung von Boden, Grund- und Oberflächen- wasser	Klima- schutz		
	Anzahl		1 000 €								
2011	10	7 284	1 749	134	-	580	-	40	4 780		
2012	7	3 718	1 319	481	57	410	-	200	1 250		
2013	11	6 605	302	244	36	333	-	-	5 689		
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											
2020											
2021											

^{*)} 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.