

---

---

# Umwelt

<b>Impressum</b> .....	<b>2</b>
<b>© Stadt Münster, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung, Verkehrsplanung</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Abfallbeseitigung</b> .....	<b>3</b>
1.1 Abgelagerte Menge auf der Zentraldeponie Münster II .....	3
1.2 Wieder verwertete Wertstoffe nach Warengruppen .....	4
1.3 Energetisch verwertete Fraktionen .....	5
1.4 Problemabfällen.....	5
1.5 Kosten und Erlöse der Beseitigung von Wertstoffen und Problemabfällen.....	6
1.6 Abfallbehälter .....	7
1.7 Personal und Kraftfahrzeuge der Abfallwirtschaftsbetriebe Münster .....	8
<b>2 Straßenreinigung</b> .....	<b>9</b>
<b>3 Öffentliche Abwasserbeseitigung</b> .....	<b>9</b>
3.1 Länge des Kanalnetzes, Abwasserbehandlungsanlagen, Abwassermengen und Schmutzwasser.....	9
3.2 Angeschlossene Einwohner an die öffentliche Abwasserbehandlung .....	10
3.3 Abwasser und Art der Behandlung .....	10
<b>4 Altlasten</b> .....	<b>10</b>
4.1 Altablagerungen .....	10
4.2 Altstandorte .....	11
4.3 Schädliche Bodenveränderung.....	11
<b>5 Umweltberatung und Umweltservice</b> .....	<b>11</b>
<b>6 Investitionen der Betriebe des produzierenden Gewerbes für den Umweltschutz</b> .....	<b>12</b>

## Impressum

Herausgeberin: Stadt Münster  
Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung, Verkehrsplanung  
Informationsmanagement und Statistikdienststelle  
48127 Münster

Redaktion: Claudia Wiens

Druck: Die Jahres-Statistik ist nur als digitales Medium verfügbar und steht im Internet allen Nutzern kostenlos zur Verfügung.

© **Stadt Münster, Amt für Stadtentwicklung, Stadtplanung, Verkehrsplanung**

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.

**1 Abfallbeseitigung****1.1 Abgelagerte Menge auf der Zentraldeponie Münster II**

Im Jahr	Abgelagerte Abfallmenge auf der Zentraldeponie Münster II							
	Ins-gesamt	davon						
		Haus-müll	Sperr-müll	Gewerbe-abfall	Rück-stände aus der Abwasser-reinigung	Rück-stände aus der Stadt-reinigung	Bau-rest-abfälle	Reststoffe MBRA
in t								
1997	96 658	57 998	6 848	22 403	406	5 656	3 347	-
1998	88 607	55 048	6 205	17 367	391	6 333	3 263	-
1999	90 899	53 395	5 440	20 407	396	6 344	4 917	-
2000	87 801	52 863	7 039	19 130	366	6 124	2 279	-
2001	85 884	50 119	6 847	18 936	362	6 586	3 034	-
2002	82 961	48 414	7 220	18 605	377	6 222	2 123	-
2003	51 105	10 830	1 474	2 979	142	5 570	204	29 906
2004	37 557	3 983	36	7 232	235	5 586	372	20 113
2005	29 817	1 513	77	5 778	232	1 770	368	20 079
2006	27 466	-	-	1 514	-	-	-	25 952
2007	25 568	-	-	638	-	-	-	24 930
2008	27 467	-	-	-	-	-	-	27 467
2009	30 021	-	-	-	-	-	-	30 021
2010	32 453	-	-	-	-	-	-	32 453
2011	30 060	-	-	-	-	-	-	30 060
2012	30 105	-	-	-	-	-	-	30 105
2013	30 084	-	-	-	-	-	-	30 084
2014	31 124	-	-	-	-	-	-	31 124
2015	27 285	-	-	-	-	-	-	27 285
2016	1 238	-	-	-	-	-	-	1 238
2017	-	-	-	-	-	-	-	-

Quelle: Abfallwirtschaftsbetriebe Münster

[www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf](http://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.

1.2 Wieder verwertete Wertstoffe nach Warengruppen

Im Jahr	Getrennt erfasste Wertstoffmengen und Wertstoffe aus MBRA bzw. Behandlungsanlage für Restabfälle nach Gruppen in Münster (stoffliche / energetische Verwertung)									
	Ins-gesamt	davon								
		Glas	Papier/Pappe	Verpackungs-leicht-stoffe	Me-talle	Grün-abfälle	Bio-abfälle	Holz	Tex-tilien, Schu-he	Elek-tronik-schrott
in t										
1997	<b>73 768</b>	9 578	21 415	6 380	2 408	11 585	13 891	7 449	664	398
1998	<b>79 021</b>	9 434	22 969	7 065	2 826	12 193	16 442	7 033	613	446
1999	<b>86 015</b>	9 452	23 841	7 647	3 153	16 656	17 886	6 147	689	544
2000	<b>91 057</b>	9 356	23 796	7 940	2 861	21 120	18 205	6 214	882	683
2001	<b>88 604</b>	8 675	23 361	8 579	2 483	21 048	17 691	5 410	780	577
2002	<b>91 259</b>	8 515	23 339	9 284	2 068	23 294	18 053	5 438	759	509
2003	<b>88 491</b>	8 002	24 153	8 957	3 045	20 483	17 858	4 681	781	531
2004	<b>94 326</b>	7 295	25 422	9 145	3 771	22 640	18 537	6 037	850	629
2005	<b>94 140</b>	6 896	25 386	9 537	3 470	22 312	18 339	6 504	953	743
2006	<b>95 769</b>	7 333	27 238	9 635	3 523	20 740	17 883	7 496	994	926
2007	<b>99 481</b>	6 073	29 218	9 524	3 686	22 788	17 747	7 880	1 064	1 501
2008	<b>96 574</b>	5 809	28 285	9 355	3 456	22 053	17 345	7 547	1 102	1 622
2009	<b>97 616</b>	5 966	27 108	9 341	3 925	23 378	17 318	7 378	1 085	2 117
2010	<b>97 403</b>	6 263	28 208	9 468	3 700	22 248	16 585	7 794	1 064	2 073
2011	<b>98 670</b>	6 667	28 874	9 405	3 420	22 649	16 546	7 981	1 097	2 030
2012	<b>96 290</b>	6 255	27 599	9 351	3 279	23 122	16 162	7 572	1 040	1 909
2013	<b>94 308</b>	7 114	25 704	9 474	3 108	22 175	16 174	7 387	1 054	2 119
2014	<b>100 008</b>	7 043	26 273	9 674	3 626	25 194	16 439	8 174	1 124	2 460
2015	<b>96 303</b>	7 498	24 656	9 680	3 434	24 435	15 923	7 603	1 172	1 902
2016	<b>97 089</b>	7 535	25 874	9 885	3 091	24 586	15 907	7 063	1 255	1 893
2017	<b>95 924</b>	7 525	25 593	9 936	3 172	23 956	15 609	6 931	1 308	1 894

Quelle: Abfallwirtschaftsbetriebe Münster

[www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf](http://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.

1.3 Energetisch verwertete Fraktionen

Im Jahr	Fraktionen aus MBRA bzw. Behandlungsanlage für Restabfälle nach Gruppen in Münster (energetische / thermische Behandlung)			
	Insgesamt	davon		
		heizwertreiche Fraktion	Kunststoffe	Feinmüll Fraktion
in t				
2003	16 515	14 357	2 158	-
2004	21 232	16 028	5 204	-
2005	25 297	18 192	7 105	-
2006	26 685	19 765	6 921	-
2007	24 785	16 408	8 377	-
2008	24 394	15 277	9 117	-
2009	21 307	13 139	8 168	-
2010	20 439	11 519	8 920	-
2011	22 605	13 275	9 331	-
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

Quelle: Abfallwirtschaftsbetriebe Münster

[www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf](http://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.

1.4 Problemabfällen

Abfallarten	Problemabfälle in Münster im Jahr									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
	in t									
<b>Insgesamt</b>	<b>926,0</b>	<b>886,5</b>	<b>805,0</b>	<b>767,5</b>	<b>819,6</b>	<b>1068,2</b>	<b>855,4</b>	<b>921,6</b>	<b>720,1</b>	
davon										
Altöl	34,3	28,3	27,9	28,4	29,9	31,6	33,8	42,4	36,3	
Altreifen	123,3	140,9	114,3	118,4	110,5	124,5	119,9	166,8	146,6	
Autobatterien	28,4	21,1	23,8	21,5	17,3	20,2	13,3	24,3	20,9	
Farben, Lacke, Lösungsmittel	90,8	80,2	81,1	72,6	76,1	92,6	75,8	83,7	81,1	
Fotochemikalien	3,4	2,1	2,5	1,9	1,9	2,0	2,0	1,5	0,6	
Feinchemikalien	1,1	3,4	1,7	1,5	0,7	2,6	2,5	2,9	3,4	
Laugen	2,1	2,4	2,8	2,0	2,8	3,0	3,3	3,7	4,6	
Ölhaltige Abfälle	22,7	33,8	27,9	32,6	31,4	41,9	36,1	39,8	41,5	
Pflanzenschutzmittel	1,6	1,1	1,6	1,8	2,2	2,8	3,6	3,7	4,2	
Säuren	2,8	3,4	2,9	2,7	3,2	3,9	3,4	5,0	4,0	
Spraydosen	6,5	6,0	8,2	6,4	6,0	6,8	7,4	7,4	7,6	
Trockenbatterien, Knopfzellen	22,9	13,3	15,6	15,0	14,5	28,9	17,0	27,8	27,0	
Leuchtstoffröhren	6,3	7,7	8,1	6,8	9,0	8,1	6,3	5,0	8,6	
Kühlgeräte	579,0	543,0	486,0	456,0	513,0	699,0	531,0	507,0	333,6	
Kondensatoren	0,8	-	0,6	-	1,2	0,3	-	0,7	0,2	

Quelle: Abfallwirtschaftsbetriebe Münster

[www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf](http://www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf)

1.5 Kosten und Erlöse der Beseitigung von Wertstoffen und Problemabfällen

Im Jahr	Beseitigung von Wertstoffen und Problemabfällen in Münster		
	Kosten insgesamt	Erlöse insgesamt	Überschuss (+) / Zuschuss (-)
	in €		
1996	381 208	19 948	- 361 260
1997	320 358	57 638	- 262 720
1998	443 887	53 885	- 390 002
1999	475 914	46 283	- 429 631
2000	482 913	49 002	- 433 911
2001	320 091	49 485	- 270 605
2002	318 349	70 236	- 248 113
2003	215 035	54 559	- 160 476
2004	246 177	58 885	- 187 292
2005	215 600	54 098	- 161 502
2006	137 663	67 559	- 70 104
2007	127 301	71 628	- 55 673
2008	132 387	73 605	- 58 782
2009	133 540	65 827	- 67 713
2010	95 267	43 582	- 51 685
2011	163 435	66 212	- 97 223
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

Quelle: Abfallwirtschaftsbetriebe Münster

[www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf](http://www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf)

## 1.6 Abfallbehälter

Am 31.12.	Abfallbehälter in Münster					
	Insgesamt	davon				
		Restmüll- behälter	Bio- behälter	Wertstoff- behälter	Papier- behälter	Duales System Deutschland- Behälter
Anzahl						
1996	<b>67 891</b>	39 560	13 219	1 243	13 398	471
1997	<b>100 729</b>	40 544	23 630	777	35 119	659
1998	<b>131 087</b>	54 435	35 905	483	39 464	800
1999	<b>132 695</b>	54 892	36 255	443	40 124	981
2000	<b>136 470</b>	55 807	37 101	387	42 065	1 110
2001	<b>139 153</b>	56 626	37 730	328	43 169	1 300
2002	<b>138 308</b>	56 196	37 415	344	42 900	1 453
2003	<b>140 061</b>	56 284	37 383	225	44 766	1 403
2004	<b>143 455</b>	57 215	37 795	191	46 695	1 559
2005	<b>145 185</b>	57 658	38 213	189	47 552	1 573
2006	<b>146 695</b>	57 709	38 132	191	48 621	2 042
2007	<b>147 921</b>	58 220	38 518	175	48 955	2 053
2008	<b>149 352</b>	59 311	39 399	143	48 386	2 113
2009	<b>152 277</b>	59 312	39 298	154	51 403	2 110
2010	<b>154 579</b>	60 439	40 029	132	51 865	2 114
2011	<b>156 373</b>	60 988	40 397	131	52 303	2 554
2012	<b>157 778</b>	61 533	40 600	86	52 847	2 712
2013	<b>159 112</b>	61 834	40 675	81	53 740	2 782
2014	<b>161 274</b>	62 586	41 141	75	54 588	2 884
2015	<b>167 996</b>	63 237	44 371	1 948	55 412	3 028
2016	<b>169 629</b>	63 700	44 747	1 952	56 103	3 127
2017	<b>168 107</b>	64 067	42 062	1 964	56 736	3 278

Quelle: Abfallwirtschaftsbetriebe Münster

[www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf](http://www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf)

1.7 Personal und Kraftfahrzeuge der Abfallwirtschaftsbetriebe Münster

Am 31.12.	Arbeitskräfte der Abfallwirtschafts- betriebe Münster		Kraftfahrzeuge der Abfallwirtschaftsbetriebe Münster				
	Ins- gesamt	darunter am Entsorgungs- zentrum*	Ins- gesamt	darunter am Entsorgungs- zentrum	davon		
					Einkammer- Pressmüll- fahrzeuge	Zweikammer- Pressmüll- fahrzeuge	Sonder- fahrzeuge
Anzahl							
1996	150	32	41	14	13	19	9
1997	150	32	41	14	11	21	9
1998	150	31	42	14	12	20	10
1999	155	31	50	14	20	20	10
2000	155	31	50	15	20	22	8
2001	155	31	50	14	20	22	8
2002	155	31	50	14	20	22	8
2003	155	30	50	14	20	22	8
2004	155	32	50	16	20	22	8
2005	157	32	47	16	21	17	9
2006	187	32	73	16	24	23	10
2007	187	32	71	16	26	19	10
2008	187	32	69	16	26	17	10
2009	187	32	68	16	25	17	10
2010	187	32	73	16	25	18	14
2011	190	32	76	16	27	18	15
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

Quelle: Abfallwirtschaftsbetriebe Münster

[www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf](http://www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf)

\* MBRA (mechanisch-biologisch Restmüllbehandlungsanlage) 17 Mitarbeiter und Recyclinghof 5 Mitarbeiter zusätzlich



## 2 Straßenreinigung

Jahr	Straßenreinigung in Münster			
	Reinigungsfläche (Kehrkilometer/Woche)	Straßenkehrricht	Arbeitskräfte	Fahrzeuge
	1 000 m <sup>2</sup>	t	Anzahl	
1996	1 449	6 340	63	41*
1997	1 461	5 431	63	41*
1998	1 461	5 432	63	38
1999	1 461	5 750	63	39
2000	1 464	5 625	68	39
2001	1 461	6 081	68	39
2002	1 461	6 127	68	39
2003	1 461	5 669	68	39
2004	1 461	5 421	68	39
2005	1 461	5 360	68	40
2006	1 461	5 896	68	40
2007	1 461	5 649	68	40
2008	1 461	5 430	68	40
2009	1 461	5 695	70	39
2010	1 461	5 502	70	33
2011	1 464	5 840	70	33
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

Quelle: Abfallwirtschaftsberiebe Münster

[www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf](http://www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf)

\*) inkl. Radweggeräte

## 3 Öffentliche Abwasserbeseitigung

### 3.1 Länge des Kanalnetzes, Abwasserbehandlungsanlagen, Abwassermengen und Schmutzwasser

Jahr	Öffentliche Abwasserbehandlung in Münster				
	Länge des Kanalnetzes	Abwasserbehandlungsanlagen	Jahresabwassermenge	Häusliches und betriebliches Schmutzwasser	Trockenmasse des entsorgten Klärschlammes
	km	Anzahl	1000 cbm	1000 cbm	t
2001	1 437	6	26 362	22 756	10 494
2004	1 459	6	26 819	20 232	11 504
2007	1 649	6	28 430	23 631	10 389
2010	1 523	6	26 275	22 951	10 360
2013	1 558	5	22 832	20 653	10 002
2016	...	...	...	...	...

Quelle: Information und Technik Nordrhein-Westfalen

[www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf](http://www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf)

3.2 Angeschlossene Einwohner an die öffentliche Abwasserbehandlung

Jahr	An die öffentliche Abwasserbehandlung angeschlossene Einwohner in Münster					
	Angeschlossene Einwohnerwerte (Ew-Werte)			darunter angeschlossene Einwohner		
	Ins-gesamt	Biologische Behandlung	Denitrifikation und Phosphorelimination	Ins-gesamt	Biologische Behandlung	Denitrifikation und Phosphorelimination
	Anzahl					
2001	321 200	321 200	320 700	262 300	262 300	261 800
2004	330 197	330 197	329 697	265 297	265 297	264 797
2007	.	.	.	267 102	267 102	266 602
2010	373 300	373 300	372 800	269 454	269 454	268 987
2013	367 300	367 300	285 000	290 345	290 345	224 239
2016	...	...	...	...	...	...

Quelle: Information und Technik Nordrhein-Westfalen

[www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf](http://www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf)

3.3 Abwasser und Art der Behandlung

Jahr	Jahresabwassermenge in Münster nach Art der Behandlung					
	Insgesamt			darunter		
	Ins-gesamt	Biologische Behandlung	Denitrifikation und Phosphorelimination	häusliches und betriebliches Schmutzwasser		
				Ins-gesamt	Biologische Behandlung	Denitrifikation und Phosphorelimination
1000 cbm						
2001	26 362	26 362	26 313	22 756	22 756	22 726
2004	26 819	26 819	26 764	20 232	20 232	20 196
2007	28 430	28 430	28 380	23 631	23 631	23 590
2010	26 275	26 275	26 227	22 951	22 951	22 910
2013	22 832	22 832	18 304	20 653	20 653	16 436
2016	...	...	...	...	...	...

Quelle: Information und Technik Nordrhein-Westfalen

[www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf](http://www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf)

4 Altlasten

4.1 Altablagerungen

Am 31.12.	Altablagerungen in Münster								
	Ins-gesamt	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				
			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

Quelle: Stadt Münster

[www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf](http://www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf)

Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit

Weitere Informationen im Intranet: [www.stadt-muenster.de/umwelt](http://www.stadt-muenster.de/umwelt)

4.2 Altstandorte

Am 31.12.	Altstandorte in Münster								
	Ins- ge- samt	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

Quelle: Stadt Münster

[www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf](http://www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf)

Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit

Weitere Informationen im Intranet: [www.stadt-muenster.de/umwelt](http://www.stadt-muenster.de/umwelt)

4.3 Schädliche Bodenveränderung

Am 31.12.	Schädliche Bodenveränderungen in Münster								
	Ins- ge- samt	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	0	9	13	8	16	15	5

Quelle: Stadt Münster

[www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf](http://www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf)

Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit

Weitere Informationen im Intranet: [www.stadt-muenster.de/umwelt](http://www.stadt-muenster.de/umwelt)

5 Umweltberatung und Umweltservice

Im Jahr	Kontakte / Beratungen der Umweltberatung im Stadtwerke CityShop	IMSware-Umweltservice: Elektronische Bearbeitung von Kundenanliegen
	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

Quelle: Stadt Münster

[www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf](http://www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf)

Amt für Grünflächen, Umwelt und Nachhaltigkeit

Weitere Informationen im Intranet: [www.stadt-muenster.de/umwelt](http://www.stadt-muenster.de/umwelt)

**6 Investitionen der Betriebe des produzierenden Gewerbes für den Umweltschutz**

Im Jahr	Investitionen der Betriebe* in Münster für den Umweltschutz								
	Betriebe mit Umweltschutzinvestitionen	Ins-gesamt	davon						
			Abfallbe-seitigung	Gewässer-schutz	Lärmbe-kämpfung	Luftrein-haltung	Naturschutz-und Landschafts-pflege	Boden-sanierung	Klima-schutz
Anzahl	1 000 €								
1996	10	<b>6 310</b>	3 689	25	96	2 475	26	-	-
1997	7	<b>3 064</b>	584	192	102	2 169	1	16	-
1998	13	<b>1 209</b>	223	338	93	515	29	9	-
1999	7	<b>844</b>	54	227	-	561	2	-	-
2000	9	<b>1 249</b>	660	199	-	390	-	-	-
2001	6	<b>4 119</b>	3 782	241	11	86	-	-	-
2002	5	<b>364</b>	16	254	18	76	-	-	-
2003	1	<b>122</b>	-	122	-	-	-	-	-
2004	4	<b>164</b>	80	75	-	9	-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	5	<b>909</b>	-	14	15	840	-	28	13
2007	10	<b>2 210</b>	26	185	13	1 119	3	-	864
2008	3	<b>1 603</b>	-	-	-	49	-	-	1 553
2009	9	<b>5 826</b>	22	136	140	1 361	-	-	4 166
2010	8	<b>947</b>	10	148	36	469	-	-	285
2011	10	<b>7 284</b>	1 749	134	-	580	-	40	4 780
2012	7	<b>3 718</b>	1 319	481	57	410	-	200	1 250
2013	11	<b>6 605</b>	302	244	36	333	-	-	5 689
2014	10	<b>16 336</b>	306	186	287	256	158	201	14 943
2015	15	<b>14 205</b>	1 061	216	84	2 550	65	73	10 156
2016	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2017	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Quelle: Information und Technik Nordrhein-Westfalen

[www.stadt-muenster.de/ms/statistik/definitionen.pdf](http://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.