

Anlage 1:**Recyclinghöfe der AWM**

Jahresbericht 2013

Zur Erfassung von Wertstoffen und Problemabfällen wurde im Abfallwirtschaftskonzept 1999 für die Stadt Münster die Errichtung von Recyclinghöfen, als haushaltsnahes Bringsystem, beschlossen. Den Bürgern der Stadt Münster steht ein feinmaschiges Netz von insgesamt elf Recyclinghöfen zur Verfügung.

Die Grundlage für die Öffnungszeiten bilden arbeitsorganisatorische Rahmenbedingungen. Der Betrieb der Recyclinghöfe erfolgt durch zwei Arbeitsgruppen mit jeweils einem Facharbeiter und einer Hilfskraft sowie mit zwei Schadstoffmobilen. Dabei sind Rüst-, Fahr- und Öffnungszeiten so abgestimmt, dass die gesetzlichen Arbeitszeitregelungen eingehalten werden. Der Recyclinghof in Kinderhaus wird durch Fremdpersonal eines Tochterunternehmens der AWO betrieben.

In dem Jahresbericht werden die Anlieferungsdaten der neun Recyclinghöfe in den Stadtteile verglichen. Die Daten des Recyclinghofes Eulerstraße werden als Vergleichswerte mit aufgeführt. Die Daten des Recyclinghofes Entsorgungszentrum sind aufgrund der Nutzung von Gewerbebetrieben und die Einbindung in das Entsorgungszentrum Münster für einen Vergleich nicht nutzbar.

Wertstoff- und Restabfallmengen 2013

Die Erfassung der Anlieferungsmengen erfolgt auf den Recyclinghöfen nicht durch Verwiegung der Wertstoffe und Restabfälle der einzelnen Kunden, sondern durch die Verwiegung der Sammelcontainer an den Verwertungs- und Beseitigungsanlagen von den einzelnen Recyclinghöfen. Die Jahresmengen für die mengenrelevanten Wertstoff- und Restabfallmengen und einige Kennzahlen sind in der Anlage aufgeführt.

Die Gesamtanlieferungsmengen in Tonnen und zur Vergleichbarkeit zwischen den Recyclinghöfen die Kennzahlen -Tonne pro Öffnungsstunde- sind in den nachfolgenden Tabellen aufgelistet.

	Hiltrup	Roxel	Gievenbeck	Handorf	Wolbeck
Menge	1403	1136	742	728	613
Menge /Std.	2,35	1,90	2,04	2,00	1,68

	Nienberge	Mecklenbeck	Mauritz	Kinderhaus	Eulerstraße
Menge	609	556	511	255	9153
Menge /Std.	1,67	1,53	1,40	0,47	2,84

Die Gesamtanlieferungsmenge ist an den an zwei Tagen der Woche geöffneten Recyclinghöfen Hiltrup und Roxel erwartungsgemäß mit über 1.000 t am Höchsten. Bei denen an einem Tag der Woche geöffneten Recyclinghöfe nehmen Gievenbeck und Handorf die Spitzenpositionen ein. Etwa 100 t weniger werden in Wolbeck und Nienberge gesammelt. In Mecklenbeck und Mauritz werden, neben Kinderhaus, die geringsten Mengen erfasst. Der Recyclinghof in Kinderhaus ist zwar an zwei Tagen die Woche geöffnet, wird aber in den Bürgern nach der Verlagerung und Neueröffnung 2013 noch nicht so angenommen, wie erwartet.

Die Vergleichszahl -Tonne pro Öffnungsstunde- zeigt, dass der Recyclinghof in Hiltrup die alleinige Spitzenposition einnimmt. Mit 2,35 t /Std. unterschreitet die Sammelmenge nur 0,49 t /Std., der gesammelten Menge auf dem Recyclinghof Eulerstraße. Die spezifische Menge in Gievenbeck und Handorf ist mit der an zwei Öffnungstagen in der Woche geöffneten Recyclinghof in Roxel vergleichbar.

Besucherzahlen 2013

Die Besucherzahlen der einzelnen Recyclinghöfe werden durch die Mitarbeiter der AWM durch Handzählungen ermittelt. In jedem Jahr werden seit 2013 zwei Recyclinghöfe gezählt, sodass die Zahlen in Zukunft immer wieder aktualisiert werden. Im Jahr 2013 wurden die Besucher der Recyclinghöfe Nienberge und Handorf, sowie nach der Verlagerung des Recyclinghofes in Kinderhaus gezählt. Die Zählung am Recyclinghof Eulerstraße erfolgt letztmalig 2006. Ab 2014 erfolgt die Zählung automatisiert über eine Schrankenanlage. Die Erhebung aus den ersten Monaten bestätigen die Zahlen aus dem Jahr 2006. Alle anderen Werte stammen aus dem Jahr 2012.

Zur Auswertung wurde neben der absoluten Nutzerzahl 2013 auch die Besucherzahl pro Öffnungsstunde ermittelt. Die Einwohner im direkten Einzugsbereich werden als Information zusätzlich aufgeführt. Die Werte sind in der nachfolgenden Tabelle aufgelistet.

	Hiltrup	Roxel	Gievenbeck	Mecklenbeck	Wolbeck
Besucher	41.183	39.790	22.419	21.247	20.698
Besucher / Std.	75	73	62	58	57
Einwohner	31.700	9.000	21.100	15.100	8.900

	Handorf	Nienberge	Mauritz	Kinderhaus	Eulerstraße
Besucher	17.324	20.858	15.605	7.769	212.522
Besucher / Std.	48	57	43	13	66
Einwohner	7.900	6.800	10.300	15.500	-

Die Zahlen bestätigen die sehr gute Annahme des Bringsystems Recyclinghof zur Erfassung von Wertstoffen und Problemabfällen durch die Bürger der Stadt Münster.

Die Besucheranzahl 2013 ist an den an zwei Tagen der Woche geöffneten Recyclinghöfen Hiltrup und Roxel erwartungsgemäß mit fast 40.000 Besuchern am Höchsten. Die an einem Tag der Woche geöffneten Recyclinghöfe werden, mit Ausnahme der Recyclinghöfe in Mauritz und Kinderhaus, von ca. 20.000 Kunden besucht.

Im Durchschnitt liefern pro Öffnungsstunde ca. 55 Bürger ihre Wertstoffe und Abfälle an. Ohne Berücksichtigung des Recyclinghofes in Kinderhaus und an der Eulerstraße beträgt der Durchschnittswert 59 Bürger pro Stunde. Überdurchschnittlich werden die Recyclinghöfe in Hiltrup, Roxel und Gievenbeck genutzt.

gez.

Beutel

Auswertung Anlieferungsmengen und Anlieferungen an den Recyclinghofen in den Stadtteilen 2013

Abfälle / Wertstoffmengen in Tonnen

	Roxel	Mauritz	Handorf	Wolbeck	Mecklenbeck	Hiltrup	Gievenbeck	Nienberge	Kinderhaus	Eulerstraße
Grünabfälle	678,74	286,68	414,00	375,58	326,28	733,66	383,26	345,36	124,69	3781,67
Papier	150,95	67,59	90,72	78,90	72,73	178,13	92,00	77,87	39,06	1048,39
Holz	60,52	28,16	47,40	27,10	27,30	110,10	63,16	39,56	24,14	1485,75
LVP (gelbe Säcke)	39,06	13,32	20,16	22,42	16,06	35,46	23,48	19,07	4,70	261,80
Metalle	69,81	38,72	54,34	43,13	38,77	83,65	59,28	47,81	29,55	504,67
Rest- und Sperrmüll	123,28	70,52	92,44	58,28	68,15	245,36	112,50	71,80	29,96	2027,37
Altreifen	13,43	5,95	8,54	7,22	6,53	16,76	8,70	7,11	2,72	43,12
Gesamtsumme:	1135,79	510,94	727,60	612,63	555,82	1403,12	742,38	608,58	254,82	9152,77
Öffnungstage	104	52	52	52	52	104	52	52	104	312
Jahresstunden	598	364	364	364	364	598	364	364	598	3224
Anlieferungen	39790	15605	17324	20698	21247	41183	22419	20858	7271	212522
Menge Tonnen pro Stunde	1,90	1,40	2,00	1,68	1,53	2,35	2,04	1,67	0,43	2,84
Menge Tonnen pro Öffnungstag	10,92	9,83	13,99	11,78	10,69	13,49	14,28	11,70	2,45	29,34
Menge Kilogramm pro Anlieferung	28,5	32,7	42,0	29,6	26,2	34,1	33,1	29,2	35,0	43,1
Anlieferungen pro Stunde	67	43	48	57	58	69	62	57	12	66
Bevölkerung in direktem Einzugsgebiet Stand:31.12.2013	9000	10300	7900	8900	15100	31700	21100	6800	15500	
Einzugsgebiete	Roxel	Mauritz	Handorf	Wolbeck	Mecklenbeck Albachten	Hiltrup Amelbüren	Gievenbeck	Nienberge	Kinderhaus	