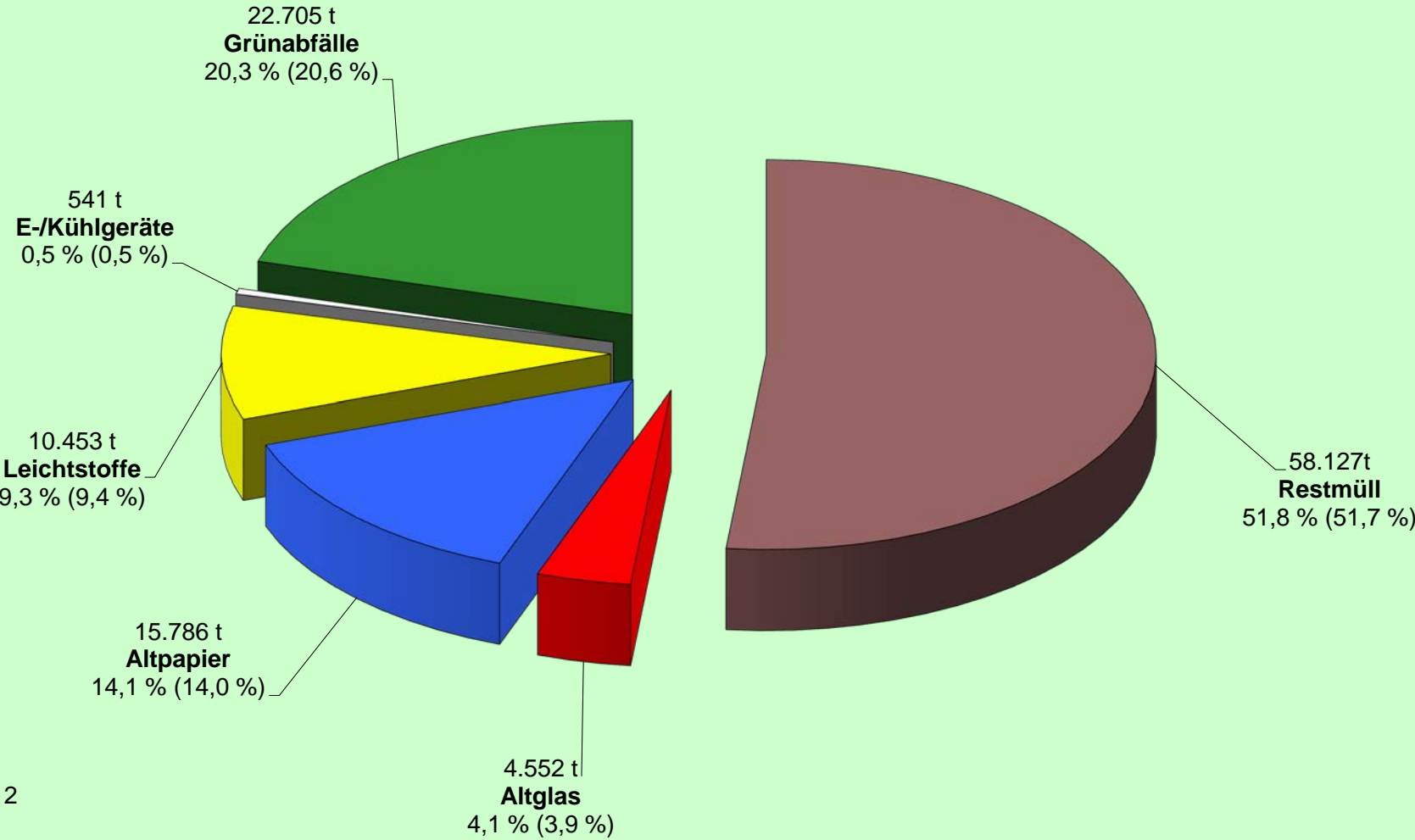




Mengenstatistik für 2013



() 2012



Inhaltsverzeichnis

	Seite
I. Allgemeines	1
II. Abfall zur Beseitigung	
1. Abfallmengen ZfA 2012 zu 2013 (absolut)	2
2. Abfallmengen ZfA 2012 zu 2013 (prozentual)	3
3. Abfallmengen ZfA 2012 zu 2013	
a) Abfall zur Beseitigung je Einwohner (Tabelle).....	4
b) Abfall zur Beseitigung je Einwohner (Grafik).....	5
c) Abfall zur Beseitigung je Einwohner 60 –5.000 l (Grafik)	6
d) Abfall zur Beseitigung je Einwohner Sperrmüll (Grafik)	7
e) Abfall zur Beseitigung je Einwohner Wechselsystem (Grafik)	8
4. Selbstanlieferungen auch aus Sauberkeitsaktionen bei der AMK GmbH	9
III. Abfall zur Verwertung	
1. Grünabfallentsorgung	
a) Monatlich aus Umleerbehältern	10
b) Monatlich im Holsystem	11
c) Monatliche Eigenanlieferungen in Iserlohn-Sümmern	12
d) Grünabfälle für Verbandsumlage 2015	13
e) Veränderung 2012 zu 2013 (absolut).....	14
f) Veränderung 2012 zu 2013 (prozentual).....	15
g) Grünabfälle 2012 zu 2013 in kg/EW -Grafik-	16



Seite

2. Altpapierentsorgung	
a) Straßensammlungen	17
b) Altpapiersammlung – gesamt -	18
c) Altpapiersammlung 2012 zu 2013 in kg/EW -Grafik-.....	19
3. Elektroaltgeräteentsorgung	
a) Haushaltskühlgeräte	20
b) Elektrogroßgeräte	21
c) Bildschirmgeräte	22
4. Zusammenfassung Abfall zur Verwertung	
a) Veränderung 2012 zu 2013 (absolut).....	23
b) Veränderung 2012 zu 2013 (prozentual).....	24
IV. Bringhöfe des ZfA	
1. Anzahl der Abfahren bzw. Stückzahlen in 2013	25
2. Anzahl der Anlieferungen in 2013	25
3. Mengenaufstellung 2013	26
V. Zusammenfassung Abfall zur Beseitigung und zur Verwertung	
1. Maßgebliche Abfallmenge für die Verbandsumlage in 2015	27
2. Veränderung der Abfallströme 2004 bis 2013 -Verbandsmitglieder-	28-34
3. Veränderung der Abfallströme 2004 bis 2013 -ZfA-	35

1. Allgemeines



Die Mengenstatistik für das ZfA-Gebiet umfasst den Betrachtungszeitraum 01.01. bis 31.12.2013. Als Vergleichszahlen werden die entsprechenden Vorjahreswerte herangezogen.

Im Auftrag des ZfA wurden 58.127 t (2012 = 59.782 t) Abfälle zur Beseitigung der Behandlungsanlage des Märkischen Kreises zugeführt. Damit verringert sich die Menge im Vergleich zum Vorjahreszeitraum um rund 2,8 % (= 1.655 t). Die Veränderung verteilt sich relativ gleichmäßig auf die Systembereiche Umleerbehälter und Sperrmüllerfassung.

Die Mengen im Bereich der Grünabfallabfuhr sanken im Jahr 2013 um 1.085 t auf insgesamt 22.705 t (2012 = 23.790 t). Dies entspricht einer Reduzierung von rd. 4,6 %. Davon entfielen auf die Depotcontainer 18.766 t (2012 = 19.404 t), auf das Holsystem 581 t (2012 = 619 t), auf die Bringhöfe 583 t (2012 = 1.122 t) und auf die Selbstanlieferungen in Iserlohn-Sümmern 2.776 t (2012 = 2.641 t).

Über die Depotcontainer und die blauen Tonnen wurden 2013 rd. 13.976 t (2012 = 14.282 t) Altpapier erfasst. Weiterhin wurde Altpapier im Rahmen von Straßensammlungen mit 1.535 t (2012 = 1.682 t) der Verwertung zugeführt. In den Bringhöfen wurden weitere 276 t gesammelt. Insgesamt wurden im Verbandsgebiet ca. 70 kg/EW/a (2012 = 71 kg/EW/a) Altpapier gesammelt.

Die gesammelten Altglasmengen stiegen marginal im Vergleich zum Vorjahr um 0,7 % (30 t) auf rd. 4.552 t (2012 = 4.522 t). Die in der Gelben Tonne erfassten Mengen an Verkaufsverpackungen verminderten sich um 3,8 % (411 t) auf den Wert von 10.453 t (2012 = 10.863 t).

Die Abfall- und Wertstoffmengen (in kg/EW) haben sich bezogen auf den einzelnen Einwohner im Betrachtungszeitraum wie folgt verändert:

Abfallart	2012	2013	Veränderung in kg/EW	Veränderung in %
	in kg/EW	in kg/EW		
Abfall zur Beseitigung	261,26	256,27	-4,99	-1,91
Altglas	19,76	19,73	-0,03	-0,15
Altpapier	70,95	72,29	1,34	1,89
Leichstoffe	47,48	46,08	-1,40	-2,95
Kühlgeräte	1,03	1,05	0,02	1,94
E-Großgeräte	0,91	0,93	0,02	2,20
Fernseher	0,45	0,40	-0,05	-11,11
Grünabfälle	103,97	100,10	-3,87	-3,72
Gesamt	505,81	496,85	-8,96	-1,77

Eine erfassungsgenaue Aufteilung der Wertstofffraktion Altglas auf die einzelnen Verbandsmitglieder ist aufgrund der gebietsübergreifenden Sammellogistik nicht möglich. Hilfsweise ist hier die jeweilige Einwohnerzahl herangezogen worden, um die Gesamttonnage des Vertragsgebietes in diesem Bereich aufteilen zu können.

Abfälle zur Beseitigung 2012/2013 in t Absolute Veränderung

Verbandsmitglied	Sorte Jahr	950 Beh. 60-360 l Mini-Müll	953 Behälter DU 60-360 l	954 Behälter DU 1.100 l	955 Behälter 2.500/ 5.000 l	Zwischen- summe	925 Sperrmüll	956 Wechsel- system	Gesamt
1	2	3	4	5	7	6	8	10	11
Altena	2012	438,89	2.992,86	248,64	0,00	3.680,39	1.348,91	232,54	5.261,84
	2013	452,29	2.882,48	248,76	0,00	3.583,53	1.211,27	228,86	5.023,66
	Veränderung in t	13,40	-110,38	0,12	0,00	-96,86	-137,64	-3,68	-238,18
Balve	2012	86,84	2.320,56	146,54	0,00	2.553,94	672,75	34,56	3.261,25
	2013	82,20	2.267,66	125,56	0,00	2.475,42	671,02	29,54	3.175,98
	Veränderung in t	-4,64	-52,90	-20,98	0,00	-78,52	-1,73	-5,02	-85,27
Iserlohn	2012	289,02	14.719,14	3.665,50	64,06	18.737,72	4.795,02	368,40	23.901,14
	2013	291,56	14.306,18	3.813,60	5,48	18.416,82	4.585,34	335,54	23.337,70
	Veränderung in t	2,54	-412,96	148,10	-58,58	-320,90	-209,68	-32,86	-563,44
Menden	2012	189,78	8.414,66	406,62	8,22	9.019,28	3.193,47	209,58	12.422,33
	2013	184,44	8.334,84	438,86	0,00	8.958,14	2.988,68	214,13	12.160,95
	Veränderung in t	-5,34	-79,82	32,24	-8,22	-61,14	-204,79	4,55	-261,38
Nachrodt	2012	75,49	1.168,70	49,10	0,00	1.293,29	442,21	21,68	1.757,18
	2013	69,65	1.124,82	70,20	0,00	1.264,67	347,62	27,94	1.640,23
	Veränderung in t	-5,84	-43,88	21,10	0,00	-28,62	-94,59	6,26	-116,95
Plettenberg	2012	164,56	5.666,40	0,00	55,12	5.886,08	1.838,97	109,22	7.834,27
	2013	169,06	5.548,58	0,00	6,82	5.724,46	1.750,29	81,18	7.555,93
	Veränderung in t	4,50	-117,82	0,00	-48,30	-161,62	-88,68	-28,04	-278,34
Werdohl	2012	157,88	3.533,04	0,00	49,70	3.740,62	1.416,69	186,66	5.343,97
	2013	152,04	3.444,14	0,00	4,66	3.600,84	1.447,52	170,00	5.218,36
	Veränderung in t	-5,84	-88,90	0,00	-45,04	-139,78	30,83	-16,66	-125,61
ZfA	2012	1.402,46	38.815,36	4.516,40	177,10	44.911,32	13.708,02	1.162,64	59.781,98
	2013	1.401,24	37.908,70	4.696,98	16,96	44.023,88	13.001,74	1.087,19	58.112,81
	Veränderung in t	-1,22	-906,66	180,58	-160,14	-887,44	-706,28	-75,45	-1.669,17

ohne Selbstanlieferungen/Sauberkeitsaktionen

Abfälle zur Beseitigung 2012/2013 in t Prozentuale Veränderung

Verbands- mitglied	Sorte Jahr	950 Beh. 60-360 l Mini-Müll	953 Behälter DU 60-360 l	954 Behälter DU 1.100 l	955 Behälter 2.500/ 5.000 l	Zwischen- summe	925 Sperrmüll	956 Wechsel- system	Gesamt
1	2	3	4	5	7	6	8	10	11
Altena	2012	438,89	2.992,86	248,64	0,00	3.680,39	1.348,91	232,54	5.261,84
	2013	452,29	2.882,48	248,76	0,00	3.583,53	1.211,27	228,86	5.023,66
	Veränderung in %	3,05	-3,69	0,05	0,00	-2,63	-10,20	-1,58	-4,53
Balve	2012	86,84	2.320,56	146,54	0,00	2.553,94	672,75	34,56	3.261,25
	2013	82,20	2.267,66	125,56	0,00	2.475,42	671,02	29,54	3.175,98
	Veränderung in %	-5,34	-2,28	0,00	0,00	-3,07	-0,26	-14,53	-2,61
Iserlohn	2012	289,02	14.719,14	3.665,50	64,06	18.737,72	4.795,02	368,40	23.901,14
	2013	291,56	14.306,18	3.813,60	5,48	18.416,82	4.585,34	335,54	23.337,70
	Veränderung in %	0,88	-2,81	4,04	-91,45	-1,71	-4,37	-8,92	-2,36
Menden	2012	189,78	8.414,66	406,62	8,22	9.019,28	3.193,47	209,58	12.422,33
	2013	184,44	8.334,84	438,86	0,00	8.958,14	2.988,68	214,13	12.160,95
	Veränderung in %	-2,81	-0,95	-0,55	-100,00	-0,68	-6,41	2,17	-2,10
Nachrodt	2012	75,49	1.168,70	49,10	0,00	1.293,29	442,21	21,68	1.757,18
	2013	69,65	1.124,82	70,20	0,00	1.264,67	347,62	27,94	1.640,23
	Veränderung in %	-7,74	-3,75	2,47	0,00	-2,21	-21,39	28,87	-6,66
Plettenberg	2012	164,56	5.666,40	0,00	55,12	5.886,08	1.838,97	109,22	7.834,27
	2013	169,06	5.548,58	0,00	6,82	5.724,46	1.750,29	81,18	7.555,93
	Veränderung in %	2,73	-2,08	0,00	-87,63	-2,75	-4,82	-25,67	-3,55
Werdohl	2012	157,88	3.533,04	0,00	49,70	3.740,62	1.416,69	186,66	5.343,97
	2013	152,04	3.444,14	0,00	4,66	3.600,84	1.447,52	170,00	5.218,36
	Veränderung in %	-3,70	-2,52	0,00	-90,62	-3,74	2,18	-8,93	-2,35
ZfA	2012	1.402,46	38.815,36	4.516,40	177,10	44.911,32	13.708,02	1.162,64	59.781,98
	2013	1.401,24	37.908,70	4.696,98	16,96	44.023,88	13.001,74	1.087,19	58.112,81
	Veränderung in %	-0,09	-2,34	4,00	-90,42	-1,98	-5,15	-6,49	-2,79

ohne Selbstanlieferungen/Sauberkeitsaktionen

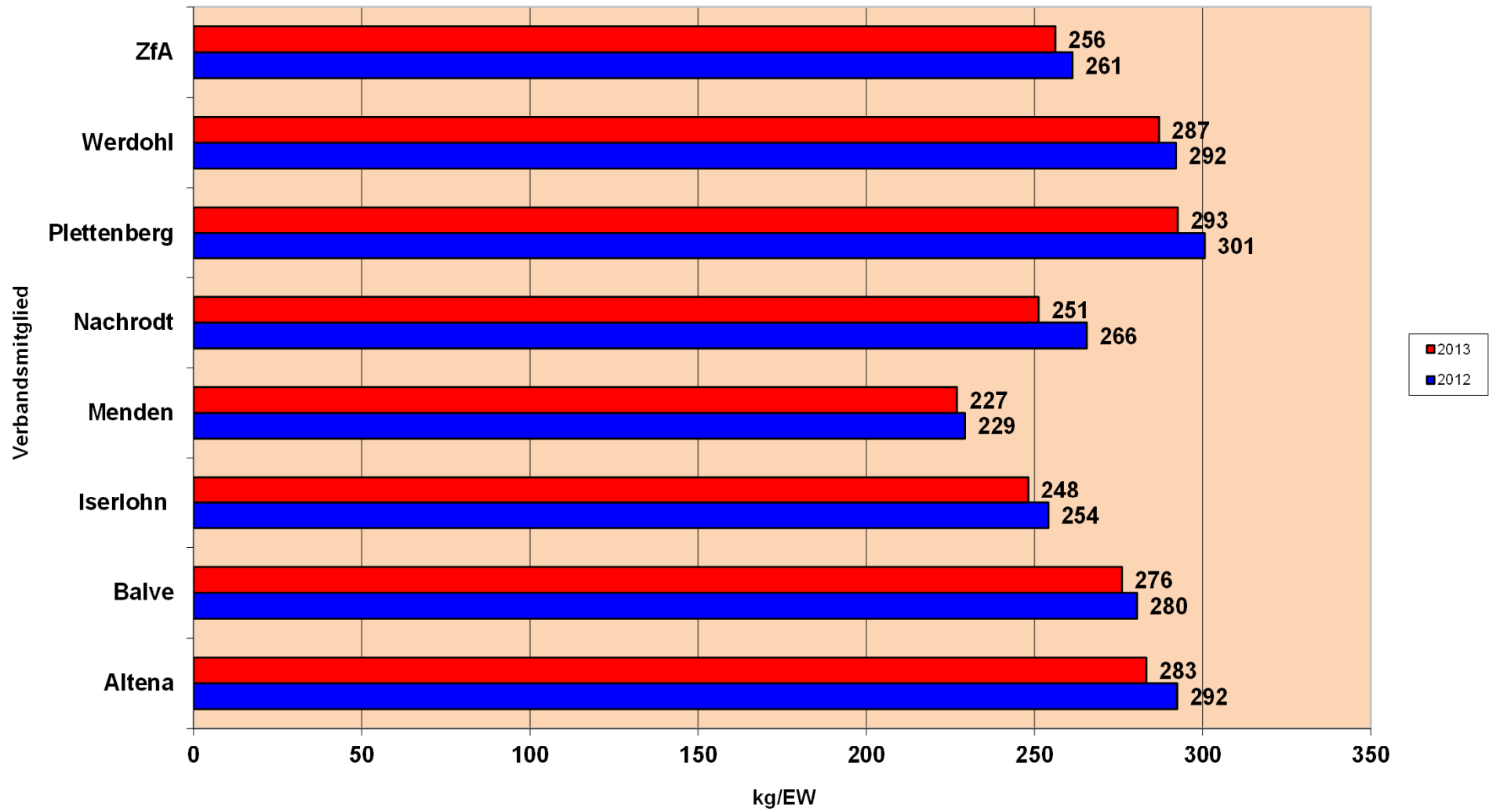
Abfälle zur Beseitigung je Einwohner 2012/2013 in t

Verbandsmitglied	Sorte Jahr	950 Beh. 60-360 l Mini-Müll	953 Behälter DU 60-360 l	954 Behälter DU 1.100 l	955 Behälter 2.500/ 5.000 l	Zwischen- summe	925 Sperrmüll	956 Wechsel- system	Gesamt
1	2	3	4	5	7	6	8	10	11
Altena	2012	438,89	2.992,86	248,64	0,00	3.680,39	1.348,91	232,54	5.261,84
	kg/EW	24,39	166,31	13,82	0,00	204,51	74,96	12,92	292,39
	2013	452,29	2.882,48	248,76	0,00	3.583,53	1.211,27	228,86	5.023,66
	kg/EW	25,50	162,53	14,03	0,00	202,06	68,30	12,90	283,26
Balve	2012	86,84	2.320,56	146,54	0,00	2.553,94	672,75	34,56	3.261,25
	kg/EW	7,47	199,57	12,60	0,00	219,64	57,86	2,97	280,47
	2013	82,20	2.267,66	125,56	0,00	2.475,42	671,02	29,54	3.175,98
	kg/EW	7,14	197,07	10,91	0,00	215,12	58,31	2,57	276,00
Iserlohn	2012	289,02	14.719,14	3.665,50	64,06	18.737,72	4.795,02	368,40	23.901,14
	kg/EW	3,07	156,50	38,97	0,68	199,22	50,98	3,92	254,12
	2013	291,56	14.306,18	3.813,60	5,48	18.416,82	4.585,34	335,54	23.337,70
	kg/EW	3,12	153,09	40,81	0,06	197,08	49,07	3,59	248,13
Menden	2012	189,78	8.414,66	406,62	8,22	9.019,28	3.193,47	209,58	12.422,33
	kg/EW	3,50	155,35	7,51	0,15	166,51	58,96	3,87	229,34
	2013	184,44	8.334,84	438,86	0,00	8.958,14	2.988,68	214,13	12.160,95
	kg/EW	3,44	155,52	8,19	0,00	167,15	55,77	4,00	226,91
Nachrodt	2012	75,49	1.168,70	49,10	0,00	1.293,29	442,21	21,68	1.757,18
	kg/EW	11,41	176,62	7,42	0,00	195,45	66,83	3,28	265,56
	2013	69,65	1.124,82	70,20	0,00	1.264,67	347,62	27,94	1.640,23
	kg/EW	10,67	172,28	10,75	0,00	193,70	53,24	4,28	251,22
Plettenberg	2012	164,56	5.666,40	0,00	55,12	5.886,08	1.838,97	109,22	7.834,27
	kg/EW	6,31	217,44	0,00	2,12	225,87	70,57	4,19	300,62
	2013	169,06	5.548,58	0,00	6,82	5.724,46	1.750,29	81,18	7.555,93
	kg/EW	6,55	214,84	0,00	0,26	221,65	67,77	3,14	292,56
Werdohl	2012	157,88	3.533,04	0,00	49,70	3.740,62	1.416,69	186,66	5.343,97
	kg/EW	8,63	193,07	0,00	2,72	204,42	77,42	10,20	292,04
	2013	152,04	3.444,14	0,00	4,66	3.600,84	1.447,52	170,00	5.218,36
	kg/EW	8,36	189,44	0,00	0,26	198,06	79,62	9,35	287,02
ZfA	2012	1.402,46	38.815,36	4.516,40	177,10	44.911,32	13.708,02	1.162,64	59.781,98
	kg/EW	6,13	169,63	19,74	0,77	196,27	59,91	5,08	261,26
	2013	1.401,24	37.908,70	4.696,98	16,96	44.023,88	13.001,74	1.087,19	58.112,81
	kg/EW	6,18	167,13	20,71	0,07	194,09	57,32	4,79	256,20

ohne Selbstanlieferungen/Sauberkeitsaktionen

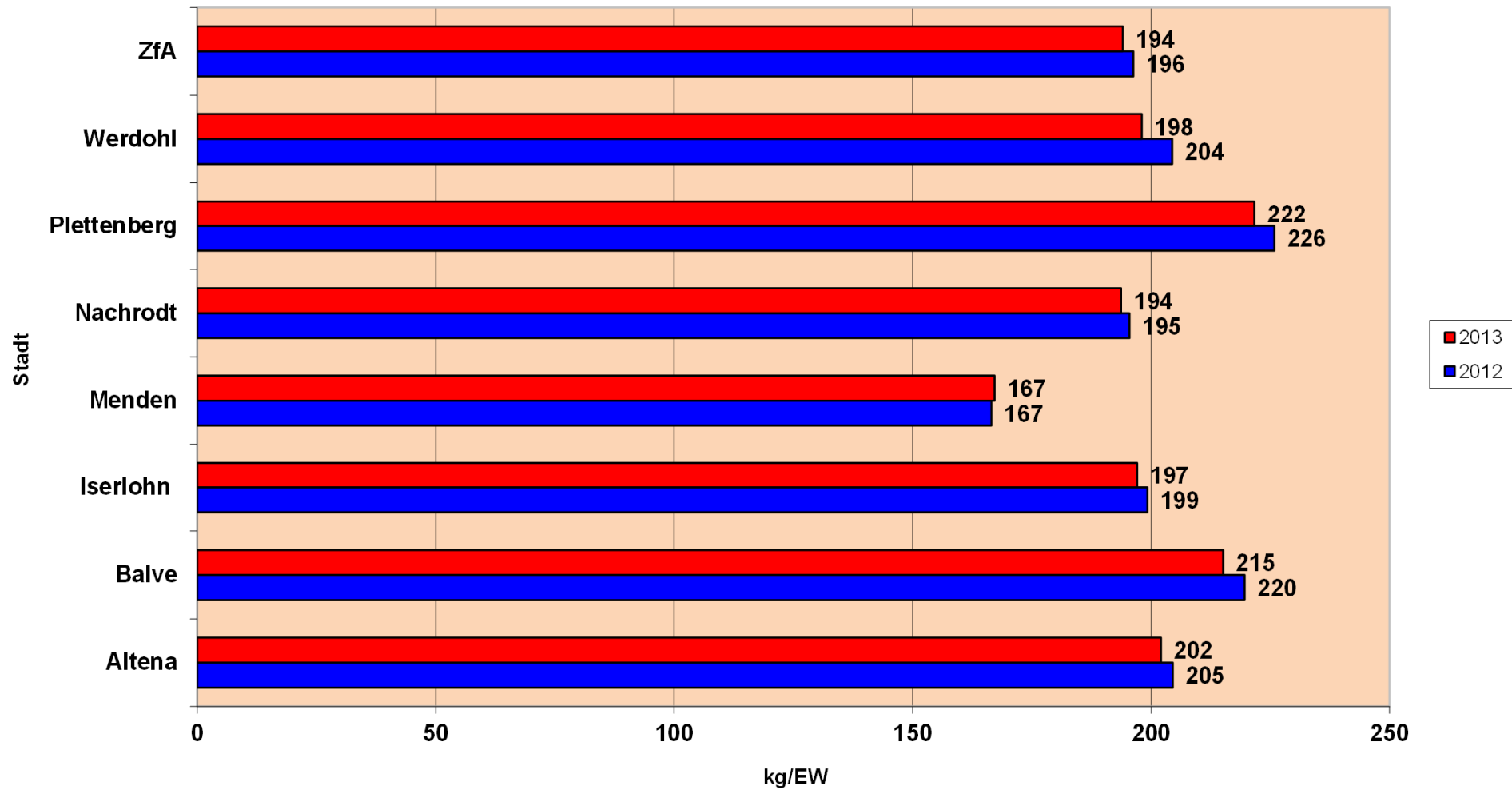


Abfall zur Beseitigung 2012/2013 in kg/EW - gesamt -



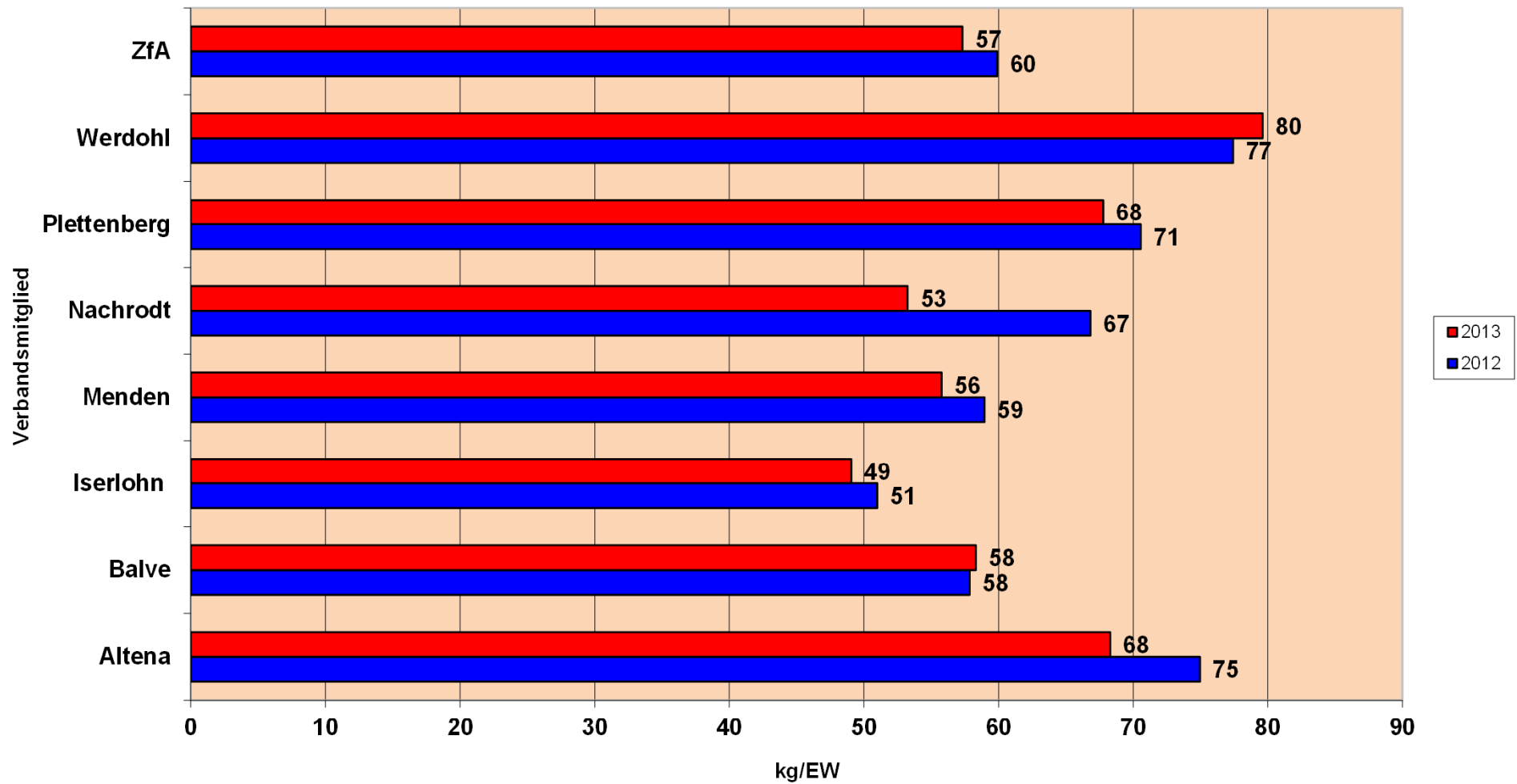


Abfall zur Beseitigung 2012/2013 in kg/EW - Umleerbehälter-



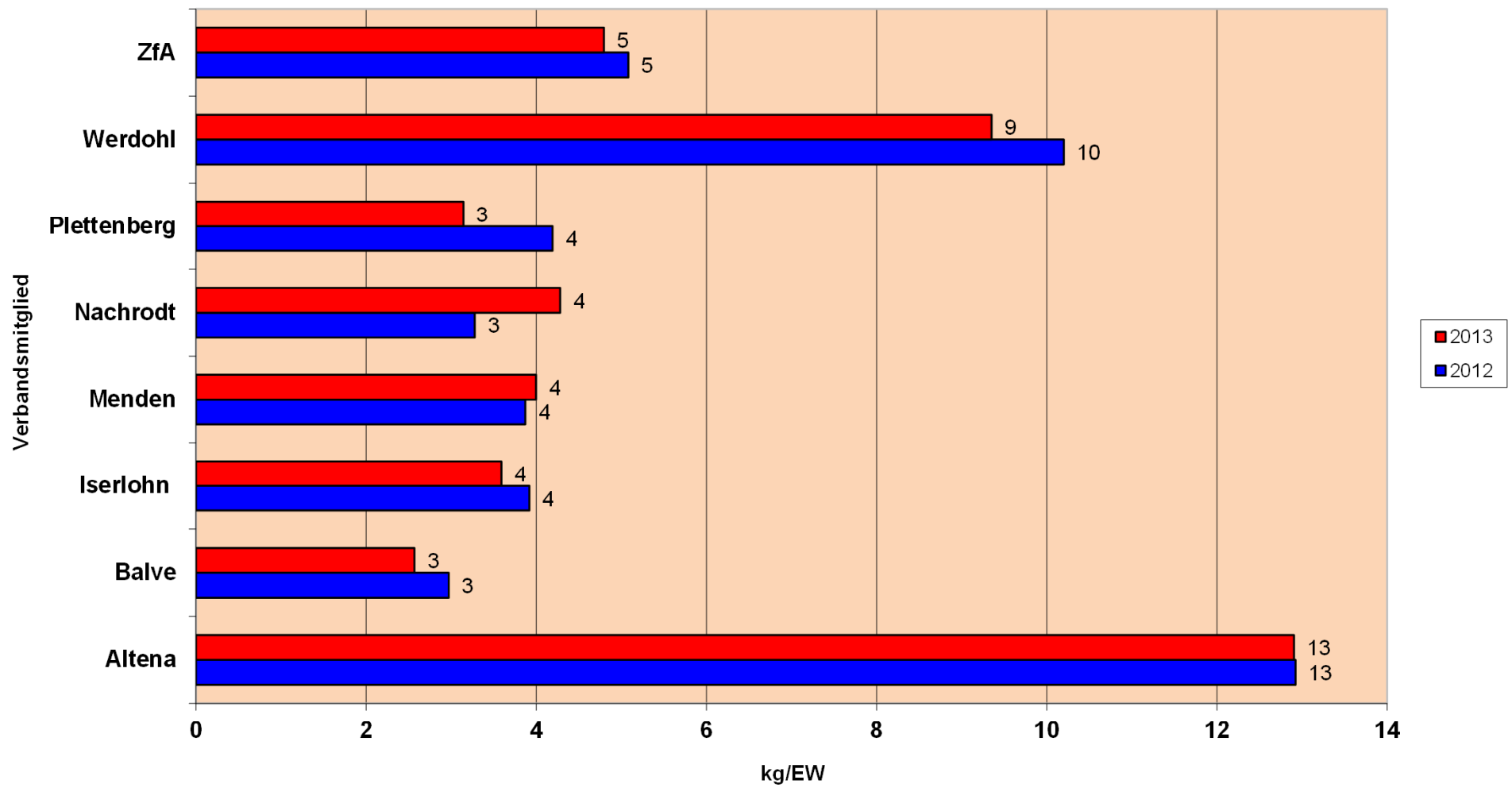


Abfall zur Beseitigung 2012/2013 in kg/EW - Sperrmüll-





Abfall zur Beseitigung 2012/2013 in kg/EW - Wechselsystem -





**Selbstanlieferungen von Abfällen zur Beseitigung
auch aus Sauberkeitsaktionen der Städte/Gemeinden bei der
AMK GmbH in 2013 (in t)**

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar								0,00
Februar								0,00
März				6,36				6,36
April		4,28	1,24	1,84	0,54			7,90
Mai								0,00
Juni								0,00
1. Halbjahr	0,00	4,28	1,24	8,20	0,54	0,00	0,00	14,26
Juli								0,00
August								0,00
September								0,00
Oktober								0,00
November								0,00
Dezember								0,00
2. Halbjahr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe 2013	0,00	4,28	1,24	8,20	0,54	0,00	0,00	14,26



Grünabfallentsorgung aus Umleerbehältern in 2013 (in t)

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	11,60	15,40	98,08	76,86	14,30	42,20	7,00	265,44
Februar	12,38	9,14	62,72	63,14	11,28	13,74	2,66	175,06
März	22,36	28,78	215,54	200,84	14,12	48,62	11,46	541,72
April	94,38	116,30	690,88	589,44	51,06	162,70	47,78	1.752,54
Mai	119,20	162,08	925,89	784,40	92,34	291,34	82,76	2.458,01
Juni	144,98	173,74	915,32	788,92	72,58	248,37	65,30	2.409,21
1. Halbjahr	404,90	505,44	2.908,43	2.503,60	255,68	806,97	216,96	7.601,98
Juli	160,16	188,70	1.027,95	797,96	108,96	285,34	91,92	2.660,99
August	119,96	105,56	741,42	640,06	83,30	205,42	86,50	1.982,22
September	110,50	131,32	695,43	568,44	53,29	197,84	74,45	1.831,27
Oktober	134,06	163,02	960,68	805,12	89,18	250,98	75,40	2.478,44
November	64,46	126,98	567,34	419,70	59,30	167,02	44,52	1.449,32
Dezember	57,26	34,42	318,38	251,08	25,00	65,00	10,40	761,54
2. Halbjahr	646,40	750,00	4.311,20	3.482,36	419,03	1.171,60	383,19	11.163,78
Summe 2013	1.051,30	1.255,44	7.219,63	5.985,96	674,71	1.978,57	600,15	18.765,76

ohne Bringhöfe



Grünabfallentsorgung im Holsystem in 2013

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	17,28	0,00	67,00	60,24	5,74	0,00	15,50	165,76
Februar	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96
März	0,00	0,00	7,72	2,54	0,00	0,00	0,00	10,26
April	0,48	2,50	10,20	2,48	1,22	1,54	6,20	24,62
Mai	0,08	0,26	21,70	6,14	0,24	1,42	4,08	33,92
Juni	0,16	0,50	23,90	6,90	0,22	0,50	4,56	36,74
1. Halbjahr	18,00	3,26	130,52	79,26	7,42	3,46	30,34	272,26
Juli	0,38	2,00	26,44	6,02	0,46	0,74	4,10	40,14
August	0,32	1,14	18,60	8,94	0,42	0,52	4,50	34,44
September	0,10	1,04	25,96	9,78	0,84	0,20	4,90	42,82
Oktober	0,38	1,44	76,10	12,08	0,48	4,52	6,32	101,32
November	0,48	2,42	52,50	13,12	0,84	2,42	7,42	79,20
Dezember	0,02	1,56	0,00	5,28	0,28	0,00	3,64	10,78
2. Halbjahr	1,68	9,60	199,60	55,22	3,32	8,40	30,88	308,70
Summe 2013	19,68	12,86	330,12	134,48	10,74	11,86	61,22	580,96



**Eigenanlieferung von Grünabfälle in Iserlohn-Sümmern
durch Kleinanlieferer bzw. Beauftragte in 2013
(in t)**

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	0,82	0,24	46,04	36,62	1,46	0,00	0,00	85,18
Februar	1,62	0,00	61,10	44,62	1,08	0,00	0,00	108,42
März	3,20	0,00	92,06	56,36	0,88	0,00	0,00	152,50
April	1,16	0,00	128,74	74,84	1,76	0,00	0,12	206,62
Mai	0,88	0,00	146,34	69,54	2,60	0,00	0,34	219,70
Juni	1,76	1,14	164,76	92,10	3,02	0,00	0,00	262,78
1. Halbjahr	9,44	1,38	639,04	374,08	10,80	0,00	0,46	1.035,20
Juli	0,72	0,00	206,56	98,03	2,98	0,00	0,00	308,29
August	0,42	0,60	149,10	87,52	0,98	0,00	0,00	238,62
September	1,70	0,30	156,60	90,46	5,76	0,00	0,00	254,82
Oktober	3,60	0,96	236,98	147,34	8,48	0,00	0,00	397,36
November	3,58	1,78	231,82	104,38	8,16	0,00	0,00	349,72
Dezember	1,32	0,28	112,30	74,14	3,80	0,00	0,00	191,84
2. Halbjahr	11,34	3,92	1.093,36	601,87	30,16	0,00	0,00	1.740,65
Summe 2013	20,78	5,30	1.732,40	975,95	40,96	0,00	0,46	2.775,85

Grünabfallentsorgung 2013 (in t)
hier: Maßgebliche Abfallmenge für Verbandsumlage

System	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Umleerbehälter 2013	1.051,30	1.255,44	7.219,63	5.985,96	674,71	1.978,57	600,15	18.765,76
Holsystem 2013	19,68	12,86	330,12	134,48	10,74	11,86	61,22	580,96
Bringhöfe 2013	45,47	29,82	238,86	139,21	16,76	66,03	46,71	582,86
Gesamt 2013	1.116,45	1.298,12	7.788,61	6.259,65	702,21	2.056,46	708,08	19.929,58

Grünabfallentsorgung 2012/2013 (in t)
hier: Absolute Veränderung

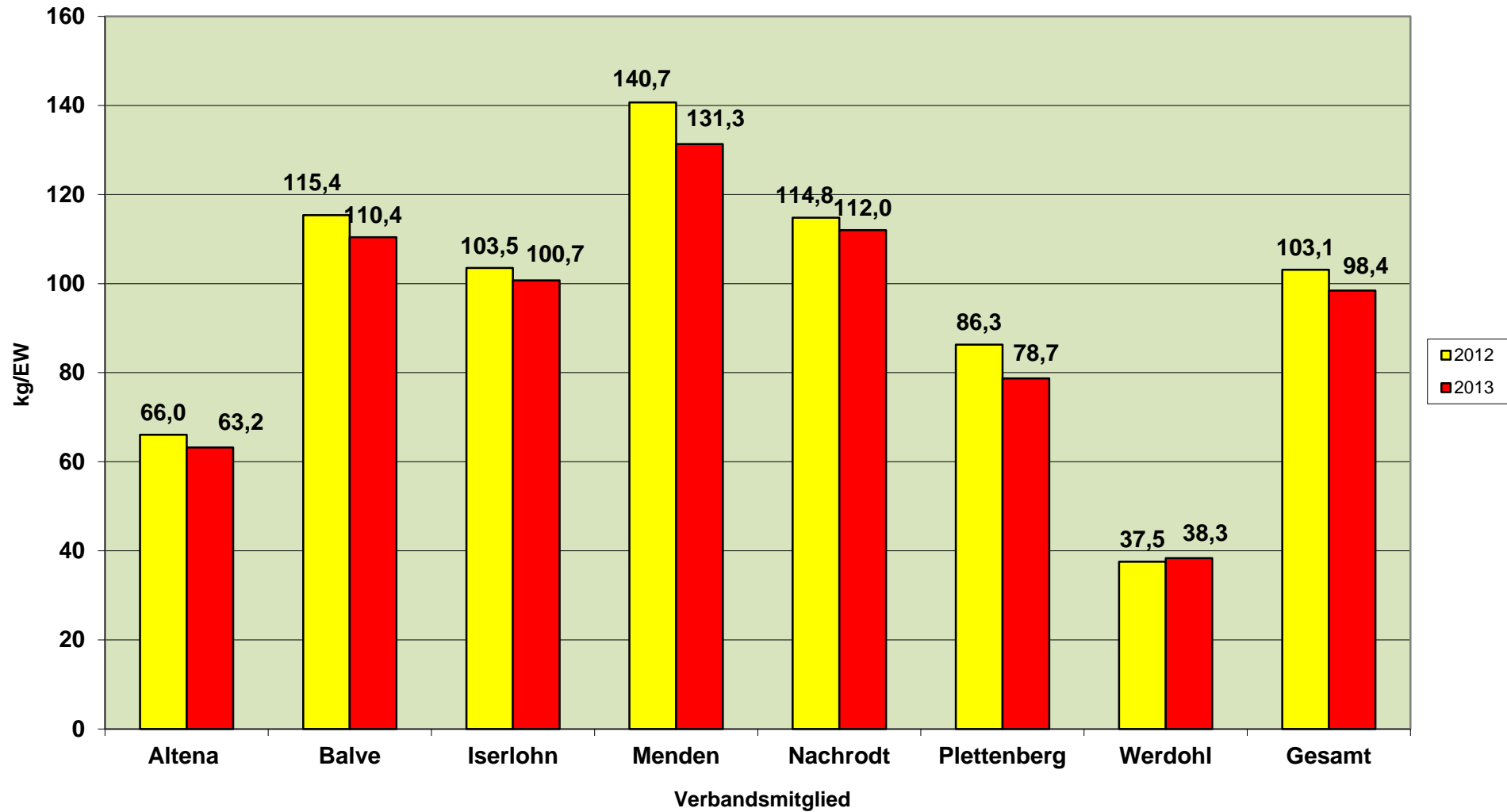
System	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Umleerbehälter								
2012	1.065,33	1.301,40	7.282,23	6.411,64	676,70	2.132,31	539,39	19.409,00
2013	1.051,30	1.255,44	7.219,63	5.985,96	674,71	1.978,57	600,15	18.765,76
Differenz in t	-14,03	-45,96	-62,60	-425,68	-1,99	-153,74	60,76	-643,24
Holsystem								
2012	27,12	13,22	345,06	137,70	15,80	11,38	68,54	618,82
2013	19,68	12,86	330,12	134,48	10,74	11,86	61,22	580,96
Differenz in t	-7,44	-0,36	-14,94	-3,22	-5,06	0,48	-7,32	-37,86
Selbstanlieferungen								
2012	26,54	3,36	1.651,88	910,97	47,58	0,00	0,48	2.640,81
2013	20,78	5,30	1.732,40	975,95	40,96	0,00	0,46	2.775,85
Differenz in t	-5,76	1,94	80,52	64,98	-6,62	0,00	-0,02	135,04
Bringhöfe								
2012	87,50	57,39	459,64	267,88	32,25	127,05	89,88	1.121,59
2013	45,47	29,82	238,86	139,21	16,76	66,03	46,71	582,86
Differenz in t	-42,03	-27,57	-220,78	-128,67	-15,49	-61,02	-43,17	-538,73
Gesamt								
2012	1.206,49	1.375,37	9.738,81	7.728,19	772,33	2.270,74	698,29	23.790,22
2013	1.137,23	1.303,42	9.521,01	7.235,60	743,17	2.056,46	708,54	22.705,42
Differenz in t	-69,26	-71,95	-217,80	-492,59	-29,16	-214,28	10,25	-1.084,80



Grünabfallentsorgung 2012/2013 (in t)
hier: Prozentuale Veränderung

System	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Umleerbehälter								
2012	1.065,33	1.301,40	7.282,23	6.411,64	676,70	2.132,31	539,39	19.409,00
2013	1.051,30	1.255,44	7.219,63	5.985,96	674,71	1.978,57	600,15	18.765,76
Differenz in %	-1,32	-3,53	-0,86	-6,64	-0,29	-7,21	11,26	-3,31
Holsystem								
2012	27,12	13,22	345,06	137,70	15,80	11,38	68,54	618,82
2013	19,68	12,86	330,12	134,48	10,74	11,86	61,22	580,96
Differenz in %	-27,43	-2,72	-4,33	-2,34	-32,03	4,22	-10,68	-6,12
Selbstanlieferungen								
2012	26,54	3,36	1.651,88	910,97	47,58	0,00	0,48	2.640,81
2013	20,78	5,30	1.732,40	975,95	40,96	0,00	0,46	2.775,85
Differenz in %	-21,70	57,74	4,87	7,13	-13,91	100,00	-4,17	5,11
Bringhöfe								
2012	87,50	57,39	459,64	267,88	32,25	127,05	89,88	1.121,59
2013	45,47	29,82	238,86	139,21	16,76	66,03	46,71	582,86
Differenz in %	-48,03	-48,04	-48,03	-48,03	-48,04	-48,03	-48,03	-48,03
Gesamt								
2012	1.206,49	1.375,37	9.738,81	7.728,19	772,33	2.270,74	698,29	23.790,22
2013	1.137,23	1.303,42	9.521,01	7.235,60	743,17	2.056,46	708,54	22.705,42
Differenz in %	-5,74	-5,23	-2,24	-6,37	-3,78	-9,44	1,47	-4,56

Grünabfälle im ZfA-Gebiet 2012/2013



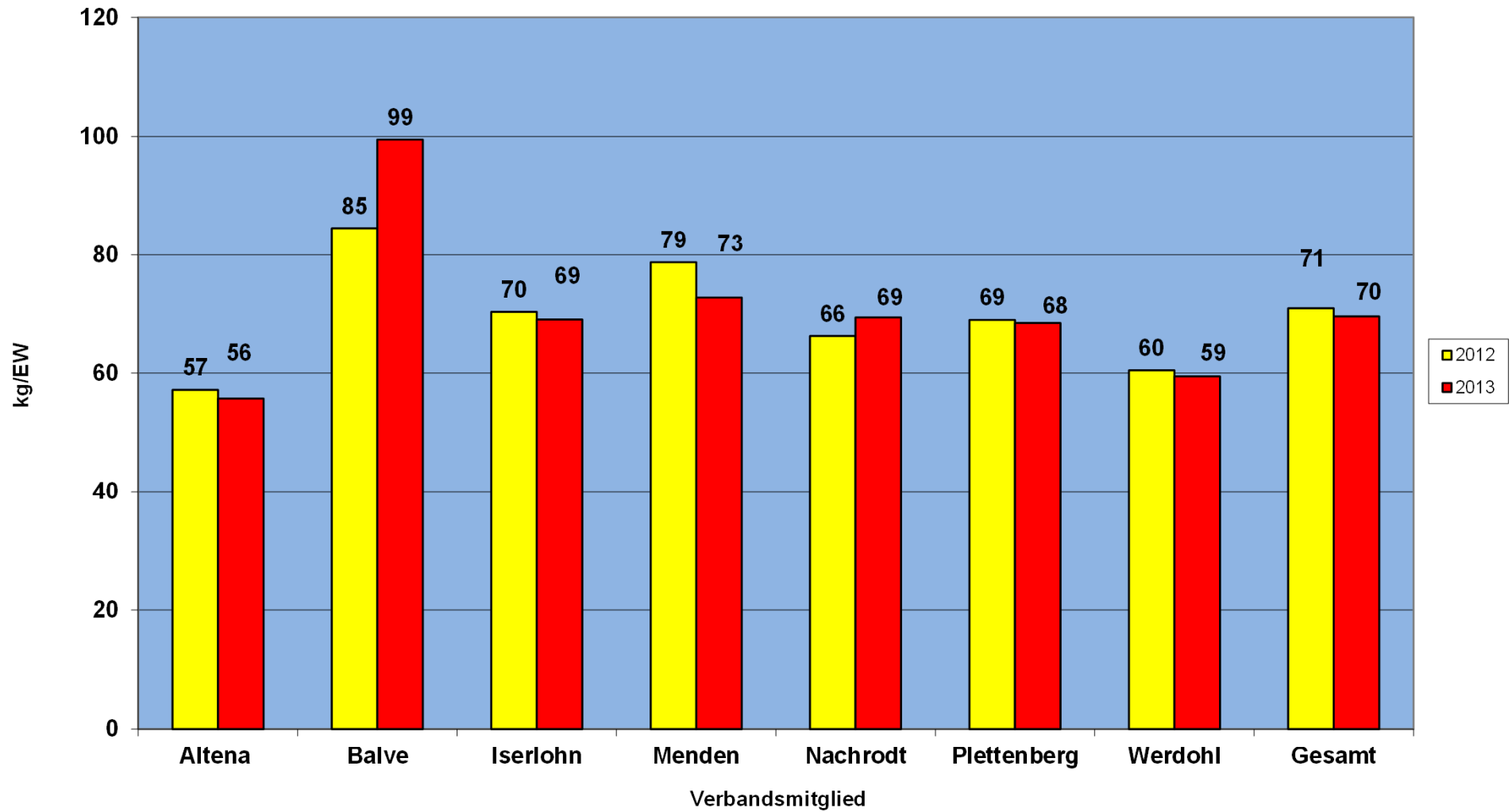
Altpapierentsorgung als Straßensammlung in 2013 in t

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar		8,72						8,72
Februar						29,96		29,96
März		18,24						18,24
April		10,52					31,80	42,32
Mai		46,60		378,42				425,02
Juni		169,52		317,10				486,62
1. Halbjahr	0,00	253,60	0,00	695,52	0,00	29,96	31,80	1.010,88
Juli		14,46					20,00	34,46
August								0,00
September				361,55				361,55
Oktober		39,46						39,46
November		21,16					33,68	54,84
Dezember		33,92						33,92
2. Halbjahr	0,00	109,00	0,00	361,55	0,00	0,00	53,68	524,23
Summe 2013	0,00	362,60	0,00	1.057,07	0,00	29,96	85,48	1.535,11

Altpapiersammlung in 2013 in t

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	83,94	69,31	611,26	257,24	36,26	182,85	80,97	1.321,83
Februar	72,16	56,85	449,25	193,86	31,99	129,00	71,75	1.004,86
März	75,08	60,94	524,07	227,69	33,47	145,88	84,74	1.151,87
April	85,37	75,64	553,49	250,98	41,56	141,58	75,45	1.224,07
Mai	76,68	66,20	491,77	215,25	50,39	131,67	76,92	1.108,88
Juni	71,62	61,30	460,33	199,21	32,03	131,01	79,71	1.035,21
1. Halbjahr	464,85	390,24	3.090,17	1.344,23	225,70	861,99	469,54	6.846,72
Juli	89,81	61,04	510,80	231,98	34,65	128,75	82,30	1.139,33
August	81,15	56,06	453,46	199,06	38,06	115,34	75,52	1.018,65
September	83,91	64,07	538,27	242,10	30,09	146,26	68,53	1.173,23
Oktober	83,98	64,96	596,31	249,87	38,33	153,67	100,85	1.287,97
November	82,50	66,93	579,61	257,34	39,27	162,82	96,74	1.285,21
Dezember	80,96	64,58	570,79	251,32	39,16	138,05	79,80	1.224,66
2. Halbjahr	502,31	377,64	3.249,24	1.431,67	219,56	844,89	503,74	7.129,05
Behältersammlung	967,16	767,88	6.339,41	2.775,90	445,26	1.706,88	973,28	13.975,77
kg/EW	54,53	66,73	67,84	51,80	68,20	66,09	53,53	61,62
Carit. Sammlung	0,00	362,60	0,00	1.057,07	0,00	29,96	85,48	1.535,11
kg/EW	0,00	31,51	0,00	19,72	0,00	1,16	4,70	6,77
Bringhöfe	21,49	14,10	112,91	65,80	7,92	31,21	22,08	275,52
kg/EW	1,21	1,23	1,21	1,23	1,21	1,21	1,21	1,21
Gesamt	988,65	1.144,58	6.452,32	3.898,77	453,18	1.768,05	1.080,84	15.786,40
kg/EW	55,75	99,47	69,05	72,75	69,41	68,46	59,45	69,60

Altpapier im ZfA-Gebiet 2012/2013





Entsorgung Haushaltskühlgeräte 2013 (Stückzahl)

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	72	27	178	95	12	92	44	520
Februar	27	36	142	122	18	51	40	436
März	27	44	145	117	15	59	38	445
April	48	33	210	112	21	59	41	524
Mai	53	32	142	145	15	55	26	468
Juni	39	34	152	90	17	60	37	429
1. Halbjahr	266	206	969	681	98	376	226	2.822
Juli	62	34	126	86	19	98	70	495
August	50	30	219	86	24	74	37	520
September	27	25	135	87	12	69	23	378
Oktober	35	40	146	132	17	65	44	479
November	20	39	155	107	3	46	41	411
Dezember	24	20	130	39	4	61	36	314
2. Halbjahr	218	188	911	537	79	413	251	2.597
Summe 2013	484	394	1.880	1.218	177	789	477	5.419
entspr. in t	21,34	17,38	82,91	53,71	7,81	34,79	21,04	238,98



Entsorgung Elektrogroßgeräte 2013 (Stückzahl)

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	93	42	199	118	27	96	60	635
Februar	56	38	151	161	30	58	49	543
März	57	78	99	107	30	58	43	472
April	99	73	151	138	32	51	41	585
Mai	62	88	117	172	34	49	29	551
Juni	51	37	114	88	5	51	33	379
1. Halbjahr	418	356	831	784	158	363	255	3.165
Juli	83	58	99	79	18	59	74	470
August	42	39	198	151	40	73	39	582
September	34	46	130	143	8	25	19	405
Oktober	35	48	127	160	28	77	40	515
November	22	72	134	158	7	42	43	478
Dezember	54	52	110	95	14	56	55	436
2. Halbjahr	270	315	798	786	115	332	270	2.886
Summe 2013	688	671	1.629	1.570	273	695	525	6.051
entspr. in t	24,03	23,44	56,90	54,84	9,54	24,28	18,34	211,36

Entsorgung Bildschirmgeräte (Stückzahl) 2013

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	91	63	333	146	20	222	79	954
Februar	64	58	250	91	11	92	66	632
März	60	60	232	166	20	132	72	742
April	52	73	259	99	16	98	32	629
Mai	102	85	227	176	17	126	60	793
Juni	77	81	212	138	17	117	65	707
1. Halbjahr	446	420	1.513	816	101	787	374	4.457
Juli	71	83	172	53	18	136	53	586
August	45	63	349	85	13	82	50	687
September	48	41	200	104	14	95	44	546
Oktober	50	134	177	168	19	132	36	716
November	25	37	245	71	0	105	34	517
Dezember	58	7	183	46	3	75	34	406
2. Halbjahr	297	365	1.326	527	67	625	251	3.458
Summe 2013	743	785	2.839	1.343	168	1.412	625	7.915
entspr. in t	8,52	9,00	32,56	15,40	1,93	16,20	7,17	90,79

Zusammenfassung der Abfälle zur Verwertung 2012/2013 Absolute Veränderung

Verbands- mitglied	Jahr	Altglas	Altpapier	LVP	Kühlgeräte		E-Großgeräte		Bildschirmgeräte		Grünabfälle	Gesamt
		in t	in t	in t	Stück	in t	Stück	in t	Stück	in t	in t	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Altena	2012	353	1.029	746	491	22	642	22	950	11	1.206	3.390
	2013	355	989	712	484	21	688	24	743	9	1.137	3.247
	Veränderung	in t	2	- 41	- 34	- 7	- 0	46	2	- 207	- 2	- 69
Balve	2012	231	983	616	362	16	702	25	797	9	1.375	3.255
	2013	233	1.145	596	394	17	671	23	785	9	1.303	3.327
	Veränderung	in t	2	983	- 20	32	1	- 31	- 1	- 12	- 0	- 72
Iserlohn	2012	1.854	6.615	4.121	1.863	82	1.638	57	3.224	37	9.739	22.505
	2013	1.865	6.452	3.935	1.880	83	1.629	57	2.839	33	9.521	21.946
	Veränderung	in t	12	- 163	- 186	17	1	- 9	- 0	- 385	- 4	- 218
Menden	2012	1.081	4.263	2.810	1.196	53	1.582	55	1.763	20	7.728	16.010
	2013	1.087	3.899	2.816	1.218	54	1.570	55	1.343	15	7.236	15.161
	Veränderung	in t	7	- 364	6	22	1	- 12	- 0	- 420	- 5	- 493
Nachrodt	2012	130	439	291	207	9	356	12	219	3	772	1.656
	2013	131	453	266	177	8	273	10	168	2	743	1.613
	Veränderung	in t	1	15	- 25	- 30	- 1	- 83	- 3	- 51	- 1	- 29
Plettenberg	2012	512	1.798	1.300	779	34	597	21	1.451	17	2.271	5.953
	2013	516	1.768	1.217	789	35	695	24	1.412	16	2.056	5.633
	Veränderung	in t	4	- 30	- 83	10	0	98	3	- 39	- 0	- 214
Werdohl	2012	362	1.107	980	420	19	444	16	675	8	698	3.189
	2013	365	1.081	911	477	21	525	18	625	7	709	3.111
	Veränderung	in t	3	- 26	- 69	57	3	81	3	- 50	- 1	10
ZfA	2012	4.522	16.234	10.864	5.318	235	5.961	208	9.079	104	23.790	55.957
	2013	4.552	15.786	10.453	5.419	239	6.051	211	7.915	91	22.705	54.037
	Veränderung	in t	30	- 448	- 411	101	4	90	3	- 1.164	- 13	- 1.085

Spalte 3:

Eine Aufteilung der Gesamttonnage auf das einzelne Verbandsmitglied ist nicht möglich, da lediglich Mengen für das gesamte Vertragsgebiet vorliegen. Hilfsweise wurde die Tonnage auf Basis der Einwohnerzahl verteilt.

Zusammenfassung der Abfälle zur Verwertung 2012/2013 Prozentuale Veränderung

Verbands- mitglied	Jahr	Altglas in t	Altpapier in t	LVP in t	Kühlgeräte		E-Großgeräte		Bildschirmgeräte		Grünabfälle in t	Gesamt in t
					Stück	in t	Stück	in t	Stück	in t		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Altena	2012	353	1.029	746	491	22	642	22	950	11	1.206	3.390
	2013	355	989	712	484	21	688	24	743	9	1.137	3.247
	Veränderung	in %	1	- 4	- 5	- 1	- 1	7	7	- 22	- 22	- 6
Balve	2012	231	983	616	362	16	702	25	797	9	1.375	3.255
	2013	233	1.145	596	394	17	671	23	785	9	1.303	3.327
	Veränderung	in %	1	16	- 3	9	9	- 4	- 4	- 2	- 2	- 5
Iserlohn	2012	1.854	6.615	4.121	1.863	82	1.638	57	3.224	37	9.739	22.505
	2013	1.865	6.452	3.935	1.880	83	1.629	57	2.839	33	9.521	21.946
	Veränderung	in %	1	- 2	- 5	1	1	- 1	- 1	- 12	- 12	- 2
Menden	2012	1.081	4.263	2.810	1.196	53	1.582	55	1.763	20	7.728	16.010
	2013	1.087	3.899	2.816	1.218	54	1.570	55	1.343	15	7.236	15.161
	Veränderung	in %	1	- 9	0	2	2	- 1	- 1	- 24	- 24	- 6
Nachrodt	2012	130	439	291	207	9	356	12	219	3	772	1.656
	2013	131	453	266	177	8	273	10	168	2	743	1.613
	Veränderung	in %	1	3	- 8	- 14	- 14	- 23	- 23	- 23	- 23	- 4
Plettenberg	2012	512	1.798	1.300	779	34	597	21	1.451	17	2.271	5.953
	2013	516	1.768	1.217	789	35	695	24	1.412	16	2.056	5.633
	Veränderung	in %	1	- 2	- 6	1	1	16	16	- 3	- 3	- 9
Werdohl	2.012	362	1.107	980	420	19	444	16	675	8	698	3.189
	2.013	365	1.081	911	477	21	525	18	625	7	709	3.111
	Veränderung	in %	1	- 2	- 7	14	14	18	18	- 7	- 7	1
ZfA	2012	4.522	16.234	10.864	5.318	235	5.961	208	9.079	104	23.790	55.957
	2013	4.552	15.786	10.453	5.419	239	6.051	211	7.915	91	22.705	54.037
	Veränderung	in %	1	- 3	- 4	2	2	2	2	- 13	- 13	- 5

Spalte 3:

Eine Aufteilung der Gesamttonnage auf das einzelne Verbandsmitglied ist nicht möglich, da lediglich Mengen für das gesamte Vertragsgebiet vorliegen. Hilfsweise wurde die Tonnage auf Basis der Einwohnerzahl verteilt.



Anzahl der Abfahrten bzw. Stückzahlen Bringhöfe ZfA 2013

Fraktion Output	Behälterart	Anzahl	Bringhof Iserlohn 01.01.-31.12.13	Bringhof Letmathe 01.01.-31.12.13	Bringhof Menden 01.01.-31.12.13	Bringhof Werdohl 01.01.-31.12.13	Gesamt
Hausmüll	WB 15 cbm	Abfuhr	-	-	-	-	-
Sperrmüll	WB 20 cbm	Abfuhr	156	372	176	92	124
Glas	3,3 cbm	Entleerungen	41	62	19	2	124
Flachglas	WB 10 cbm	Abfuhr	2	4	2	1	9
LVP	DU 1,1 cbm	Entleerungen	106	160	119	28	413
Papier 75 %	WB 15 cbm	Abfuhr	18	49	21	5	93
Kartonagen	Presse 20 cbm	Abfuhr	11	17	10	4	42
N.N.		Abfuhr	-	-	-	-	-
Grünabfall	MGB 5 cbm/WB	Entleerungen	41	129	26	58	254
Bauschutt	WB 7 cbm	Abfuhr	18	51	25	22	116
Baumischabfälle	WB 15 cbm	Abfuhr	14	38	22	18	92
Holz belastet	WB 20 cbm	Abfuhr	34	52	-	-	86
Fe-Metalle	WB 10 cbm	Abfuhr	32	45	26	14	117
Ne-Metalle	WB 10 cbm	Abfuhr	7	15	6	4	32
Styropor	Sack	Entleerungen	261	324	231	98	914
Altkleider	privat	Entleerungen	186	309	102	41	638
Altreifen	10 cbm	Abfuhr	1	1	1	1	4
Folie	RC 3001	Entleerungen	30	55	28	19	132
Input							
Anzahl der Anlieferungen		Fahrzeuge	25.962	37.839	20.966	14.306	99.073
Öffnungstage			249	249	249	249	249
Fahrzeuge/Tag			104	152	84	57	398



Mengenauflistung für die Bringhöfe des ZfA 2013

Fraktion Output	Behälterart	Menge in	Bringhof Iserlohn 01.01.-31.12.13	Bringhof Letmathe 01.01.-31.12.13	Bringhof Menden 01.01.-31.12.13	Bringhof Werdohl 01.01.-31.12.13	Gesamt
Hausmüll	WB 15 cbm	t	-	-	-	-	-
Sperrmüll	WB 20 cbm	t	554	1.193	615	350	2.712
Glas	3,3 cbm	Entleerungen	41	62	19	2	124
Flachglas	WB 10 cbm	t	11	19	9	5	44
LVP	DU 1,1 cbm	Entleerungen	106	160	119	28	413
Papier 75 %	WB 15 cbm	t	34	65	33	9	141
Kartonagen	Presse 20 cbm	t	34	55	31	14	135
N.N.		t	-	-	-	-	-
Grünabfall	MGB 5 cbm/WB	t	97	287	51	149	583
Bauschutt	WB 7 cbm	t	93	301	132	119	644
Baumischabfälle	WB 15 cbm	t	53	188	81	67	389
Holz	WB 20 cbm	t	117	172	-	-	289
Fe-Metalle	WB 10 cbm	t	45	72	37	24	177
Ne-Metalle	WB 10 cbm	t	6	13	5	4	28
Styropor	Sack	Säcke	261	324	231	98	914
Altkleider	privat	Entleerungen	186	309	102	41	638
Altreifen	10 cbm	t	1	1	1	1	4
Folie	RC 3001	Entleerungen	30	55	28	19	171



**Maßgebliche Abfalltonnage 2013 für die Verteilung des Verbandsumlageteils
"Sonstiger Finanzbedarf" in 2015**

Verbandsmitglied	Restmüll t	Altpapier t	Kühlschränke t	Elektrogeräte t	Fernseher t	Grünabfall t	Gesamt t
Altena	5.023,66	988,65	21,34	24,03	8,52	1.116,45	7.182,66
Balve	3.175,98	1.144,58	17,38	23,44	9,00	1.298,12	5.668,49
Iserlohn	23.337,66	6.452,32	82,91	56,90	32,56	7.788,35	37.750,70
Menden	12.160,95	3.898,77	53,71	54,84	15,40	6.259,65	22.443,33
Nachrodt	1.640,23	453,18	7,81	9,54	1,93	702,21	2.814,89
Plettenberg	7.555,93	1.768,05	34,79	24,28	16,20	2.056,46	11.455,71
Werdohl	5.218,36	1.080,84	21,04	18,34	7,17	708,08	7.053,82
Gesamt	58.112,77	15.786,40	238,98	211,36	90,79	19.929,32	94.369,61

Menge Altpapier=Menge Behältersammlung (100 %) + Menge Straßensammlungen

Menge Grünabfall = Menge Bringsystem + Menge Holsystem
einschl. Bringhöfe

**Gesamtabfallmengenstatistik für Altena
2004- 2013
in t**

Abfallart / Jahr	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Mini-Müll	499	495	504	503	498	510	502	486	439	452
DU 60 l - 360 l	3.888	3.754	3.456	3.425	3.490	3.279	3.200	3.190	2.993	2.882
DU 1.100 l	12	46	298	288	105	225	118	193	249	249
MGB 2,5-5,0 cbm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sperrmüll	1.290	1.319	1.341	1.340	1.358	1.338	1.311	1.442	1.349	1.211
Wechselsystem	254	260	263	255	261	239	221	241	233	229
Selbstanlieferungen Altena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zwischensumme	5.942	5.873	5.863	5.811	5.712	5.591	5.351	5.552	5.262	5.024
Grünabfall, Selbstanliefer.	20	10	18	29	27	33	24	27	27	21
Grünabfall	958	986	976	1.142	1.187	1.219	1.113	1.114	1.180	1.116
Kühlgeräte	41	40	37	30	31	30	25	27	22	21
Elektro Großgeräte	60	47	44	37	25	29	26	27	22	24
Fernseher	15	15	16	9	12	15	13	14	11	9
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	1.201	1.253	1.359	1.310	1.292	1.145	1.064	1.100	1.029	989
Altglas	454	424	439	423	423	396	376	380	353	355
LVP-Input	1.192	1.255	970	906	901	848	764	876	746	712
Zwischensumme	3.941	4.030	3.858	3.887	3.898	3.715	3.405	3.565	3.390	3.247
Gesamt	9.883	9.903	9.721	9.698	9.610	9.306	8.756	9.117	8.652	8.271
EW-Zahl	21.126	20.615	20.444	20.001	19.661	19.252	18.768	18.277	17.996	17.735
kg/EW	467,82	480,36	475,48	484,87	488,77	483,40	466,56	498,82	480,76	466,36
Index kg/EW	100,00	102,68	101,64	103,64	104,48	103,33	99,73	106,63	102,77	99,69

Gesamtabfallmengenstatistik für Balve
2004 - 2013
in t

Abfallart / Jahr	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Mini-Müll	56	53	52	53	52	54	56	59	87	82
DU 60 l - 360 l	2.823	2.713	2.570	2.633	2.572	2.548	2.528	2.514	2.321	2.268
DU 1.100 l	8	9	7	0	0	4	0	32	147	126
MGB 2,5-5,0 cbm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sperrmüll	556	563	597	633	595	704	676	683	673	671
Wechselsystem	81	73	81	54	54	49	51	42	35	30
Selbstanlieferungen Balve	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4
Zwischensumme	3.523	3.409	3.307	3.374	3.273	3.358	3.311	3.332	3.265	3.180
Grünabfall, Selbstanliefer.	8	11	4	12	6	5	5	7	3	5
Grünabfall	738	910	910	1.107	1.203	1.251	1.137	1.208	1.372	1.298
Kühlgeräte	22	23	21	16	20	21	19	17	16	17
Elektro Großgeräte	22	20	23	25	20	21	19	15	25	23
Fernseher	7	8	8	6	8	9	10	11	9	9
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	835	909	872	952	1.100	791	874	1.049	983	1.145
Altglas	263	251	261	256	260	249	240	248	231	233
LVP-Input	805	827	692	721	703	693	655	573	616	596
Zwischensumme	2.700	2.959	2.792	3.094	3.320	3.040	2.959	3.128	3.255	3.326
Gesamt	6.223	6.368	6.099	6.468	6.593	6.398	6.271	6.459	6.520	6.507
EW-Zahl	12.255	12.200	12.162	12.132	12.078	12.095	11.985	11.955	11.628	11.507
kg/EW	507,78	522,00	501,47	533,15	545,89	529,00	523,20	540,31	560,71	565,45
Index kg/EW	100,00	102,80	98,76	105,00	107,51	104,18	103,04	106,41	110,42	111,36

Gesamtabfallmengenstatistik für Iserlohn
2004 - 2013
in t

Abfallart / Jahr	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Mini-Müll	271	259	262	267	251	255	293	302	289	292
DU 60 l - 360 l	15.417	15.322	15.512	15.528	14.968	15.020	14.739	14.816	14.719	14.306
DU 1.100 l	3.859	3.941	3.839	3.857	3.854	3.836	3.899	3.798	3.666	3.814
MGB 2,5-5,0 cbm	270	234	249	244	228	240	197	164	64	5
Sperrmüll	4.384	4.665	4.581	4.250	3.940	4.151	4.276	4.839	4.795	4.585
Wechselsystem	360	377	350	371	363	345	353	349	368	336
Selbstanlieferungen Iserlohn	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1
Zwischensumme	24.559	24.797	24.793	24.516	23.604	23.847	23.756	24.270	23.902	23.339
Grünabfall, Selbstanliefer.	1.294	1.353	1.315	1.761	2.092	2.064	1.673	1.741	1.652	1.732
Grünabfall	7.850	8.062	7.997	8.336	7.443	7.912	7.176	7.796	8.087	7.788
Kühlgeräte	156	177	110	81	85	83	76	81	82	83
Elektro Großgeräte	159	163	127	113	74	83	68	50	57	57
Bildschirmgeräte	65	77	34	22	28	35	32	33	37	33
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	5.603	5.886	6.129	5.459	5.653	5.738	6.287	6.844	6.615	6.452
Altglas	2.109	2.003	2.091	2.041	2.068	1.964	1.910	1.972	1.853	1.865
LVP-Input	5.445	5.715	4.668	4.544	4.664	4.329	4.217	4.549	4.121	3.935
Zwischensumme	22.681	23.436	22.471	22.357	22.107	22.209	21.438	23.066	22.505	21.946
Gesamt	47.240	48.233	47.264	46.873	45.711	46.055	45.195	47.336	46.407	45.285
EW-Zahl	98.234	97.478	97.285	96.546	96.112	95.598	95.232	94.966	94.054	93.450
kg/EW	480,90	494,81	485,83	485,50	475,60	481,76	474,57	498,45	493,41	484,59
Index kg/EW	100,00	102,89	101,02	100,96	98,90	100,18	98,68	103,65	102,60	100,77

Gesamtabfallmengenstatistik für Menden
2004 - 2013
in t

Abfallart / Jahr	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Mini-Müll	226	202	197	197	191	203	179	187	190	184
DU 60 l - 360 l	9.337	9.251	9.569	9.497	9.245	9.162	8.777	8.959	8.415	8.335
DU 1.100 l	269	272	34	0	13	62	272	244	407	439
MGB 2,5-5,0 cbm	89	120	91	60	64	32	30	20	8	0
Sperrmüll	3.282	3.376	3.395	3.242	3.017	3.335	3.264	3.401	3.193	2.989
Wechselsystem	376	298	327	302	245	224	219	216	210	214
Selbstanlieferungen Menden	0	0	0	0	0	0	0	11	5	8
Zwischensumme	13.579	13.519	13.613	13.298	12.775	13.018	12.741	13.037	12.427	12.169
Grünabfall, Selbstanliefer.	765	878	843	1.097	1.024	953	932	990	911	976
Grünabfall	6.500	6.318	6.417	6.587	6.523	6.736	6.203	6.210	6.817	6.260
Kühlgeräte	107	109	94	63	65	67	54	53	53	54
Elektro Großgeräte	114	91	127	69	51	72	46	46	57	55
Bildschirmgeräte	34	36	22	16	17	20	21	23	20	15
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	4.527	5.314	4.675	5.835	5.843	4.455	4.182	4.299	4.263	3.899
Altglas	1.261	1.196	1.246	1.218	1.231	1.164	1.125	1.152	1.080	1.087
LVP-Input	3.503	3.611	2.911	2.971	3.032	2.985	2.921	2.658	2.810	2.816
Zwischensumme	16.811	17.553	16.335	17.856	17.787	16.452	15.484	15.431	16.011	15.162
Gesamt	30.390	31.072	29.948	31.154	30.562	29.469	28.225	28.468	28.438	27.331
EW-Zahl	58.745	58.184	57.984	57.599	57.207	56.625	56.078	55.496	54.166	53.593
kg/EW	517,32	534,03	516,48	540,88	534,24	520,43	503,31	512,97	525,02	509,97
Index kg/EW	100,00	103,23	99,84	104,55	103,27	100,60	97,29	99,16	101,49	98,58

**Gesamtabfallmengenstatistik für Nachrodt-Wiblingwerde
2004 - 2013
in t**

Abfallart / Jahr	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Mini-Müll	78	78	73	78	73	79	67	68	75	70
DU 60 l - 360 l	1.071	1.097	1.299	1.243	1.209	1.206	1.202	1.247	1.169	1.125
DU 1.100 l	266	186	12	20	20	33	6	0	49	70
MGB 2,5-5,0 cbm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sperrmüll	338	404	359	397	365	425	381	444	442	348
Wechselsystem	22	19	23	22	25	27	27	24	22	28
Selbstanlieferungen Nachrodt	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1
Zwischensumme	1.775	1.784	1.766	1.760	1.691	1.770	1.683	1.788	1.757	1.641
Grünabfall, Selbstanliefer.	21	20	19	29	34	44	27	47	48	41
Grünabfall	561	574	618	645	662	698	656	686	725	702
Kühlgeräte	9	14	9	9	10	9	10	10	9	8
Elektro Großgeräte	19	14	11	11	12	12	10	9	12	10
Bildschirmgeräte	5	5	4	3	2	3	3	3	3	2
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	404	433	412	404	439	305	351	409	439	453
Altglas	148	141	148	147	150	141	136	140	130	131
LVP-Input	367	395	303	332	332	314	292	322	291	266
Zwischensumme	1.534	1.596	1.524	1.580	1.641	1.526	1.485	1.627	1.656	1.613
Gesamt	3.309	3.380	3.290	3.339	3.332	3.296	3.168	3.414	3.413	3.254
EW-Zahl	6.892	6.856	6.890	6.966	6.960	6.848	6.790	6.724	6.617	6.529
kg/EW	480,05	493,05	477,50	479,37	478,73	481,31	466,59	507,74	515,83	498,45
Index kg/EW	100,00	102,71	99,47	99,86	99,72	100,26	97,20	105,77	107,45	103,83

**Gesamtabfallmengenstatistik für Plettenberg
2004 - 2013
in t**

Abfallart / Jahr	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Mini-Müll	177	178	178	191	180	176	176	195	165	169
DU 60 l - 360 l	6.210	6.058	5.968	5.976	5.878	5.745	5.570	5.697	5.666	5.549
DU 1.100 l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MGB 2,5-5,0 cbm	158	167	159	151	147	132	122	128	55	7
Sperrmüll	1.456	1.549	1.597	1.663	1.688	1.696	1.705	1.798	1.839	1.750
Wechselsystem	119	148	155	154	136	100	93	92	109	81
Selbstanlieferungen Plettenberg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zwischensumme	8.120	8.100	8.057	8.135	8.028	7.850	7.665	7.909	7.834	7.556
Grünabfall, Selbstanliefer.	3	1	0	1	1	1	1	0	0	0
Grünabfall	1.985	1.917	1.959	2.105	2.150	2.324	1.940	2.034	2.271	2.056
Kühlgeräte	57	47	47	32	34	39	29	30	34	35
Elektro Großgeräte	47	40	54	41	27	28	25	21	21	24
Bildschirmgeräte	17	16	18	14	14	16	13	16	17	16
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	1.854	1.650	1.765	2.039	1.567	1.873	2.003	1.913	1.798	1.768
Altglas	611	579	602	585	590	555	535	547	512	516
LVP-Input	1.544	1.633	1.326	1.370	1.365	1.349	1.375	1.261	1.300	1.217
Zwischensumme	6.118	5.883	5.771	6.186	5.748	6.184	5.921	5.822	5.953	5.632
Gesamt	14.238	13.983	13.827	14.321	13.776	14.034	13.586	13.731	13.787	13.188
EW-Zahl	28.442	28.149	28.003	27.672	27.397	27.026	26.665	26.321	26.060	25.827
kg/EW	500,61	496,73	493,78	517,53	502,83	519,29	509,52	521,68	529,06	510,64
Index kg/EW	100,00	99,23	98,64	103,38	100,44	103,73	101,78	104,21	105,68	102,00

Gesamtabfallmengenstatistik für Werdohl
2004 - 2013
in t

Abfallart / Jahr	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Mini-Müll	182	176	160	135	138	144	139	153	158	152
DU 60 l - 360 l	4.142	4.055	4.012	3.971	3.879	3.887	3.622	3.625	3.533	3.444
DU 1.100 l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MGB 2,5-5,0 cbm	75	72	74	64	73	103	83	164	50	5
Sperrmüll	1.312	1.336	1.350	1.352	1.330	1.381	1.442	1.402	1.417	1.448
Wechselsystem	335	306	275	254	233	217	221	206	187	170
Selbstanlieferungen Werdohl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zwischensumme	6.046	5.946	5.871	5.776	5.651	5.733	5.506	5.550	5.344	5.218
Grünabfall, Selbstanliefer.	1	0	2	1	7	3	2	4	0	0
Grünabfall	771	818	876	956	672	925	936	580	698	709
Kühlgeräte	45	46	35	31	22	25	22	18	19	21
Elektrogroßgeräte	35	32	26	28	15	16	15	14	16	18
Bildschirmgeräte	10	10	12	10	6	8	7	7	8	7
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	1.310	1.110	1.194	1.495	1.206	1.223	1.097	1.104	1.107	1.081
Altglas	444	418	434	419	423	397	381	388	362	365
LVP-Input	1.162	1.168	966	975	982	989	985	896	980	911
Zwischensumme	3.778	3.602	3.546	3.914	3.333	3.586	3.445	3.011	3.189	3.112
Gesamt	9.824	9.548	9.417	9.690	8.984	9.318	8.951	8.562	8.533	8.331
EW-Zahl	20.661	20.333	20.177	19.838	19.670	19.303	19.005	18.706	18.299	18.181
kg/EW	475,51	469,58	466,73	488,46	456,74	482,75	470,97	457,69	466,30	458,22
Index kg/EW	100,00	98,75	98,15	102,72	96,05	101,52	99,05	96,25	98,06	96,36

Gesamtabfallmengenstatistik ZfA
2004 - 2013
in t

Abfallart / Jahr	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Mini-Müll	1.489	1.441	1.425	1.424	1.382	1.422	1.410	1.449	1.402	1.401
DU 80 l - 360 l	42.888	42.250	42.387	42.274	41.241	40.846	39.638	40.048	38.815	37.909
DU 1.100 l	4.413	4.453	4.191	4.165	3.991	4.160	4.296	4.266	4.516	4.697
MGB 2,5-5,0 cbm	592	593	573	520	512	508	433	476	177	17
Sperrmüll	12.616	13.211	13.220	12.875	12.291	13.030	13.055	14.009	13.708	13.002
Wechselsystem	1.546	1.480	1.473	1.412	1.317	1.201	1.184	1.170	1.163	1.087
Selbstanlieferungen Verb-Mit	0	0	0	0	0	0	0	19	10	15
Zwischensumme	63.545	63.428	63.270	62.670	60.733	61.167	60.015	61.437	59.792	58.127
Grünabfall, Selbstanliefer.	2.112	2.273	2.201	2.930	3.192	3.103	2.663	2.817	2.641	2.776
Grünabfall	19.363	19.585	19.753	20.878	19.840	21.065	19.160	19.627	21.149	19.930
Kühlgeräte	437	456	353	261	267	274	235	236	235	239
Elektro Großgeräte	456	407	412	324	223	261	209	182	210	211
Fernseher	153	167	114	80	89	106	99	107	104	91
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	15.734	16.555	16.406	17.492	17.100	15.530	15.858	16.718	16.234	15.787
Altglas	5.290	5.012	5.221	5.089	5.145	4.866	4.703	4.827	4.521	4.552
LVP-Input	14.018	14.604	11.836	11.819	11.979	11.507	11.209	11.135	10.864	10.453
Zwischensumme	57.563	59.059	56.296	58.874	57.835	56.711	54.136	55.650	55.958	54.039
Gesamt	121.108	122.487	119.566	121.544	118.568	117.878	114.152	117.087	115.750	112.167
EW-Zahl	246.355	243.815	242.945	240.754	239.085	236.747	234.523	232.445	228.820	226.822
kg/EW	491,60	502,37	492,15	504,85	495,92	497,91	486,74	503,72	505,86	494,51
Index kg/EW	100,00	102,19	100,11	102,69	100,88	101,28	99,01	102,47	102,90	100,59