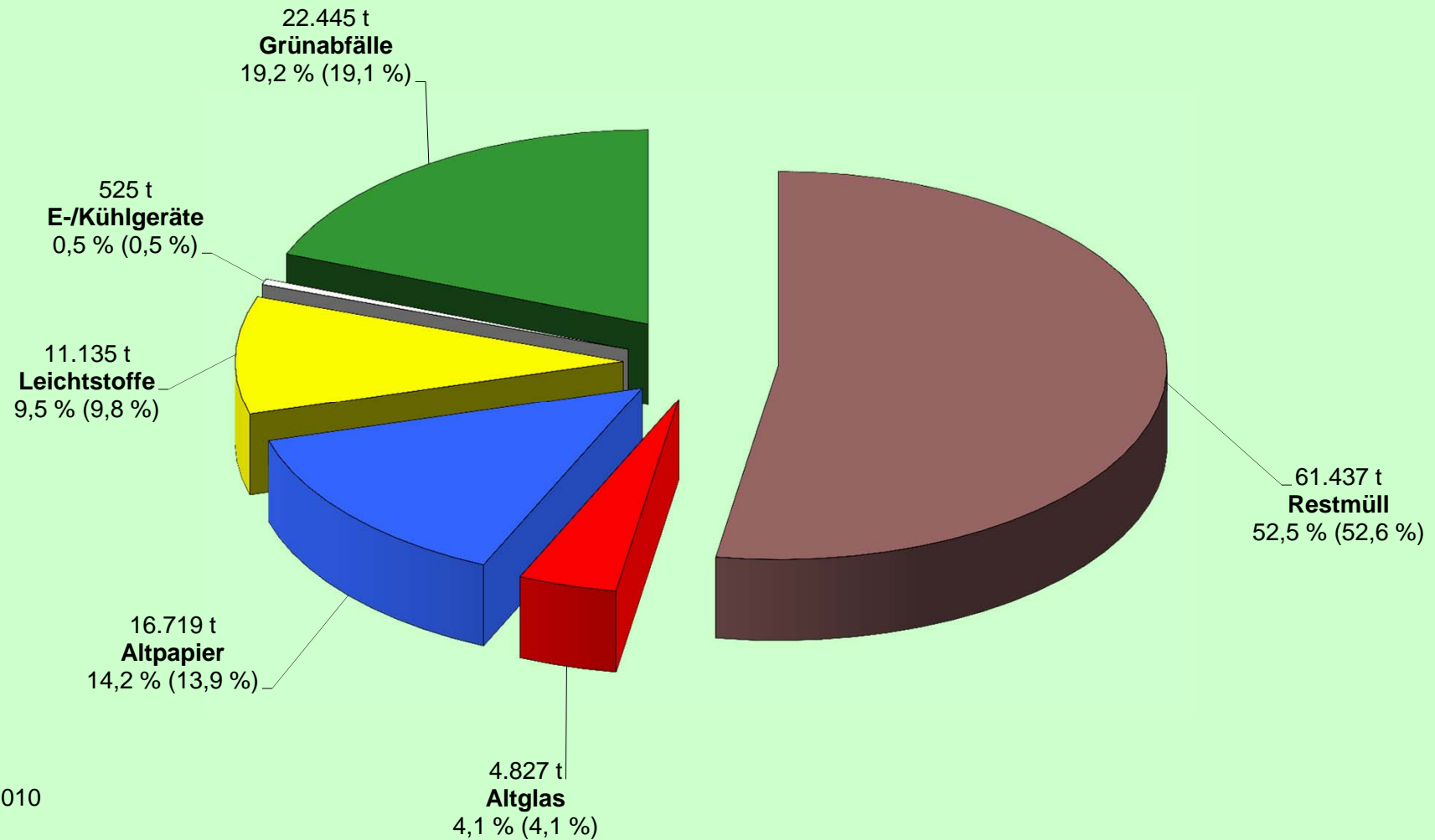




Mengenstatistik für 2011



() 2010



Inhaltsverzeichnis

	Seite
I. Allgemeines	1
II. Abfall zur Beseitigung	
1. Abfallmengen ZfA 2010 zu 2011 (absolut)	2
2. Abfallmengen ZfA 2010 zu 2011 (prozentual)	3
3. Abfallmengen ZfA 2010 zu 2011	
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 der Verbandsmitglieder bei der AMK GmbH	9
III. Abfall zur Verwertung	
1. Grünabfallentsorgung	
a) Monatlich aus Umleerbehältern.....	10
b) Monatlich im Holsystem	11
c) Privatanlieferungen in Iserlohn-Sümmern	12
d) Monatlich gesamte Grünabfallabfuhr	13
e) Veränderung 2010 zu 2011 (absolut).....	14
f) Veränderung 2010 zu 2011 (prozentual).....	15
g) Grünabfälle 2010 zu 2011 in kg/EW -Grafik-.....	16



2. Altpapierentsorgung	
a) Straßensammlungen	17
b) Depotcontainer	18
c) Altpapier 2010 zu 2011 in kg/EW -Grafik-	19
3. Elektrogeräteentsorgung	
a) Haushaltskühlgeräte.....	20
b) Elektrogroßgeräte.....	21
c) Fernseher	22
4. Wertstoffmengen (Zusammenfassung)	
a) Veränderung 2010 zu 2011 (absolut).....	23
b) Veränderung 2010 zu 2011 (prozentual).....	24
IV. Bringhöfe des ZfA	
1. Anzahl der Abfahren bzw. Stückzahlen in 2011	25
2. Anzahl der Anlieferungen in 2011	25
3. Mengenstatistik 2011	26
V. Zusammenfassung Abfall zur Beseitigung und zur Verwertung	
1. Maßgebliche Abfallmenge für Verbandsumlage in 2011	27
2. Veränderung der Abfallströme 2002 bis 2011 -Verbandsmitglieder-	28-34
3. Veränderung der Abfallströme 2002 bis 2011 -ZfA-	35

1. Allgemeines



Die Mengenstatistik für das ZfA-Gebiet umfasst den Betrachtungszeitraum 01.01. bis 31.12.2011. Als Vergleichszahlen werden die entsprechenden Vorjahreswerte herangezogen.

Die Menge, der von der Fa. Lobbe Entsorgung GmbH im Auftrag des ZfA eingesammelten Abfälle zur Beseitigung und zu der Behandlungsanlage des Märkischen Kreises transportierte Abfallmenge, ist auf 61.418 t (2010 = 60.015 t) im Vergleich zum Vorjahreszeitraum um rund 2,3 % (= 1.403 t) gestiegen. Die Veränderung verteilt sich relativ gleichmäßig auf die vorhandenen Systembereiche Umleer- und Wechselbehälter sowie die Sperrmüllfassung. Die Steigerung ergibt sich im Wesentlichen aus der nachgeholten Entsorgung der wegen der durch die Witterungssituation nur beschränkten Abfallentsorgung im Monat Dezember 2010.

Die Mengen im Bereich der Grünabfallabfuhr stiegen im Jahr 2011 um 621 t auf insgesamt 22.444 t (2010 = 21.823 t). Dies entspricht einer Steigerung von rd. 2,9 %.

Über die Depotcontainer und die blauen Tonnen wurden 2011 rd. 14.564 t (2010 = 14.018 t) Altpapier erfasst. Weiterhin wurde Altpapier im Rahmen von Straßensammlungen mit 1.868 t (2010 = 1.571 t) der Verwertung zugeführt. In den Bringhöfen wurden weitere 288 t gesammelt. Insgesamt wurden im Verbandsgebiet ca. 72 kg/EW/a (2010 = 68 kg/EW/a) Altpapier gesammelt.

Die gesammelten Altglasmengen stiegen im Vergleich zum Vorjahr um 2,6 % (124 t) auf rd. 4.827 t (2010 = 4.703 t). Die in der Gelben Tonne erfassten Mengen an Verkaufsverpackungen sanken

um 0,7 % (73 t) auf den Wert von 11.135 t (2010 = 11.208 t).

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

Abfallart	2010	2011	Veränderung in kg/EW	Veränderung in %
	in kg/EW	in kg/EW		
Abfall zur Beseitigung	255,9	264,3	8,4	3,3
Altglas	20,1	20,8	0,7	3,5
Altpapier	67,6	71,9	4,3	6,4
Leichstoffe	47,8	47,9	0,1	0,2
Kühlgeräte	1,0	1,0	0,0	0,0
E-Großgeräte	0,9	0,8	-0,1	-11,1
Fernseher	0,4	0,5	0,1	25,0
Grünabfälle	93,1	96,6	3,5	3,8
Gesamt	486,8	503,8	17,0	3,5

Eine erfassungsgenaue regionale Aufteilung der Wertstofffraktion Altglas ist aufgrund der 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 2010/2011 in t Absolute 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	2010	501,69	3.199,76	117,94	0,00	3.819,39	1.311,11	220,96	5.351,46
	2011	485,55	3.190,08	192,90	0,00	3.868,53	1.442,46	240,90	5.551,89
	Veränderung in t	-16,14	-9,68	74,96	0,00	49,14	131,35	19,94	200,43
Balve	2010	56,22	2.528,38	0,00	0,00	2.584,60	676,29	50,54	3.311,43
	2011	59,12	2.513,68	31,78	0,00	2.604,58	683,19	42,04	3.329,81
	Veränderung in t	2,90	-14,70	31,78	0,00	19,98	6,90	-8,50	18,38
Iserlohn	2010	292,64	14.738,60	3.899,32	197,34	19.127,90	4.275,78	352,66	23.756,34
	2011	302,16	14.816,02	3.797,92	163,78	19.079,88	4.839,04	349,30	24.268,22
	Veränderung in t	9,52	77,42	-101,40	-33,56	-48,02	563,26	-3,36	511,88
Menden	2010	178,64	8.777,40	272,06	30,00	9.258,10	3.264,03	218,96	12.741,09
	2011	186,94	8.959,02	243,74	19,68	9.409,38	3.400,60	216,06	13.026,04
	Veränderung in t	8,30	181,62	-28,32	-10,32	151,28	136,57	-2,90	284,95
Nachrodt	2010	66,65	1.201,98	6,18	0,00	1.274,81	381,17	27,30	1.683,28
	2011	67,63	1.247,26	0,00	0,00	1.314,89	444,36	23,86	1.783,11
	Veränderung in t	0,98	45,28	-6,18	0,00	40,08	63,19	-3,44	99,83
Plettenberg	2010	175,62	5.569,92	0,00	122,32	5.867,86	1.704,53	93,06	7.665,45
	2011	194,62	5.696,86	0,00	127,96	6.019,44	1.797,52	91,94	7.908,90
	Veränderung in t	19,00	126,94	0,00	5,64	151,58	92,99	-1,12	243,45
Werdohl	2010	138,66	3.621,64	0,00	83,06	3.843,36	1.441,91	220,86	5.506,13
	2011	152,90	3.625,18	0,00	164,10	3.942,18	1.402,06	206,16	5.550,40
	Veränderung in t	14,24	3,54	0,00	81,04	98,82	-39,85	-14,70	44,27
ZfA	2010	1.410,12	39.637,68	4.295,50	432,72	45.776,02	13.054,82	1.184,34	60.015,18
	2011	1.448,92	40.048,10	4.266,34	475,52	46.238,88	14.009,23	1.170,26	61.418,37
	Veränderung in t	38,80	410,42	-29,16	42,80	462,86	954,41	-14,08	1.403,19

Abfälle zur Beseitigung 2010/2011 in t Prozentuale Veränderung

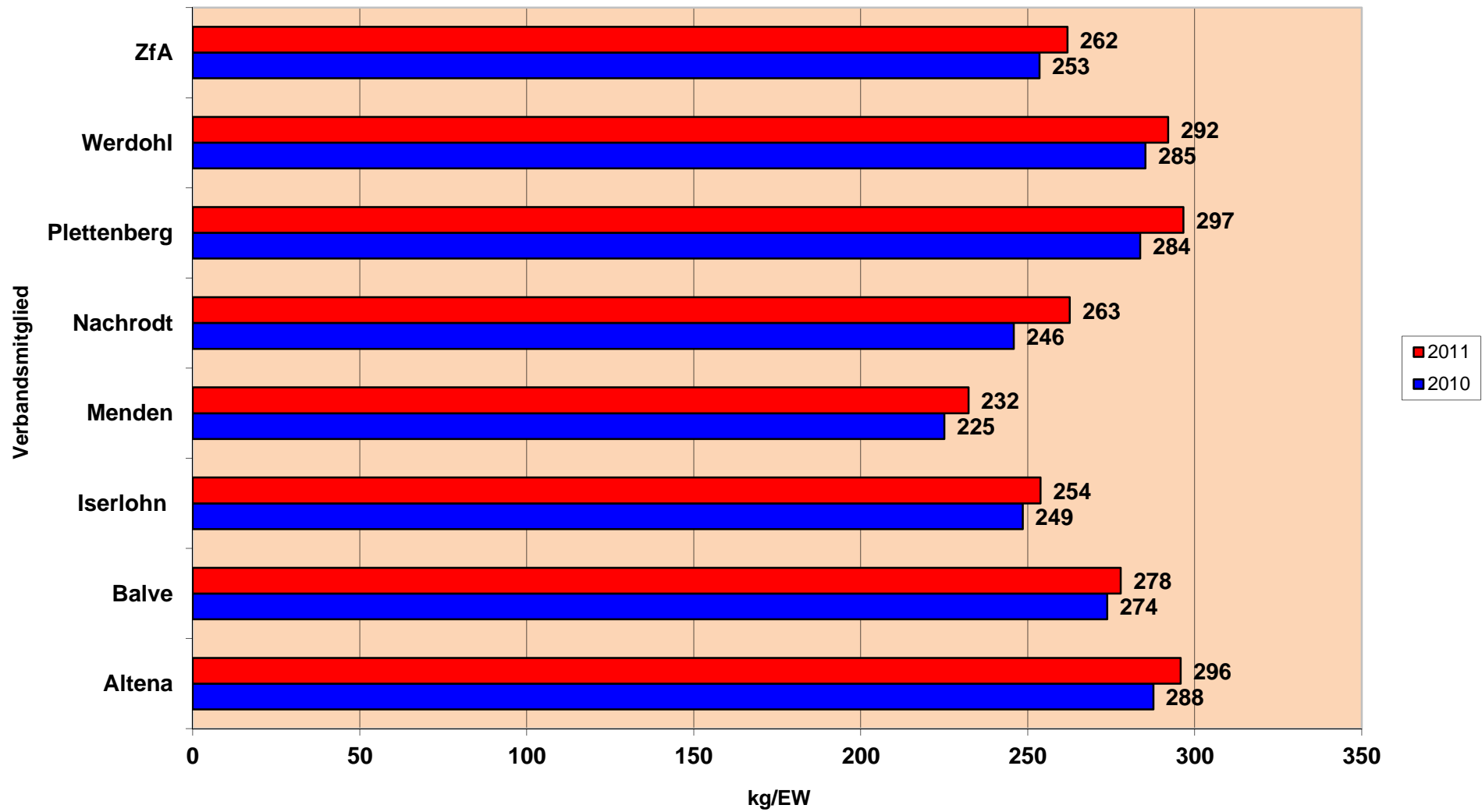
Verbands- mitglied	Sorte Jahr	950 Beh. 60-360 l Mini-Müll	953 Behälter DU 60-360 l	954 Behälter DU 1.100 l	955 Behälter 2.500/ 5.000 l	Zwischen- summe	925 Sperrmüll	956 Wechsel- system	Gesamt
1	2	3	4	5	7	6	8	10	11
Altena	2010	501,69	3.199,76	117,94	0,00	3.819,39	1.311,11	220,96	5.351,46
	2011	485,55	3.190,08	192,90	0,00	3.868,53	1.442,46	240,90	5.551,89
	Veränderung in %	-3,22	-0,30	63,56	0,00	1,29	10,02	9,02	3,75
Balve	2010	56,22	2.528,38	0,00	0,00	2.584,60	676,29	50,54	3.311,43
	2011	59,12	2.513,68	31,78	0,00	2.604,58	683,19	42,04	3.329,81
	Veränderung in %	5,16	-0,58	0,00	0,00	0,77	1,02	-16,82	0,56
Iserlohn	2010	292,64	14.738,60	3.899,32	197,34	19.127,90	4.275,78	352,66	23.756,34
	2011	302,16	14.816,02	3.797,92	163,78	19.079,88	4.839,04	349,30	24.268,22
	Veränderung in %	3,25	0,53	-2,60	-17,01	-0,25	13,17	-0,95	2,15
Menden	2010	178,64	8.777,40	272,06	30,00	9.258,10	3.264,03	218,96	12.741,09
	2011	186,94	8.959,02	243,74	19,68	9.409,38	3.400,60	216,06	13.026,04
	Veränderung in %	4,65	2,07	-0,55	-34,40	1,63	4,18	-1,32	2,24
Nachrodt	2010	66,65	1.201,98	6,18	0,00	1.274,81	381,17	27,30	1.683,28
	2011	67,63	1.247,26	0,00	0,00	1.314,89	444,36	23,86	1.783,11
	Veränderung in %	1,47	3,77	2,47	0,00	3,14	16,58	-12,60	5,93
Plettenberg	2010	175,62	5.569,92	0,00	122,32	5.867,86	1.704,53	93,06	7.665,45
	2011	194,62	5.696,86	0,00	127,96	6.019,44	1.797,52	91,94	7.908,90
	Veränderung in %	10,82	2,28	0,00	4,61	2,58	5,46	-1,20	3,18
Werdohl	2010	138,66	3.621,64	0,00	83,06	3.843,36	1.441,91	220,86	5.506,13
	2011	152,90	3.625,18	0,00	164,10	3.942,18	1.402,06	206,16	5.550,40
	Veränderung in %	10,27	0,10	0,00	97,57	2,57	-2,76	-6,66	0,80
ZfA	2010	1.410,12	39.637,68	4.295,50	432,72	45.776,02	13.054,82	1.184,34	60.015,18
	2011	1.448,92	40.048,10	4.266,34	475,52	46.238,88	14.009,23	1.170,26	61.418,37
	Veränderung in %	2,75	1,04	-0,68	9,89	1,01	7,31	-1,19	2,34

Abfälle zur Beseitigung im ZfA-Gebiet in t 2010/2011

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	2010	501,69	3.278,63	224,79	0,00	4.005,11	1.311,11	220,96	5.537,18
	kg/EW	26,06	170,30	11,68	0,00	208,04	68,10	11,48	287,62
	2011	485,55	3.190,08	192,90	0,00	3.868,53	1.442,46	240,90	5.551,89
	kg/EW	25,87	169,97	10,28	0,00	206,12	76,86	12,84	295,82
Balve	2010	56,22	2.528,38	0,00	0,00	2.584,60	676,29	50,54	3.311,43
	kg/EW	4,65	209,04	0,00	0,00	213,69	55,91	4,18	273,79
	2011	59,12	2.513,68	31,78	0,00	2.604,58	683,19	42,04	3.329,81
	kg/EW	4,93	209,74	2,65	0,00	217,32	57,00	3,51	277,83
Iserlohn	2010	292,64	14.738,60	3.899,32	197,34	19.127,90	4.275,78	352,66	23.756,34
	kg/EW	3,06	154,17	40,79	2,06	200,09	44,73	3,69	248,50
	2011	302,16	14.816,02	3.797,92	163,78	19.079,88	4.839,04	349,30	24.268,22
	kg/EW	3,16	154,98	39,73	1,71	199,58	50,62	3,65	253,86
Menden	2010	178,64	8.777,40	272,06	30,00	9.258,10	3.264,03	218,96	12.741,09
	kg/EW	3,15	155,01	4,80	0,53	163,50	57,64	3,87	225,01
	2011	186,94	8.959,02	243,74	19,68	9.409,38	3.400,60	216,06	13.026,04
	kg/EW	3,33	159,76	4,35	0,35	167,79	60,64	3,85	232,28
Nachrodt	2010	66,65	1.201,98	6,18	0,00	1.274,81	381,17	27,30	1.683,28
	kg/EW	9,73	175,52	0,90	0,00	186,16	55,66	3,99	245,81
	2011	67,63	1.247,26	0,00	0,00	1.314,89	444,36	23,86	1.783,11
	kg/EW	9,96	183,69	0,00	0,00	193,65	65,44	3,51	262,61
Plettenberg	2010	175,62	5.569,92	0,00	122,32	5.867,86	1.704,53	93,06	7.665,45
	kg/EW	6,50	206,09	0,00	4,53	217,12	63,07	3,44	283,63
	2011	194,62	5.696,86	0,00	127,96	6.019,44	1.797,52	91,94	7.908,90
	kg/EW	7,30	213,65	0,00	4,80	225,74	67,41	3,45	296,60
Werdohl	2010	138,66	3.621,64	0,00	83,06	3.843,36	1.441,91	220,86	5.506,13
	kg/EW	7,18	187,62	0,00	4,30	199,11	74,70	11,44	285,25
	2011	152,90	3.625,18	0,00	164,10	3.942,18	1.402,06	206,16	5.550,40
	kg/EW	8,05	190,75	0,00	8,63	207,43	73,77	10,85	292,05
ZfA	2010	1.410,12	39.637,68	4.295,50	432,72	45.776,02	13.054,82	1.184,34	60.015,18
	kg/EW	5,96	167,43	18,14	1,83	193,35	55,14	5,00	253,50
	2011	1.448,92	40.048,10	4.266,34	475,52	46.238,88	14.009,23	1.170,26	61.418,37
	kg/EW	6,18	170,76	18,19	2,03	197,16	59,73	4,99	261,89

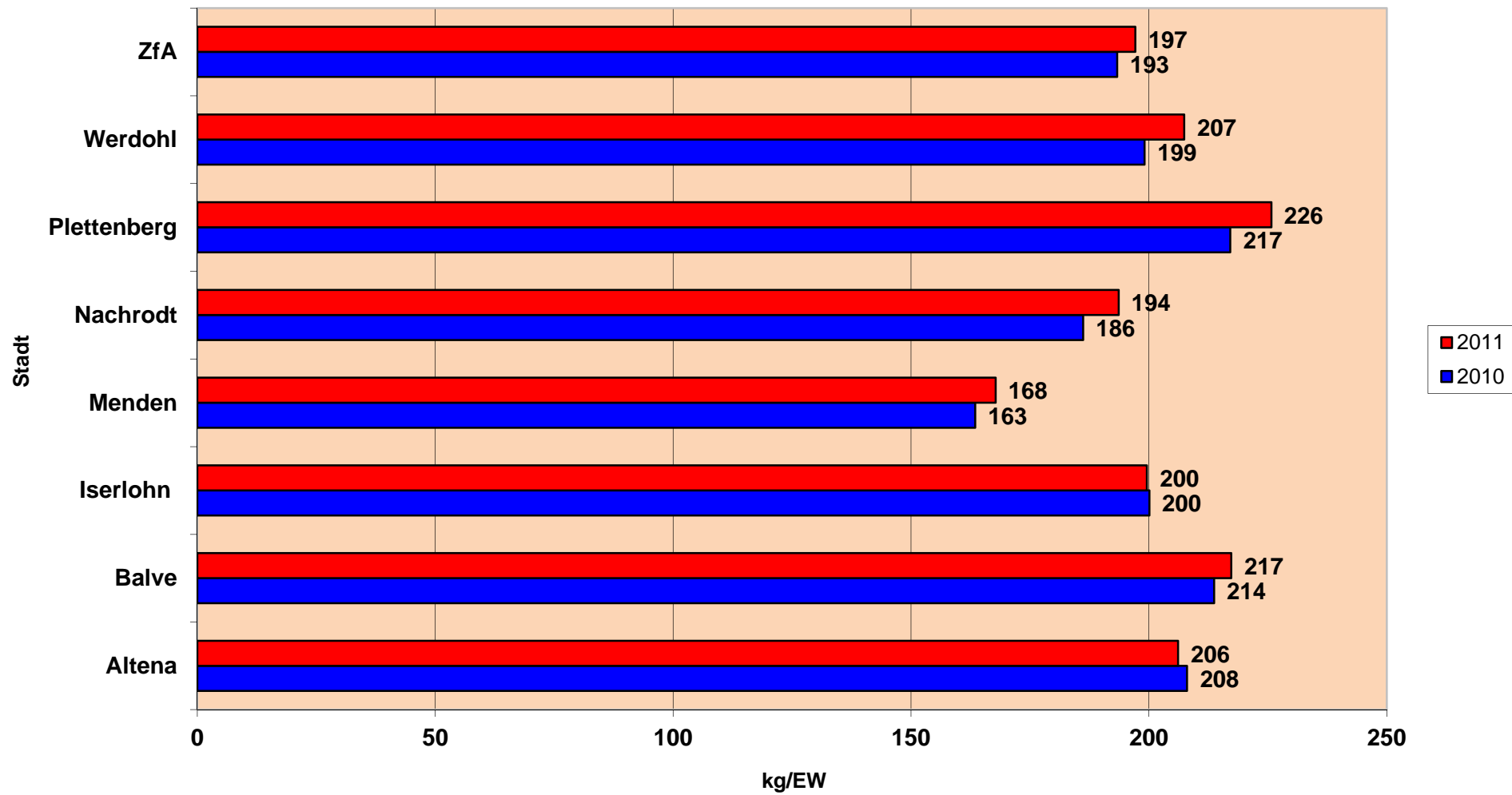


Abfall zur Beseitigung 2010/2011 in kg/EW



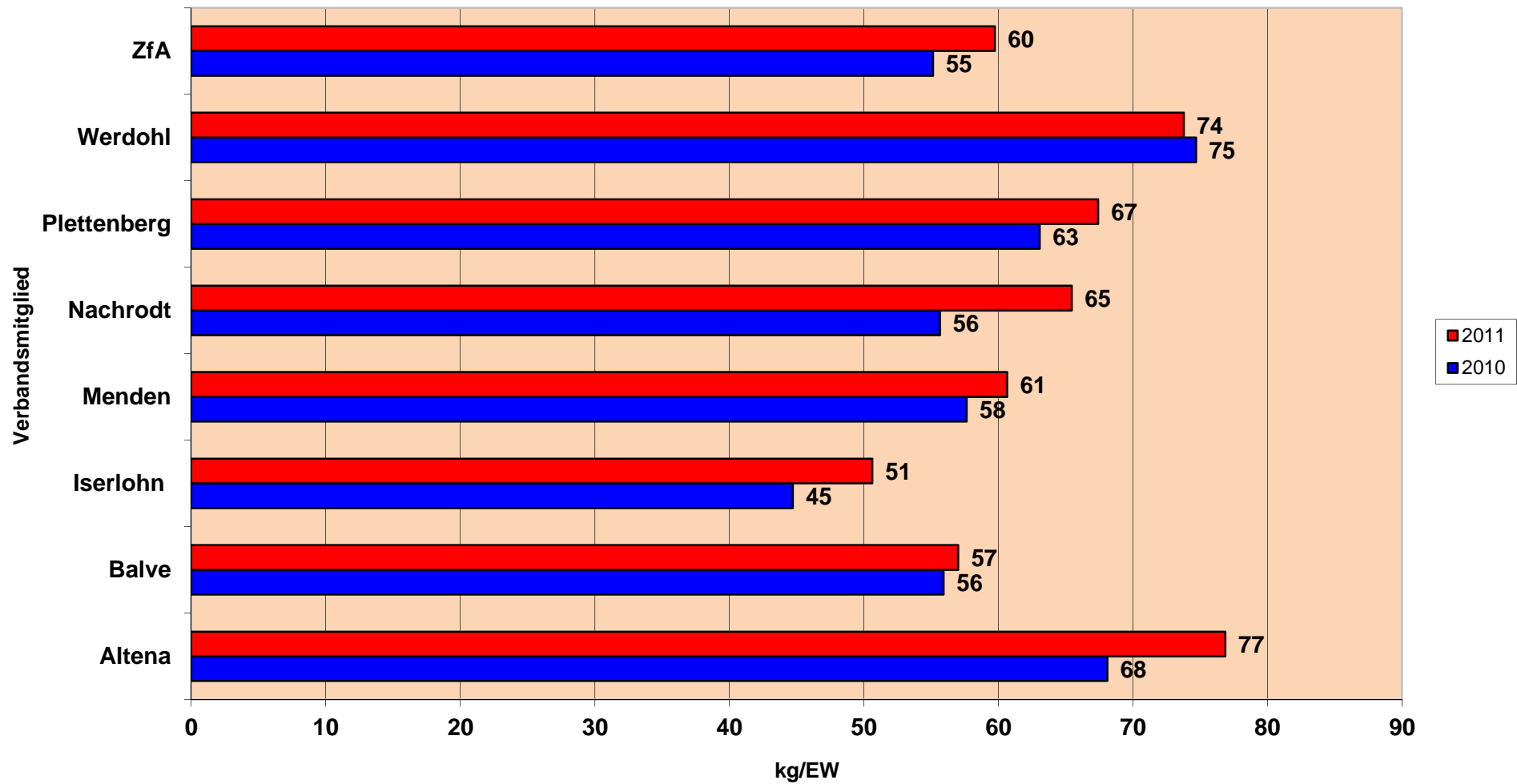


Abfall zur Beseitigung 2010/2011 in kg/EW - Umleerbehälter -



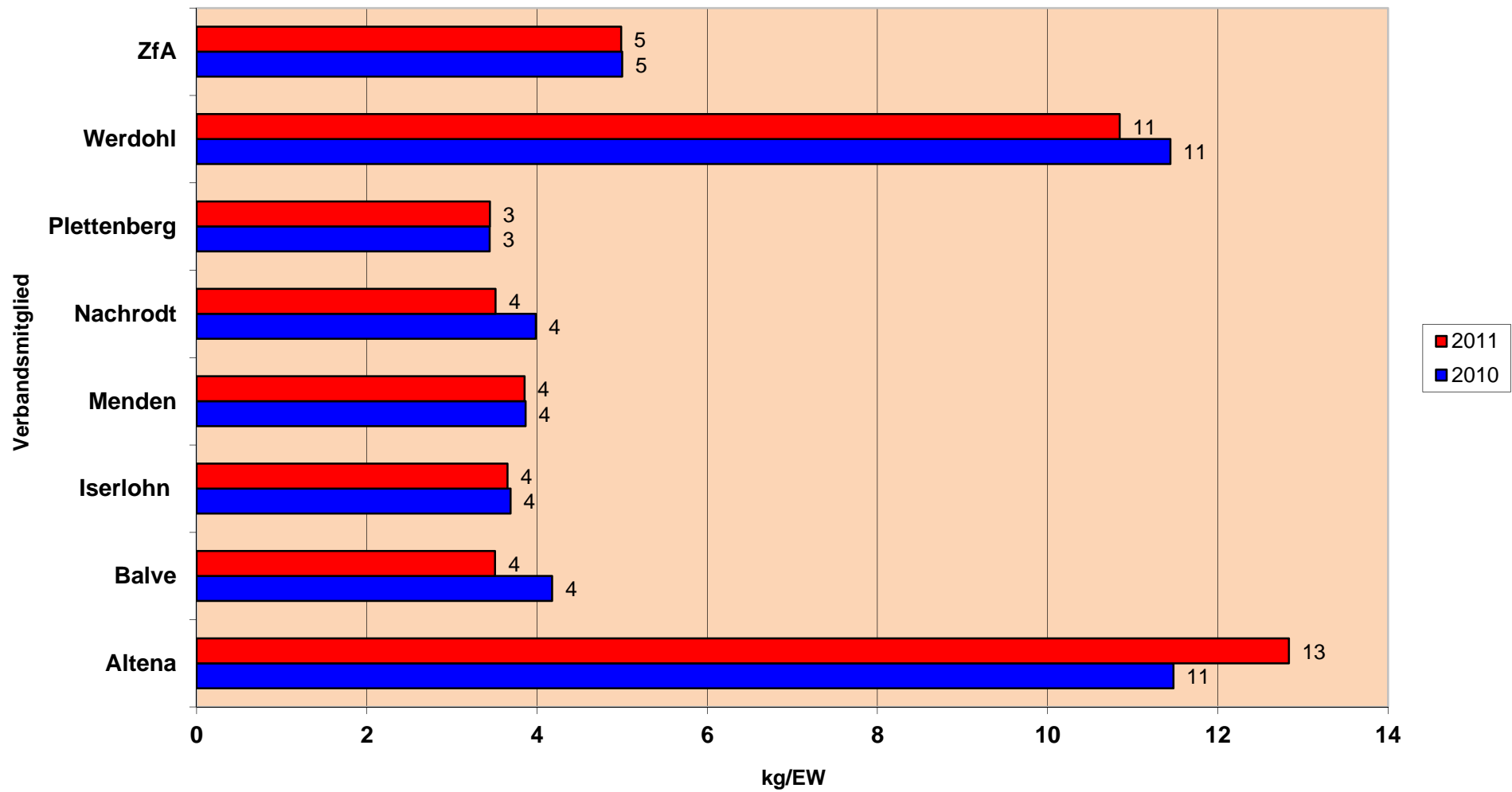


Abfall zur Beseitigung 2010/2011 in kg/EW - Sperrmüll-





Abfall zur Beseitigung 2010/2011 in kg/EW - Wechselsystem -





**Selbstanlieferungen von Abfällen zur Beseitigung
auch aus Sauberkeitsaktionen der Städte/Gemeinden bei der
AMK GmbH in 2011 (in t)**

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar					0,82			0,82
Februar					0,22			0,22
März		0,92		8,34	1,04			10,30
April		0,94	0,84	2,40	1,16			5,34
Mai			0,88					0,88
Juni					0,66			0,66
1. Halbjahr	0,00	1,86	1,72	10,74	3,90	0,00	0,00	18,22
Juli					0,26			0,26
August					0,30			0,30
September								0,00
Oktober								0,00
November								0,00
Dezember								0,00
2. Halbjahr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,56
Summe 2011	0,00	1,86	1,72	10,74	4,46	0,00	0,00	18,78



Grünabfallentsorgung aus Umleerbehältern in 2011 (in t)

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	32,80	20,92	161,26	126,68	17,08	46,60	5,74	411,08
Februar	20,88	26,24	209,10	182,34	16,50	44,24	7,48	506,78
März	77,92	77,72	591,86	463,46	46,30	123,60	33,12	1.413,98
April	103,28	123,94	716,40	632,24	64,62	205,16	26,58	1.872,22
Mai	95,26	115,74	736,38	612,46	64,20	201,82	62,26	1.888,12
Juni	102,80	116,96	717,41	544,42	59,84	202,24	34,38	1.778,05
1. Halbjahr	432,94	481,52	3.132,41	2.561,60	268,54	823,66	169,56	7.870,23
Juli	89,44	99,50	697,78	498,74	60,16	197,03	42,52	1.685,17
August	133,46	144,04	856,69	748,72	89,94	219,84	68,06	2.260,75
September	137,90	163,50	864,16	781,50	82,26	259,27	67,54	2.356,13
Oktober	119,68	143,94	828,03	690,89	73,74	235,88	62,56	2.154,72
November	81,02	91,46	590,32	461,56	53,68	156,24	34,56	1.468,84
Dezember	26,56	31,88	152,90	130,02	19,62	33,36	3,42	397,76
2. Halbjahr	588,06	674,32	3.989,88	3.311,43	379,40	1.101,62	278,66	10.323,37
Summe 2011	1.021,00	1.155,84	7.122,29	5.873,03	647,94	1.925,28	448,22	18.193,60

ohne Bringhöfe



Grünabfallentsorgung im Holsystem in 2011

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	19,66	0,00	78,06	63,66	5,24	0,00	16,74	183,36
Februar	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22
März	0,00	1,48	20,18	6,74	1,14	1,68	3,90	35,12
April	0,22	0,98	20,45	7,92	1,40	1,12	4,28	36,37
Mai	0,24	1,00	14,56	6,02	0,40	0,48	3,32	26,02
Juni	0,30	0,20	20,24	5,82	0,44	0,00	4,44	31,44
1. Halbjahr	21,64	3,66	153,49	90,16	8,62	3,28	32,68	313,53
Juli	0,24	0,50	18,26	5,54	0,02	0,28	3,94	28,78
August	1,52	0,82	22,34	0,00	2,26	1,54	4,04	32,52
September	0,70	1,56	25,12	16,86	1,46	1,26	4,14	51,10
Oktober	1,78	1,48	55,86	6,82	1,42	5,04	10,30	82,70
November	0,24	1,22	50,92	16,72	0,36	3,42	9,88	82,76
Dezember	0,60	0,50	12,80	3,36	0,36	0,00	0,00	17,62
2. Halbjahr	5,08	6,08	185,30	49,30	5,88	11,54	32,30	295,48
Summe 2011	26,72	9,74	338,79	139,46	14,50	14,82	64,98	609,01



**Anlieferung Grünabfälle in Iserlohn-Sümmern
durch Kleinanlieferer bzw. Beauftragte in 2011
(in t)**

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	0,34	0,00	52,90	39,36	0,50	0,30	0,00	93,40
Februar	2,22	0,00	144,14	100,12	6,36	0,00	0,00	252,84
März	1,84	2,82	163,30	109,74	4,72	0,00	0,00	282,42
April	1,08	0,46	123,06	71,70	4,10	0,00	0,00	200,40
Mai	2,18	0,78	122,22	65,14	2,52	0,00	0,00	192,84
Juni	0,22	0,32	125,46	73,10	4,14	0,00	0,44	203,68
1. Halbjahr	7,88	4,38	731,08	459,16	22,34	0,30	0,44	1.225,58
Juli	1,58	0,72	132,88	74,56	3,80	0,00	0,94	214,48
August	2,26	1,00	152,94	89,24	2,42	0,00	0,86	248,72
September	1,56	0,54	189,93	100,74	3,72	0,00	0,48	296,97
Oktober	4,92	0,18	215,76	122,64	8,68	0,00	0,00	352,18
November	7,80	0,20	236,52	113,72	4,46	0,00	1,46	364,16
Dezember	1,00	0,00	82,24	30,20	1,76	0,00	0,00	115,20
2. Halbjahr	19,12	2,64	1.010,27	531,10	24,84	0,00	3,74	1.591,71
Summe 2011	27,00	7,02	1.741,35	990,26	47,18	0,30	4,18	2.817,29



Grünabfallentsorgung gesamt in 2011 (in t)

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	52,80	20,92	292,22	229,70	22,82	46,90	22,48	687,84
Februar	24,32	26,24	353,24	282,46	22,86	44,24	7,48	760,84
März	79,76	82,02	775,34	579,94	52,16	125,28	37,02	1.731,52
April	104,58	125,38	859,91	711,86	70,12	206,28	30,86	2.108,99
Mai	97,68	117,52	873,16	683,62	67,12	202,30	65,58	2.106,98
Juni	103,32	117,48	863,11	623,34	64,42	202,24	39,26	2.013,17
1. Halbjahr	462,46	489,56	4.016,98	3.110,92	299,50	827,24	202,68	9.409,34
Juli	91,26	100,72	848,92	578,84	63,98	197,31	47,40	1.928,43
August	137,24	145,86	1.031,97	837,96	94,62	221,38	72,96	2.541,99
September	140,16	165,60	1.079,21	899,10	87,44	260,53	72,16	2.704,20
Oktober	126,38	145,60	1.099,65	820,35	83,84	240,92	72,86	2.589,60
November	89,06	92,88	877,76	592,00	58,50	159,66	45,90	1.915,76
Dezember	28,16	32,38	247,94	163,58	21,74	33,36	3,42	530,58
2. Halbjahr	612,26	683,04	5.185,45	3.891,83	410,12	1.113,16	314,70	12.210,56
Summe 2011	1.074,72	1.172,60	9.202,43	7.002,75	709,62	1.940,40	517,38	21.619,90

ohne Bringhöfe

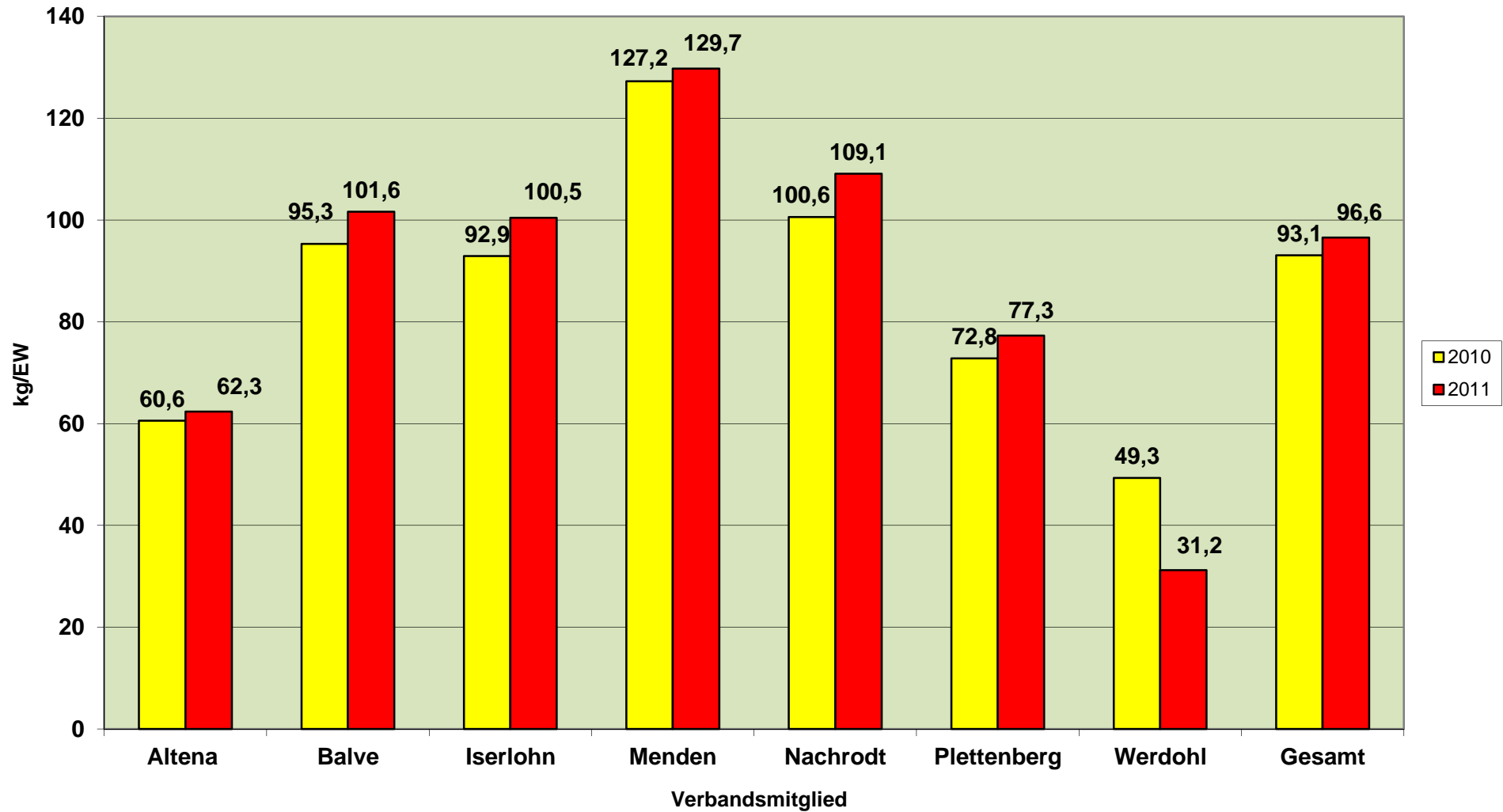
Grünabfallentsorgung 2010/2011 (in t)
hier: Absolute Veränderung

System	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Umleerbehälter								
2010	1.036,82	1.090,10	6.529,63	5.893,76	618,86	1.849,97	404,86	17.424,00
2011	1.021,00	1.155,84	7.122,29	5.873,03	647,94	1.925,28	448,22	18.193,60
Differenz in t	-15,82	65,74	592,66	-20,73	29,08	75,31	43,36	769,60
Holsystem								
2010	26,04	14,62	390,88	158,86	19,16	19,04	73,04	701,64
2011	26,72	9,74	338,79	139,46	14,50	14,82	64,98	609,01
Differenz in t	0,68	-4,88	-52,09	-19,40	-4,66	-4,22	-8,06	-92,63
Selbstanlieferungen								
2010	23,84	5,26	1.672,73	931,85	26,70	0,50	2,18	2.663,06
2011	27,00	7,02	1.741,35	990,26	47,18	0,30	4,18	2.817,29
Differenz in t	3,16	1,76	68,62	58,41	20,48	-0,20	2,00	154,23
Bringhöfe								
2010	50,25	32,09	254,99	150,15	18,18	71,40	457,71	1.034,78
2011	65,99	42,14	334,86	197,19	23,88	93,76	66,83	824,65
Differenz in t	15,74	10,05	79,87	47,03	5,69	22,36	-390,88	-210,13
Gesamt								
2010	1.136,95	1.142,07	8.848,23	7.134,62	682,90	1.940,91	937,79	21.823,48
2011	1.140,71	1.214,74	9.537,29	7.199,94	733,50	2.034,16	584,21	22.444,55
Differenz in t	3,76	72,67	689,06	65,31	50,59	93,25	-353,58	621,07

Grünabfallentsorgung 2010/2011 (in t)
hier: Prozentuale Veränderung

System	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Umleerbehälter								
2010	1.036,82	1.090,10	6.529,63	5.893,76	618,86	1.849,97	404,86	17.424,00
2011	1.021,00	1.155,84	7.122,29	5.873,03	647,94	1.925,28	448,22	18.193,60
Differenz in %	-1,53	6,03	9,08	-0,35	4,70	4,07	10,71	4,42
Holsystem								
2010	26,04	14,62	390,88	158,86	19,16	19,04	73,04	701,64
2011	26,72	9,74	338,79	139,46	14,50	14,82	64,98	609,01
Differenz in %	2,61	-33,38	-13,33	-12,21	-24,32	-22,16	-11,04	-13,20
Selbstanlieferungen								
2010	23,84	5,26	1.672,73	931,85	26,70	0,50	2,18	2.663,06
2011	27,00	7,02	1.741,35	990,26	47,18	0,30	4,18	2.817,29
Differenz in %	13,26	33,46	4,10	6,27	76,70	100,00	91,74	5,79
Bringhöfe								
2010	50,25	32,09	254,99	150,15	18,18	71,40	457,71	1.034,78
2011	65,99	42,14	334,86	197,19	23,88	93,76	66,83	824,65
Differenz in %	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	31,32	-85,40	-20,31
Gesamt								
2010	1.136,95	1.142,07	8.848,23	7.134,62	682,90	1.940,91	937,79	21.823,48
2011	1.140,71	1.214,74	9.537,29	7.199,94	733,50	2.034,16	584,21	22.444,55
Differenz in %	0,33	6,36	7,79	0,92	7,41	4,80	-37,70	2,85

Grünabfälle im ZfA-Gebiet 2010/2011



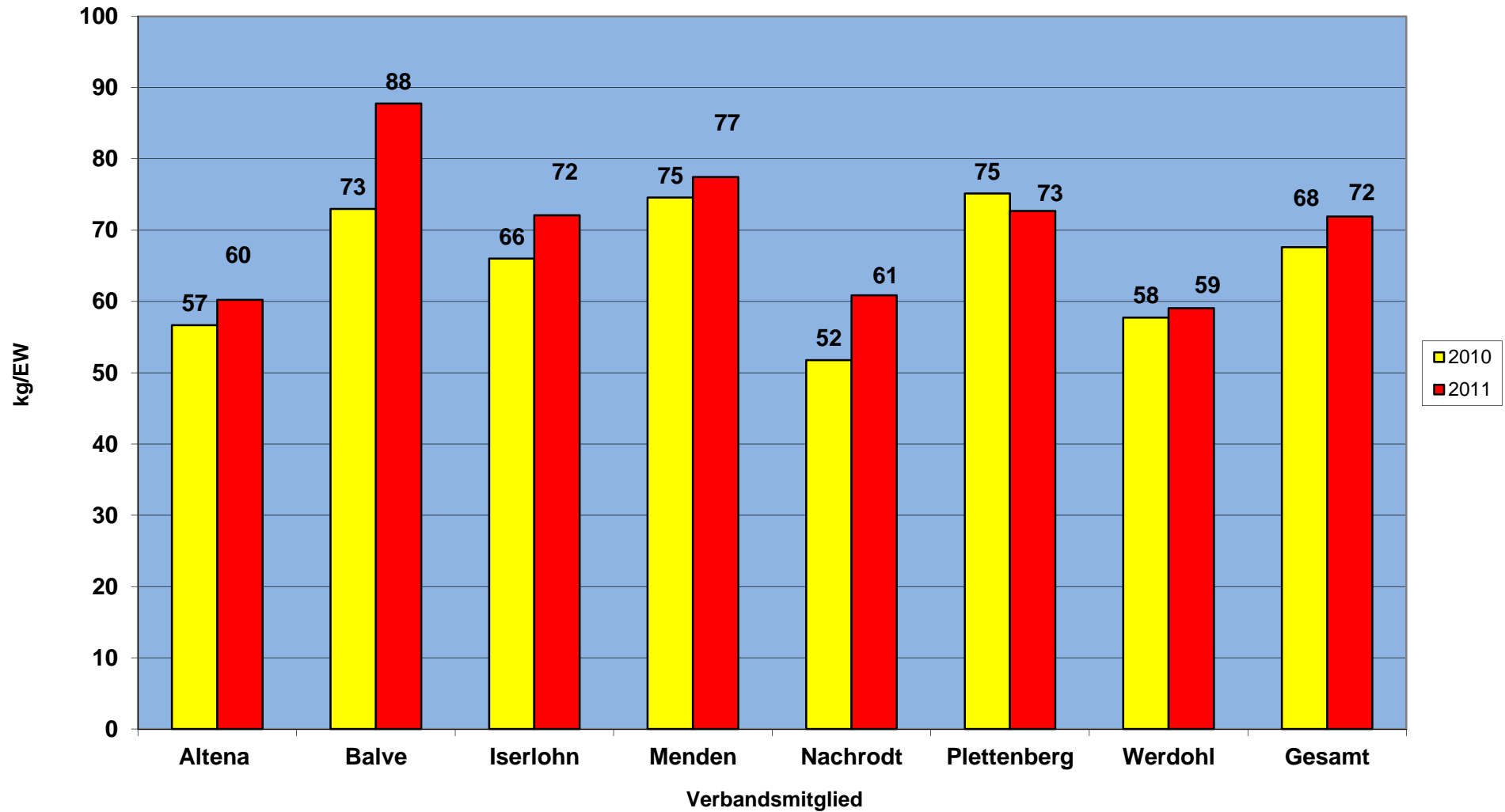
Altpapierentsorgung als Straßensammlung in 2011 in t

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar		8,78						8,78
Februar								0,00
März		77,12						77,12
April				475,55				475,55
Mai		18,88		254,61		59,04	31,45	363,98
Juni				213,94				213,94
1. Halbjahr	0,00	104,78	0,00	944,10	0,00	59,04	31,45	1.139,37
Juli		4,76					17,80	22,56
August		17,66						17,66
September								0,00
Oktober		31,72		272,81				304,53
November				279,15				279,15
Dezember		69,18					35,16	104,34
2. Halbjahr	0,00	123,32	0,00	551,96	0,00	0,00	52,96	728,24
Summe 2011	0,00	228,10	0,00	1.496,06	0,00	59,04	84,41	1.867,61

Altpapierentsorgung in 2011 in t

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	101,91	71,98	645,99	290,15	35,75	178,47	98,91	1.423,16
Februar	77,79	57,70	477,59	199,57	31,53	140,91	67,76	1.052,85
März	90,34	69,23	605,40	235,18	30,38	166,17	69,80	1.266,50
April	83,87	65,26	541,02	215,93	33,86	161,05	75,66	1.176,65
Mai	80,34	72,93	518,10	226,30	31,26	143,46	78,89	1.151,28
Juni	78,57	69,68	504,76	213,11	31,39	127,27	91,90	1.116,68
1. Halbjahr	512,82	406,78	3.292,86	1.380,24	194,17	917,33	482,92	7.187,12
Juli	85,05	64,08	518,00	209,28	26,15	124,20	82,28	1.109,04
August	94,94	69,07	543,46	231,85	35,13	152,35	89,14	1.215,94
September	101,07	54,98	562,46	225,16	38,49	156,05	85,33	1.223,54
Oktober	97,52	69,98	581,28	229,07	33,10	154,12	80,41	1.245,48
November	91,58	65,01	617,25	218,97	39,02	149,56	91,80	1.273,19
Dezember	94,74	76,21	611,63	239,62	34,93	167,79	84,90	1.309,82
2. Halbjahr	564,90	399,33	3.434,08	1.353,95	206,82	904,07	513,86	7.377,01
Behältersammlung	1.077,72	806,11	6.726,94	2.734,19	400,99	1.821,40	996,78	14.564,13
kg/EW	58,97	67,43	70,84	49,27	59,64	69,20	53,29	62,66
Carit. Sammlung	0,00	228,10	0,00	1.496,06	0,00	59,04	84,41	1.867,61
kg/EW	0,00	19,08	0,00	26,96	0,00	2,24	4,51	8,03
Bringhöfe	23,01	14,70	116,78	68,76	8,33	32,70	23,30	287,58
kg/EW	1,26	1,23	1,23	1,24	1,24	1,24	1,25	1,24
Gesamt	1.100,73	1.048,91	6.843,72	4.299,01	409,32	1.913,14	1.104,49	16.719,32
kg/EW	60,23	87,74	72,06	77,47	60,87	72,68	59,04	71,93

Altpapier im ZfA-Gebiet 2010/2011





Entsorgung Haushaltskühlgeräte 2011 (Stückzahl)

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	18	23	101	76	23	36	55	332
Februar	57	42	130	107	19	72	34	461
März	87	19	203	86	10	82	33	520
April	43	38	174	103	18	71	34	481
Mai	48	24	160	80	20	60	34	426
Juni	41	49	126	158	14	40	12	440
1. Halbjahr	294	195	894	610	104	361	202	2.660
Juli	39	36	152	73	15	59	25	399
August	85	36	142	109	16	79	58	525
September	60	31	221	96	20	68	32	528
Oktober	48	29	175	106	19	44	35	456
November	53	43	175	111	39	45	19	485
Dezember	29	17	76	101	9	26	42	300
2. Halbjahr	314	192	941	596	118	321	211	2.693
Summe 2011	608	387	1.835	1.206	222	682	413	5.353
entspr. in t	26,81	17,07	80,92	53,18	9,79	30,08	18,21	236,07



Entsorgung Elektrogroßgeräte 2011 (Stückzahl)

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	41	37	129	88	16	34	57	402
Februar	87	48	127	136	31	67	46	542
März	142	38	185	148	29	70	43	655
April	64	44	155	181	23	50	36	553
Mai	75	40	194	163	22	55	18	567
Juni	50	41	80	129	13	43	22	378
1. Halbjahr	459	248	870	845	134	319	222	3.097
Juli	44	28	91	55	25	38	19	300
August	90	43	86	72	11	70	46	418
September	41	28	126	79	19	42	29	364
Oktober	47	23	135	64	17	59	36	381
November	56	39	79	88	24	39	34	359
Dezember	26	34	41	107	17	29	21	275
2. Halbjahr	304	195	558	465	113	277	185	2.097
Summe 2011	763	443	1.428	1.310	247	596	407	5.194
entspr. in t	26,65	15,47	49,88	45,76	8,63	20,82	14,22	181,43



Entsorgung Fernsehgeräte (Stückzahl) 2011

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	47	65	187	140	26	50	67	582
Februar	110	84	271	131	16	165	70	847
März	167	86	344	176	20	185	72	1.050
April	101	103	247	159	10	152	54	826
Mai	116	64	270	101	42	97	49	739
Juni	93	87	208	213	23	86	35	745
1. Halbjahr	634	489	1.527	920	137	735	347	4.789
Juli	81	82	231	160	28	93	38	713
August	135	86	197	168	20	136	68	810
September	80	102	307	162	40	150	42	883
Oktober	111	64	260	162	25	121	48	791
November	110	127	207	199	46	93	52	834
Dezember	81	45	160	191	3	72	36	588
2. Halbjahr	598	506	1.362	1.042	162	665	284	4.619
Summe 2011	1.232	995	2.889	1.962	299	1.400	631	9.408
entspr. in t	14,13	11,41	33,14	22,50	3,43	16,06	7,24	107,91

Wertstoffmengen 2010/2011 Absolute 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	2010	376	1.064	764	572	25	737	26	1.102	13	1.137	3.405
	2011	380	1.101	876	608	27	763	27	1.232	14	1.141	3.564
	Veränderung	in t	3	37	112	36	2	26	1	130	1	4
Balve	2010	240	874	655	427	19	536	19	838	10	1.142	2.959
	2011	248	1.049	573	387	17	443	15	995	11	1.215	3.129
	Veränderung	in t	8	174	- 82	- 40	- 2	- 93	- 3	157	2	73
Iserlohn	2010	1.910	6.287	4.217	1.734	76	1.949	68	2.750	32	8.848	21.438
	2011	1.972	6.844	4.549	1.835	81	1.428	50	2.889	33	9.537	23.066
	Veränderung	in t	62	556	333	101	4	- 521	- 18	139	2	689
Menden	2010	1.125	4.182	2.921	1.234	54	1.320	46	1.841	21	7.135	15.484
	2011	1.152	4.299	2.658	1.206	53	1.310	46	1.962	23	7.200	15.431
	Veränderung	in t	28	117	- 262	- 28	- 1	- 10	- 0	121	1	65
Nachrodt	2010	136	351	292	223	10	297	10	237	3	683	1.485
	2011	140	409	322	222	10	247	9	299	3	733	1.626
	Veränderung	in t	3	58	30	- 1	- 0	- 50	- 2	62	1	51
Plettenberg	2010	535	2.003	1.375	658	29	717	25	1.172	13	1.941	5.922
	2011	547	1.913	1.261	682	30	596	21	1.400	16	2.034	5.822
	Veränderung	in t	12	- 90	- 114	24	1	- 121	- 4	228	3	93
Werdohl	2010	381	1.097	985	488	22	437	15	649	7	938	3.445
	2011	388	1.104	896	413	18	407	14	631	7	584	3.013
	Veränderung	in t	7	7	- 89	- 75	- 3	- 30	- 1	- 18	- 0	- 354
ZfA	2010	4.703	15.860	11.208	5.336	235	5.993	209	8.589	99	21.823	54.137
	2011	4.827	16.719	11.135	5.353	236	5.194	181	9.408	108	22.445	55.651
	Veränderung	in t	124	860	- 73	17	1	- 799	- 28	819	9	621

Spalte 3: Eine Aufteilung der Gesamttonnage auf das einzelne Verbandsmitglied ist nicht möglich, da lediglich Zahlen für das gesamte Vertragsgebiet vorliegen. Hilfsweise wurde die Tonnage auf Basis der Einwohnerzahl verteilt.

Wertstoffmengen 2010/2011 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	2010	376	1.064	764	572	25	737	26	1.102	13	1.137	3.405
	2011	380	1.101	876	608	27	763	27	1.232	14	1.141	3.564
	Veränderung	in %	1	3	15	6	6	4	4	12	12	0
Balve	2010	240	874	655	427	19	536	19	838	10	1.142	2.959
	2011	248	1.049	573	387	17	443	15	995	11	1.215	3.129
	Veränderung	in %	3	20	- 13	- 9	- 9	- 17	- 17	19	19	6
Iserlohn	2010	1.910	6.287	4.217	1.734	76	1.949	68	2.750	32	8.848	21.438
	2011	1.972	6.844	4.549	1.835	81	1.428	50	2.889	33	9.537	23.066
	Veränderung	in %	3	9	8	6	6	- 27	- 27	5	5	8
Menden	2010	1.125	4.182	2.921	1.234	54	1.320	46	1.841	21	7.135	15.484
	2011	1.152	4.299	2.658	1.206	53	1.310	46	1.962	23	7.200	15.431
	Veränderung	in %	2	3	- 9	- 2	- 2	- 1	- 1	7	7	1
Nachrodt	2010	136	351	292	223	10	297	10	237	3	683	1.485
	2011	140	409	322	222	10	247	9	299	3	733	1.626
	Veränderung	in %	3	16	10	- 0	- 0	- 17	- 17	26	26	7
Plettenberg	2010	535	2.003	1.375	658	29	717	25	1.172	13	1.941	5.922
	2011	547	1.913	1.261	682	30	596	21	1.400	16	2.034	5.822
	Veränderung	in %	2	- 5	- 8	4	4	- 17	- 17	19	19	5
Werdohl	2010	381	1.097	985	488	22	437	15	649	7	938	3.445
	2011	388	1.104	896	413	18	407	14	631	7	584	3.013
	Veränderung	in %	2	1	- 9	- 15	- 15	- 7	- 7	- 3	- 3	- 38
ZfA	2010	4.703	15.860	11.208	5.336	235	5.993	209	8.589	99	21.823	54.137
	2011	4.827	16.719	11.135	5.353	236	5.194	181	9.408	108	22.445	55.651
	Veränderung	in %	3	5	- 1	0	0	- 13	- 13	10	10	3

Spalte 3:

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

Anzahl der Abfahrten bzw. Stückzahlen Bringhöfe ZfA 2011

Fraktion Output	Behälterart	Anzahl	Bringhof Iserlohn 01.01.-31.12.11	Bringhof Letmathe 01.01.-31.12.11	Bringhof Menden 01.01.-31.12.11	Bringhof Werdohl 01.01.-31.12.11	Gesamt
Hausmüll	WB 15 cbm	Abfuhr	-	-	-	-	-
Sperrmüll	WB 20 cbm	Abfuhr	256	501	217	106	1.080
Glas	3,3 cbm	Entleerungen	36	29	17	6	88
Flachglas	WB 10 cbm	Abfuhr	2	2	2	1	7
LVP	DU 1,1 cbm	Entleerungen	122	159	54	16	351
Papier 75 %	WB 15 cbm	Abfuhr	23	50	17	7	97
Kartonagen	Presse 20 cbm	Abfuhr	13	16	8	5	42
N.N.		Abfuhr	-	-	-	-	-
Grünabfall	MGB 5 cbm/WB	Entleerungen	188	393	27	187	795
Bauschutt	WB 7 cbm	Abfuhr	15	40	19	15	89
Baumischabfälle	WB 15 cbm	Abfuhr	21	51	23	15	110
Holz belastet	WB 20 cbm	Abfuhr	-	-	-	-	-
Fe-Metalle	WB 10 cbm	Abfuhr	48	64	33	13	158
Ne-Metalle	WB 10 cbm	Abfuhr	5	9	4	3	21
Styropor	Sack	Entleerungen	231	263	202	83	779
Altkleider	privat	Entleerungen	145	315	114	49	623
Altreifen	10 cbm	Abfuhr	-	1	1	1	3
Folie	RC 3001	Entleerungen	49	49	30	25	153
Input							
Anzahl der Anlieferungen		Fahrzeuge	28.945	37.681	18.153	13.993	98.772
Öffnungstage			253	249	249	249	250
Fahrzeuge/Tag			114	151	73	56	395



Mengenstatistik für die Bringhöfe des ZfA 2011

Fraktion Output	Behälterart	Menge in	Bringhof Iserlohn 01.01.-31.12.11	Bringhof Letmathe 01.01.-31.12.11	Bringhof Menden 01.01.-31.12.11	Bringhof Werdohl 01.01.-31.12.11	Gesamt
Hausmüll	WB 15 cbm	t	-	-	-	-	-
Sperrmüll	WB 20 cbm	t	697	1.318	583	312	2.910
Glas	3,3 cbm	Entleerungen	36	29	17	6	88
Flachglas	WB 10 cbm	t	6	12	12	7	36
LVP	DU 1,1 cbm	Entleerungen	122	159	54	16	351
Papier 75 %	WB 15 cbm	t	40	73	31	11	155
Kartonagen	Presse 20 cbm	t	40	52	25	16	133
N.N.		t	-	-	-	-	-
Grünabfall	MGB 5 cbm/WB	t	188	393	56	187	825
Bauschutt	WB 7 cbm	t	76	229	107	86	499
Baumischabfälle	WB 15 cbm	t	74	180	79	47	379
Holz belastet	WB 20 cbm	t	-	-	-	-	-
Fe-Metalle	WB 10 cbm	t	42	59	30	12	142
Ne-Metalle	WB 10 cbm	t	4	11	4	3	22
Styropor	Sack	Säcke	231	263	202	83	779
Altkleider	privat	Entleerungen	145	315	114	49	623
Altreifen	10 cbm	t	-	1	1	1	3
Folie	RC 3001	Entleerungen	49	49	30	25	171

**Maßgebliche Abfalltonnage 2011 für die Verteilung des Verbandsumlageteils
"Sonstiger Finanzbedarf" in 2013**

Verbands- mitglied	Restmüll t	Altpapier t	Kühlschränke t	Elektrogeräte t	Fernseher t	Grünabfall t	Gesamt t
Altena	5.551,89	1.100,73	26,81	26,65	14,13	1.113,71	7.833,93
Balve	3.329,81	1.048,91	17,07	15,47	11,41	1.207,72	5.630,39
Iserlohn	24.268,22	6.843,72	80,92	49,88	33,14	7.795,94	39.071,82
Menden	13.026,04	4.299,01	53,18	45,76	22,50	6.209,68	23.656,18
Nachrodt	1.783,11	409,32	9,79	8,63	3,43	686,32	2.900,59
Plettenberg	7.908,90	1.913,14	30,08	20,82	16,06	2.033,86	11.922,85
Werdohl	5.550,40	1.104,49	18,21	14,22	7,24	580,03	7.274,59
Gesamt	61.418,37	16.719,32	236,07	181,43	107,91	19.627,26	98.290,35

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

Menge Grünabfall = Menge Bringsystem + Menge Holsystem

einschl. Bringhöfe

**Gesamtabfallmengenstatistik für Altena
2002- 2011
in t**

Abfallart / Jahr	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Mini-Müll	505	500	499	495	504	503	498	510	502	486
DU 60 l - 360 l	3.881	3.964	3.888	3.754	3.456	3.425	3.490	3.279	3.200	3.190
DU 1.100 l	360	125	12	46	298	288	105	225	118	193
MGB 2,5-5,0 cbm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sperrmüll	1.312	1.274	1.290	1.319	1.341	1.340	1.358	1.338	1.311	1.442
Wechselsystem	294	260	254	260	263	255	261	239	221	241
Selbstanlieferungen Altena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zwischensumme	6.350	6.122	5.942	5.873	5.863	5.811	5.712	5.591	5.351	5.552
Grünabfall, Selbstanliefer	15	7	20	10	18	29	27	33	24	27
Grünabfall	887	881	958	986	976	1.142	1.187	1.219	1.113	1.114
Kühlgeräte	43	40	41	40	37	30	31	30	25	27
Elektrogroßgeräte	49	49	60	47	44	37	25	29	26	27
Fernseher	13	13	15	15	16	9	12	15	13	14
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	1.222	1.146	1.201	1.253	1.359	1.310	1.292	1.145	1.064	100
Altglas	536	486	454	424	439	423	423	396	376	380
LVP-Input	997	972	1.192	1.255	970	906	901	848	764	876
Zwischensumme	3.762	3.594	3.941	4.030	3.858	3.887	3.898	3.715	3.405	2.565
Gesamt	10.113	9.716	9.883	9.903	9.721	9.698	9.610	9.306	8.756	8.117
EW-Zahl	21.831	21.404	21.126	20.615	20.444	20.001	19.661	19.252	18.768	18.277
kg/EW	463,23	453,93	467,82	480,36	475,48	484,87	488,77	483,40	466,56	444,09
Index kg/EW	100,00	97,99	100,99	103,70	102,64	104,67	105,51	104,35	100,72	95,87

**Gesamtabfallmengenstatistik für Balve
2002 - 2011
in t**

Abfallart / Jahr	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Mini-Müll	65	54	56	53	52	53	52	54	56	59
DU 60 l - 360 l	2.866	3.184	2.823	2.713	2.570	2.633	2.572	2.548	2.528	2.514
DU 1.100 l	133	48	8	9	7	0	0	4	0	32
MGB 2,5-5,0 cbm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sperrmüll	548	519	556	563	597	633	595	704	676	683
Wechselsystem	75	75	81	73	81	54	54	49	51	42
Selbstanlieferungen Balve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Zwischensumme	3.687	3.880	3.523	3.409	3.307	3.374	3.273	3.358	3.311	3.332
Grünabfall, Selbstanliefer.	17	8	8	11	4	12	6	5	5	7
Grünabfall	582	344	738	910	910	1.107	1.203	1.251	1.137	1.208
Kühlgeräte	19	20	22	23	21	16	20	21	19	17
Elektrogroßgeräte	22	22	22	20	23	25	20	21	19	15
Fernseher	5	5	7	8	8	6	8	9	10	11
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	824	760	835	909	872	952	1.100	791	874	1.049
Altglas	299	278	263	251	261	256	260	249	240	248
LVP-Input	575	574	805	827	692	721	703	693	655	573
Zwischensumme	2.343	2.011	2.700	2.959	2.792	3.094	3.320	3.040	2.959	3.128
Gesamt	6.030	5.891	6.223	6.368	6.099	6.468	6.593	6.398	6.271	6.459
EW-Zahl	12.183	12.230	12.255	12.200	12.162	12.132	12.078	12.095	11.985	11.955
kg/EW	494,94	481,69	507,78	522,00	501,47	533,15	545,89	529,00	523,20	540,31
Index kg/EW	100,00	97,32	102,59	105,47	101,32	107,72	110,29	106,88	105,71	109,17

**Gesamtabfallmengenstatistik für Iserlohn
2002 - 2011
in t**

Abfallart / Jahr	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Mini-Müll	269	251	271	259	262	267	251	255	293	302
DU 60 l - 360 l	15.945	15.844	15.417	15.322	15.512	15.528	14.968	15.020	14.739	14.816
DU 1.100 l	4.048	4.052	3.859	3.941	3.839	3.857	3.854	3.836	3.899	3.798
MGB 2,5-5,0 cbm	510	435	270	234	249	244	228	240	197	164
Sperrmüll	4.039	4.263	4.384	4.665	4.581	4.250	3.940	4.151	4.276	4.839
Wechselsystem	433	389	360	377	350	371	363	345	353	349
Selbstanlieferungen Iserlohn	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Zwischensumme	25.244	25.235	24.559	24.797	24.793	24.516	23.604	23.847	23.756	24.270
Grünabfall, Selbstanliefer.	1.241	1.112	1.294	1.353	1.315	1.761	2.092	2.064	1.673	1.741
Grünabfall	7.789	7.303	7.850	8.062	7.997	8.336	7.443	7.912	7.176	7.796
Kühlgeräte	164	162	156	177	110	81	85	83	76	81
Elektrogroßgeräte	192	187	159	163	127	113	74	83	68	50
Fernseher	57	60	65	77	34	22	28	35	32	33
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	5.661	6.105	5.603	5.886	6.129	5.459	5.653	5.738	6.287	6.844
Altglas	2.427	2.240	2.109	2.003	2.091	2.041	2.068	1.964	1.910	1.972
LVP-Input	4.205	4.128	5.445	5.715	4.668	4.544	4.664	4.329	4.217	4.549
Zwischensumme	21.736	21.297	22.681	23.436	22.471	22.357	22.107	22.209	21.438	23.066
Gesamt	46.980	46.532	47.240	48.233	47.264	46.873	45.711	46.055	45.195	47.336
EW-Zahl	98.865	98.598	98.234	97.478	97.285	96.546	96.112	95.598	95.232	94.966
kg/EW	475,19	471,94	480,90	494,81	485,83	485,50	475,60	481,76	474,57	498,45
Index kg/EW	100,00	99,32	101,20	104,13	102,24	102,17	100,09	101,38	99,87	104,90

**Gesamtabfallmengenstatistik für Menden
2002 - 2011
in t**

Abfallart / Jahr	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Mini-Müll	216	213	226	202	197	197	191	203	179	187
DU 60 l - 360 l	9.619	9.389	9.337	9.251	9.569	9.497	9.245	9.162	8.777	8.959
DU 1.100 l	641	385	269	272	34	0	13	62	272	244
MGB 2,5-5,0 cbm	80	72	89	120	91	60	64	32	30	20
Sperrmüll	3.228	3.127	3.282	3.376	3.395	3.242	3.017	3.335	3.264	3.401
Wechselsystem	439	436	376	298	327	302	245	224	219	216
Selbstanlieferungen Menden	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Zwischensumme	14.223	13.621	13.579	13.519	13.613	13.298	12.775	13.018	12.741	13.037
Grünabfall, Selbstanliefer.	936	595	765	878	843	1.097	1.024	953	932	990
Grünabfall	5.699	5.724	6.500	6.318	6.417	6.587	6.523	6.736	6.203	6.210
Kühlgeräte	108	102	107	109	94	63	65	67	54	53
Elektrogroßgeräte	148	134	114	91	127	69	51	72	46	46
Fernseher	29	31	34	36	22	16	17	20	21	23
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	4.804	4.415	4.527	5.314	4.675	5.835	5.843	4.455	4.182	4.299
Altglas	1.453	1.342	1.261	1.196	1.246	1.218	1.231	1.164	1.125	1.152
LVP-Input	2.910	2.696	3.503	3.611	2.911	2.971	3.032	2.985	2.921	2.658
Zwischensumme	16.087	15.039	16.811	17.553	16.335	17.856	17.787	16.452	15.484	15.431
Gesamt	30.310	28.661	30.390	31.072	29.948	31.154	30.562	29.469	28.225	28.468
EW-Zahl	59.183	59.075	58.745	58.184	57.984	57.599	57.207	56.625	56.078	55.496
kg/EW	512,14	485,16	517,32	534,03	516,48	540,88	534,24	520,43	503,31	512,97
Index kg/EW	100,00	94,73	101,01	104,27	100,85	105,61	104,31	101,62	98,28	100,16

**Gesamtabfallmengenstatistik für Nachrodt-Wiblingwerde
2002 - 2011
in t**

Abfallart / Jahr	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Mini-Müll	74	77	78	78	73	78	73	79	67	68
DU 60 l - 360 l	1.133	1.045	1.071	1.097	1.299	1.243	1.209	1.206	1.202	1.247
DU 1.100 l	173	198	266	186	12	20	20	33	6	0
MGB 2,5-5,0 cbm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sperrmüll	365	392	338	404	359	397	365	425	381	444
Wechselsystem	25	27	22	19	23	22	25	27	27	24
Selbstanlieferungen Nachrodt	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
Zwischensumme	1.769	1.740	1.775	1.784	1.766	1.760	1.691	1.770	1.683	1.788
Grünabfall, Selbstanliefer.	13	22	21	20	19	29	34	44	27	47
Grünabfall	405	486	561	574	618	645	662	698	656	686
Kühlgeräte	12	13	9	14	9	9	10	9	10	10
Elektrogroßgeräte	14	16	19	14	11	11	12	12	10	9
Fernseher	5	5	5	5	4	3	2	3	3	3
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	391	378	404	433	412	404	439	305	351	409
Altglas	171	157	148	141	148	147	150	141	136	140
LVP-Input	331	282	367	395	303	332	332	314	292	322
Zwischensumme	1.342	1.359	1.534	1.596	1.524	1.580	1.641	1.526	1.485	1.627
Gesamt	3.111	3.099	3.309	3.380	3.290	3.339	3.332	3.296	3.168	3.414
EW-Zahl	6.983	6.925	6.892	6.856	6.890	6.966	6.960	6.848	6.790	6.724
kg/EW	445,55	447,48	480,05	493,05	477,50	479,37	478,73	481,31	466,59	507,74
Index kg/EW	100,00	100,43	107,74	110,66	107,17	107,59	107,45	108,03	104,72	113,96

**Gesamtabfallmengenstatistik für Plettenberg
2002 - 2011
in t**

Abfallart / Jahr	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Mini-Müll	144	172	177	178	178	191	180	176	176	195
DU 60 l - 360 l	6.339	6.152	6.210	6.058	5.968	5.976	5.878	5.745	5.570	5.697
DU 1.100 l	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MGB 2,5-5,0 cbm	221	188	158	167	159	151	147	132	122	128
Sperrmüll	1.560	1.428	1.456	1.549	1.597	1.663	1.688	1.696	1.705	1.798
Wechselsystem	112	109	119	148	155	154	136	100	93	92
Selbstanlieferungen Plettenb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zwischensumme	8.389	8.049	8.120	8.100	8.057	8.135	8.028	7.850	7.665	7.909
Grünabfall, Selbstanliefer.	1	2	3	1	0	1	1	1	1	0
Grünabfall	1.764	1.685	1.985	1.917	1.959	2.105	2.150	2.324	1.940	2.034
Kühlgeräte	50	57	57	47	47	32	34	39	29	30
Elektrogroßgeräte	50	47	47	40	54	41	27	28	25	21
Fernseher	17	16	17	16	18	14	14	16	13	16
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	1.691	1.575	1.854	1.650	1.765	2.039	1.567	1.873	2.003	1.913
Altglas	711	652	611	579	602	585	590	555	535	547
LVP-Input	1.240	1.170	1.544	1.633	1.326	1.370	1.365	1.349	1.375	1.261
Zwischensumme	5.524	5.204	6.118	5.883	5.771	6.186	5.748	6.184	5.921	5.822
Gesamt	13.913	13.253	14.238	13.983	13.827	14.321	13.776	14.034	13.586	13.731
EW-Zahl	28.959	28.698	28.442	28.149	28.003	27.672	27.397	27.026	26.665	26.321
kg/EW	480,44	461,80	500,61	496,73	493,78	517,53	502,83	519,29	509,52	521,68
Index kg/EW	100,00	96,12	104,20	103,39	102,78	107,72	104,66	108,09	106,05	108,58

Gesamtabfallmengenstatistik für Werdohl
2002 - 2011
in t

Abfallart / Jahr	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Mini-Müll	171	189	182	176	160	135	138	144	139	153
DU 60 l - 360 l	4.336	4.185	4.142	4.055	4.012	3.971	3.879	3.887	3.622	3.625
DU 1.100 l	196	16	0	0	0	0	0	0	0	0
MGB 2,5-5,0 cbm	78	75	75	72	74	64	73	103	83	164
Sperrmüll	1.251	1.260	1.312	1.336	1.350	1.352	1.330	1.381	1.442	1.402
Wechselsystem	349	320	335	306	275	254	233	217	221	206
Selbstanlieferungen Werdohl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zwischensumme	6.382	6.045	6.046	5.946	5.871	5.776	5.651	5.733	5.506	5.550
Grünabfall, Selbstanliefer.	1	0	1	0	2	1	7	3	2	4
Grünabfall	752	662	771	818	876	956	672	925	936	580
Kühlgeräte	43	47	45	46	35	31	22	25	22	18
Elektrogroßgeräte	34	37	35	32	26	28	15	16	15	14
Fernseher	8	10	10	10	12	10	6	8	7	7
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	1.251	1.116	1.310	1.110	1.194	1.495	1.206	1.223	1.097	1.104
Altglas	522	477	444	418	434	419	423	397	381	388
LVP-Input	903	862	1.162	1.168	966	975	982	989	985	896
Zwischensumme	3.514	3.211	3.778	3.602	3.546	3.914	3.333	3.586	3.445	3.011
Gesamt	9.895	9.256	9.824	9.548	9.417	9.690	8.984	9.318	8.951	8.562
EW-Zahl	21.265	20.980	20.661	20.333	20.177	19.838	19.670	19.303	19.005	18.706
kg/EW	465,34	441,17	475,51	469,58	466,73	488,46	456,74	482,75	470,97	457,69
Index kg/EW	100,00	94,81	102,19	100,91	100,30	104,97	98,15	103,74	101,21	98,36

Gesamtabfallmengenstatistik ZfA
2002 - 2011
in t

Abfallart / Jahr	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Mini-Müll	1.444	1.455	1.489	1.441	1.425	1.424	1.382	1.422	1.410	1.449
DU 80 l - 360 l	44.118	43.764	42.888	42.250	42.387	42.274	41.241	40.846	39.638	40.048
DU 1.100 l	5.564	4.823	4.413	4.453	4.191	4.165	3.991	4.160	4.296	4.266
MGB 2,5-5,0 cbm	889	770	592	593	573	520	512	508	433	476
Sperrmüll	12.302	12.262	12.616	13.211	13.220	12.875	12.291	13.030	13.055	14.009
Wechselsystem	1.727	1.616	1.546	1.480	1.473	1.412	1.317	1.201	1.184	1.170
Selbstanlieferungen Verb-Mit	0	2	0	0	0	0	0	0	0	19
Zwischensumme	66.044	64.692	63.545	63.428	63.270	62.670	60.733	61.167	60.015	61.437
Grünabfall, Selbstanliefer.	2.224	1.746	2.112	2.273	2.201	2.930	3.192	3.103	2.663	2.817
Grünabfall	17.878	17.086	19.363	19.585	19.753	20.878	19.840	21.065	19.160	19.627
Kühlgeräte	439	441	437	456	353	261	267	274	235	236
Elektrogroßgeräte	509	492	456	407	412	324	223	261	209	182
Fernseher	134	140	153	167	114	80	89	106	99	107
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	15.844	15.495	15.734	16.555	16.406	17.492	17.100	15.530	15.858	15.718
Altglas	6.119	5.632	5.290	5.012	5.221	5.089	5.145	4.866	4.703	4.827
LVP-Input	11.162	10.684	14.018	14.604	11.836	11.819	11.979	11.507	11.209	11.135
Zwischensumme	54.309	51.716	57.563	59.059	56.296	58.874	57.835	56.711	54.136	54.650
Gesamt	120.352	116.407	121.108	122.487	119.566	121.544	118.568	117.878	114.152	116.087
EW-Zahl	249.269	247.910	246.355	243.815	242.945	240.754	239.085	236.747	234.523	232.445
kg/EW	482,82	469,56	491,60	502,37	492,15	504,85	495,92	497,91	486,74	499,42
Index kg/EW	100,00	97,25	101,82	104,05	101,93	104,56	102,71	103,12	100,81	103,44