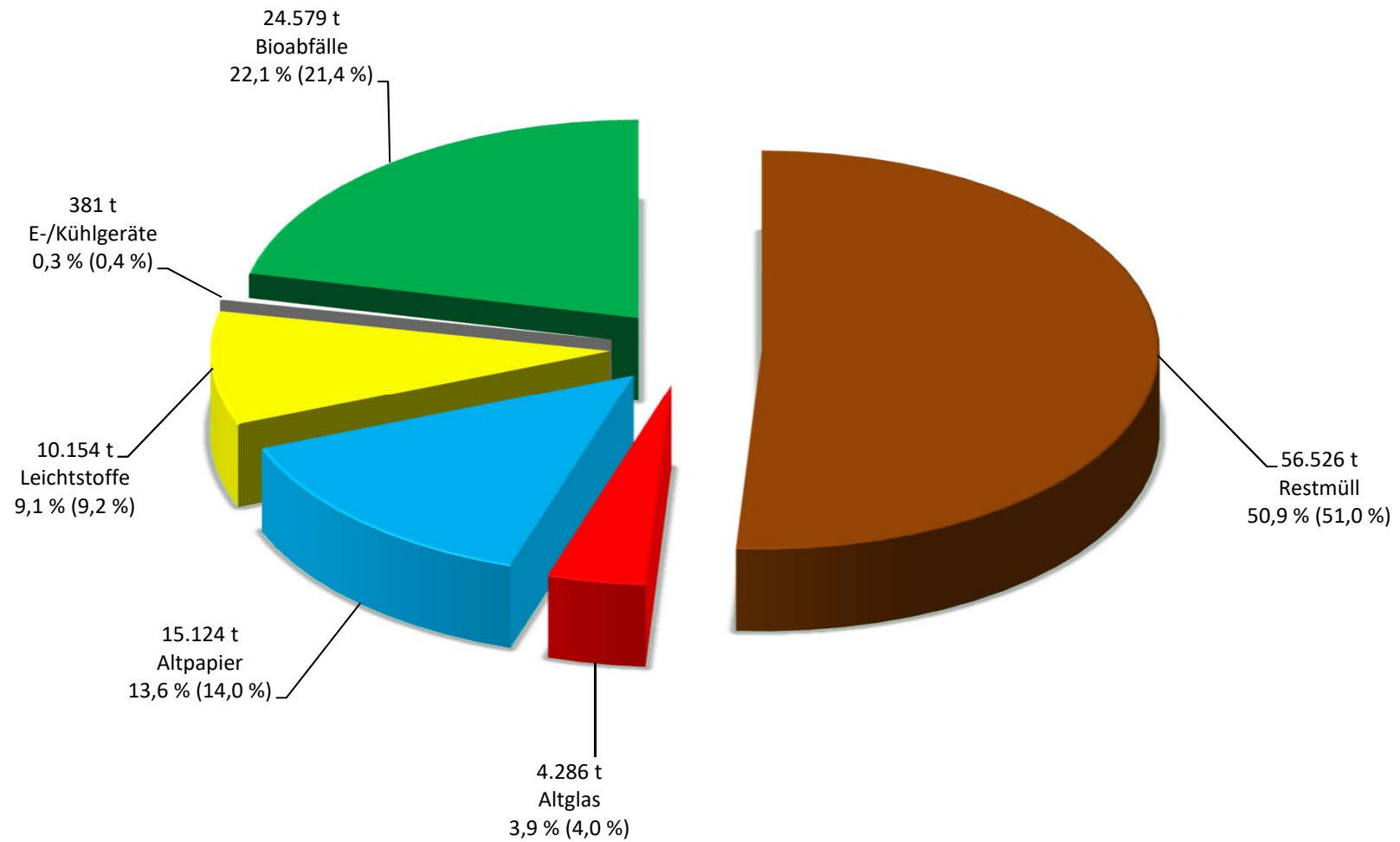




Mengenstatistik für 2016



() 2015



Inhaltsverzeichnis

	Seite
I. Allgemeines	1
II. Abfall zur Beseitigung	
1. Abfallmengen ZfA 2015 zu 2016 (absolut)	2
2. Abfallmengen ZfA 2015 zu 2016 (prozentual)	3
3. Abfallmengen ZfA 2015 zu 2016	
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. Bioabfallentsorgung	
a) Grünabfälle Containerstandorte	10
b) Grünabfuhr auf Anforderung	11
c) Eigenanlieferungen Grünabfälle SÜMMERN	12
d) Nahrungs- und Küchenabfälle.....	13
e) Bioabfälle Veränderung 2015 zu 2016 (absolut).....	14
f) Bioabfälle Veränderung 2015 zu 2016 (prozentual).....	15
g) Bioabfälle 2015 zu 2016 in kg/EW -Grafik-	16



	Seite
2. Altpapierentsorgung	
a) Straßensammlungen	17
b) Altpapiersammlung – gesamt -	18
c) Altpapiersammlung 2015 zu 2016 in kg/EW -Grafik-	19
3. Elektroaltgeräteentsorgung	
a) Haushaltskühlgeräte	20
b) Elektrogroßgeräte	21
c) Bildschirmgeräte	22
4. Zusammenfassung Abfall zur Verwertung	
a) Veränderung 2015 zu 2016 (absolut)	23
b) Veränderung 2015 zu 2016 (prozentual)	24
IV. Bringhöfe des ZfA	
1. Anzahl der Abfahren bzw. Stückzahlen in 2016	25
2. Anzahl der Anlieferungen in 2016	25
3. Mengenaufstellung 2016	26
V. Zusammenfassung Abfall zur Beseitigung und zur Verwertung	
1. Veränderung der Abfallströme 2006 bis 2016 -Verbandsmitglieder-	27-33
2. Veränderung der Abfallströme 2006 bis 2016 -ZfA-	34



Die Mengenstatistik für das ZfA-Gebiet umfasst den Betrachtungszeitraum 01.01. bis 31.12.2016. Als Vergleichszahlen werden die entsprechenden Vorjahreswerte herangezogen.

Im Auftrag des ZfA wurden 56.526 t (2015 = 56.688 t) Abfälle zur Beseitigung der Behandlungsanlage des Märkischen Kreises zugeführt. Damit verringert sich die Menge im Vergleich zum Vorjahreszeitraum um rund 0,3 % (= 162 t). Die Veränderung rekrutiert überwiegend aus dem Systembereich Sperrmüllfassung.

Die Mengen im Bereich der Bioabfallabfuhr stiegen im Jahr 2016 um 811 t auf insgesamt 24.579 t (2015 = 23.768 t). Dies entspricht einer Erhöhung von rd. 3,4 %. Davon entfielen auf die Depotcontainer 20.639 t (2015 = 19.999 t), auf das Holsystem 438 t (2015 = 450 t), auf die Bringhöfe 621 t (2015 = 632 t) und auf die Eigenanlieferungen in Iserlohn-Sümmern 2.879 t (2015 = 2.680 t).

Über die Depotcontainer und die blauen Tonnen wurden 2016 rd. 13.625 t (2015 = 13.904 t) Altpapier erfasst. Weiterhin wurde Altpapier im Rahmen von Straßensammlungen mit 1.163 t (2015 = 1.334 t) der Verwertung zugeführt. In den Bringhöfen wurden weitere 336 t gesammelt. Insgesamt wurden im Verbandsgebiet ca. 67 kg/EW/a (2015 = 69 kg/EW/a) Altpapier gesammelt.

Die gesammelten Altglasmengen sanken im Vergleich zum Vorjahr um 3 % (111 t) auf rd. 4.286 t (2015 = 4.397 t). Die in der Gelben Tonne erfassten Mengen an Verkaufsverpackungen verminderten sich um 1 % (107 t) auf den Wert von 10.154 t (2015 = 10.261 t).

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

Abfallart	2015	2016	Veränderung g in kg/EW	Veränderung g in %
	in kg/EW	in kg/EW		
Abfall zur Beseitigung	252,23	249,65	-2,58	-1,02
Altglas	19,56	18,93	-0,63	-3,22
Altpapier	69,20	66,79	-2,41	-3,48
Leichstoffe	45,65	44,84	-0,81	-1,77
Kühlgeräte	0,88	0,80	-0,08	-9,09
E-Großgeräte	0,63	0,63	0,00	0,00
Fernseher	0,34	0,25	-0,09	-26,47
Bioabfälle	105,75	108,55	2,80	2,65
Gesamt	494,24	490,44	-3,80	-0,77

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 2015/2016 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	2015	451,59	2.841,62	292,50	0,00	3.585,71	1.036,07	245,66	4.867,44
	2016	451,64	2.902,63	291,40	0,00	3.645,67	999,62	239,06	4.884,35
	Veränderung in t	0,05	61,01	-1,10	0,00	59,96	-36,45	-6,60	16,91
Balve	2015	81,34	2.299,24	148,74	0,00	2.529,32	583,85	44,44	3.157,61
	2016	79,60	2.258,38	139,64	0,00	2.477,62	584,17	38,14	3.099,93
	Veränderung in t	-1,74	-40,86	-9,10	0,00	-51,70	0,32	-6,30	-57,68
Iserlohn	2015	291,48	14.317,88	3.693,66	7,94	18.310,96	3.923,00	572,18	22.806,14
	2016	287,58	14.108,32	3.683,66	8,06	18.087,62	4.450,83	242,64	22.781,09
	Veränderung in t	-3,90	-209,56	-10,00	0,12	-223,34	527,83	-329,54	-25,05
Menden	2015	187,40	8.352,44	536,26	2,62	9.078,72	2.544,43	239,44	11.862,59
	2016	187,80	8.341,40	595,40	2,44	9.127,04	2.624,60	239,84	11.991,48
	Veränderung in t	0,40	-11,04	59,14	-0,18	48,32	80,17	0,40	128,89
Nachrodt	2015	80,43	1.085,96	153,20	0,00	1.319,59	335,62	24,70	1.679,91
	2016	72,86	1.023,97	216,02	0,00	1.312,85	301,16	11,56	1.625,57
	Veränderung in t	-7,57	-61,99	62,82	0,00	-6,74	-34,46	-13,14	-54,34
Plettenberg	2015	168,82	5.586,84	0,00	5,20	5.760,86	1.590,31	70,72	7.421,89
	2016	168,30	5.588,60	0,00	10,16	5.767,06	1.531,70	69,68	7.368,44
	Veränderung in t	-0,52	1,76	0,00	4,96	6,20	-58,61	-1,04	-53,45
Werdohl	2015	153,62	3.500,98	0,00	3,74	3.658,34	1.123,07	111,50	4.892,91
	2016	150,02	3.496,58	0,00	3,52	3.650,12	1.007,66	117,60	4.775,38
	Veränderung in t	-3,60	-4,40	0,00	-0,22	-8,22	-115,41	6,10	-117,53
ZfA	2015	1.414,68	37.984,96	4.824,36	19,50	44.243,50	11.136,35	1.308,64	56.688,49
	2016	1.397,80	37.719,88	4.926,12	24,18	44.067,98	11.499,74	958,52	56.526,24
	Veränderung in t	-16,88	-265,08	101,76	4,68	-175,52	363,39	-350,12	-162,25

einschl. Bringhöfe, Selbstanlieferungen und Sauberkeitsaktionen

Abfälle zur Beseitigung 2015/2016 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	2015	451,59	2.841,62	292,50	0,00	3.585,71	1.036,07	245,66	4.867,44
	2016	451,64	2.902,63	291,40	0,00	3.645,67	999,62	239,06	4.884,35
	Veränderung in %	0,01	2,15	-0,38	0,00	1,67	-3,52	-2,69	0,35
Balve	2015	81,34	2.299,24	148,74	0,00	2.529,32	583,85	44,44	3.157,61
	2016	79,60	2.258,38	139,64	0,00	2.477,62	584,17	38,14	3.099,93
	Veränderung in %	-2,14	-1,78	0,00	0,00	-2,04	0,05	-14,18	-1,83
Iserlohn	2015	291,48	14.317,88	3.693,66	7,94	18.310,96	3.923,00	572,18	22.806,14
	2016	287,58	14.108,32	3.683,66	8,06	18.087,62	4.450,83	242,64	22.781,09
	Veränderung in %	-1,34	-1,46	-0,27	1,51	-1,22	13,45	-57,59	-0,11
Menden	2015	187,40	8.352,44	536,26	2,62	9.078,72	2.544,43	239,44	11.862,59
	2016	187,80	8.341,40	595,40	2,44	9.127,04	2.624,60	239,84	11.991,48
	Veränderung in %	0,21	-0,13	-0,55	0,00	0,53	3,15	0,17	1,09
Nachrodt	2015	80,43	1.085,96	153,20	0,00	1.319,59	335,62	24,70	1.679,91
	2016	72,86	1.023,97	216,02	0,00	1.312,85	301,16	11,56	1.625,57
	Veränderung in %	-9,41	-5,71	2,47	0,00	-0,51	-10,27	-53,20	-3,23
Plettenberg	2015	168,82	5.586,84	0,00	5,20	5.760,86	1.590,31	70,72	7.421,89
	2016	168,30	5.588,60	0,00	10,16	5.767,06	1.531,70	69,68	7.368,44
	Veränderung in %	-0,31	0,03	0,00	95,38	0,11	-3,69	-1,47	-0,72
Werdohl	2015	153,62	3.500,98	0,00	3,74	3.658,34	1.123,07	111,50	4.892,91
	2016	150,02	3.496,58	0,00	3,52	3.650,12	1.007,66	117,60	4.775,38
	Veränderung in %	-2,34	-0,13	0,00	-5,88	-0,22	-10,28	5,47	-2,40
ZfA	2015	1.414,68	37.984,96	4.824,36	19,50	44.243,50	11.136,35	1.308,64	56.688,49
	2016	1.397,80	37.719,88	4.926,12	24,18	44.067,98	11.499,74	958,52	56.526,24
	Veränderung in %	-1,19	-0,70	2,11	24,00	-0,40	3,26	-26,75	-0,29

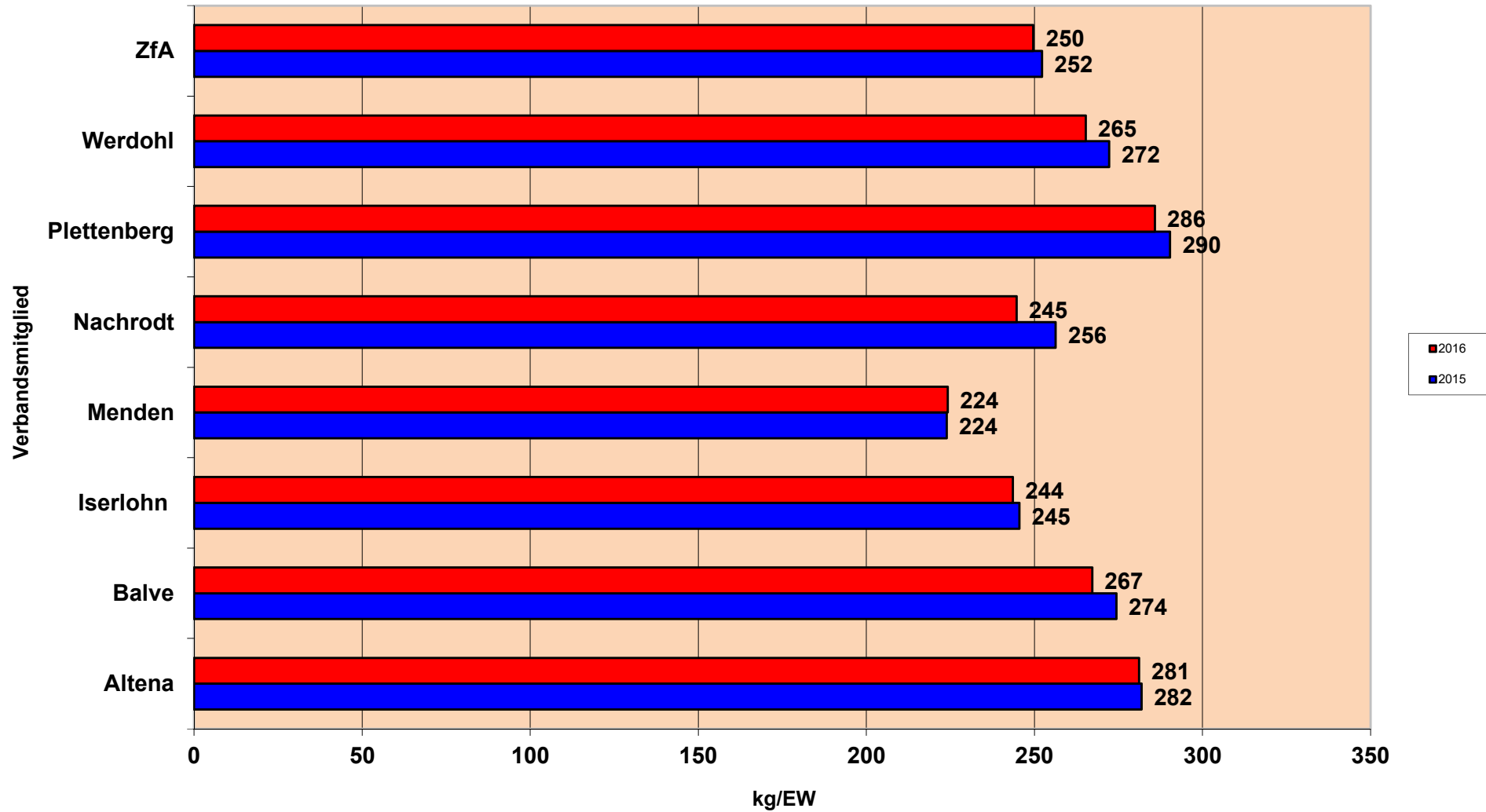
einschl. Bringhöfe, Selbstanlieferungen und Sauberkeitsaktionen

Abfälle zur Beseitigung je Einwohner 2015 zu 2016 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	2015	451,59	2.841,62	292,50	0,00	3.585,71	1.036,07	245,66	4.867,44
	kg/EW	26,15	164,54	16,94	0,00	207,63	59,99	14,22	281,84
	2016	451,64	2.902,63	291,40	0,00	3.645,67	999,62	239,06	4.884,35
	kg/EW	25,99	167,06	16,77	0,00	209,82	57,53	13,76	281,11
Balve	2015	81,34	2.299,24	148,74	0,00	2.529,32	583,85	44,44	3.157,61
	kg/EW	7,07	199,78	12,92	0,00	219,77	50,73	3,86	274,36
	2016	79,60	2.258,38	139,64	0,00	2.477,62	584,17	38,14	3.099,93
	kg/EW	6,86	194,65	12,04	0,00	213,55	50,35	3,29	267,19
Iserlohn	2015	291,48	14.317,88	3.693,66	7,94	18.310,96	3.923,00	572,18	22.806,14
	kg/EW	3,14	154,12	39,76	0,09	197,11	42,23	6,16	245,49
	2016	287,58	14.108,32	3.683,66	8,06	18.087,62	4.450,83	242,64	22.781,09
	kg/EW	3,07	150,83	39,38	0,09	193,37	47,58	2,59	243,55
Menden	2015	187,40	8.352,44	536,26	2,62	9.078,72	2.544,43	239,44	11.862,59
	kg/EW	3,54	157,66	10,12	0,05	171,36	48,03	4,52	223,91
	2016	187,80	8.341,40	595,40	2,44	9.127,04	2.624,60	239,84	11.991,48
	kg/EW	3,51	155,96	11,13	0,05	170,65	49,07	4,48	224,20
Nachrodt	2015	80,43	1.085,96	153,20	0,00	1.319,59	335,62	24,70	1.679,91
	kg/EW	12,27	165,69	23,38	0,00	201,34	51,21	3,77	256,32
	2016	72,86	1.023,97	216,02	0,00	1.312,85	301,16	11,56	1.625,57
	kg/EW	10,97	154,12	32,51	0,00	197,60	45,33	1,74	244,67
Plettenberg	2015	168,82	5.586,84	0,00	5,20	5.760,86	1.590,31	70,72	7.421,89
	kg/EW	6,60	218,54	0,00	0,20	225,35	62,21	2,77	290,33
	2016	168,30	5.588,60	0,00	10,16	5.767,06	1.531,70	69,68	7.368,44
	kg/EW	6,53	216,77	0,00	0,39	223,69	59,41	2,70	285,81
Werdohl	2015	153,62	3.500,98	0,00	3,74	3.658,34	1.123,07	111,50	4.892,91
	kg/EW	8,55	194,76	0,00	0,21	203,51	62,48	6,20	272,19
	2016	150,02	3.496,58	0,00	3,52	3.650,12	1.007,66	117,60	4.775,38
	kg/EW	8,33	194,23	0,00	0,20	202,76	55,97	6,53	265,27
ZfA	2015	1.414,68	37.984,96	4.824,36	19,50	44.243,50	11.136,35	1.308,64	56.688,49
	kg/EW	6,29	169,01	21,47	0,09	196,86	49,55	5,82	252,23
	2016	1.397,80	37.719,88	4.926,12	24,18	44.067,98	11.499,74	958,52	56.526,24
	kg/EW	6,17	166,59	21,76	0,11	194,62	50,79	4,23	249,65

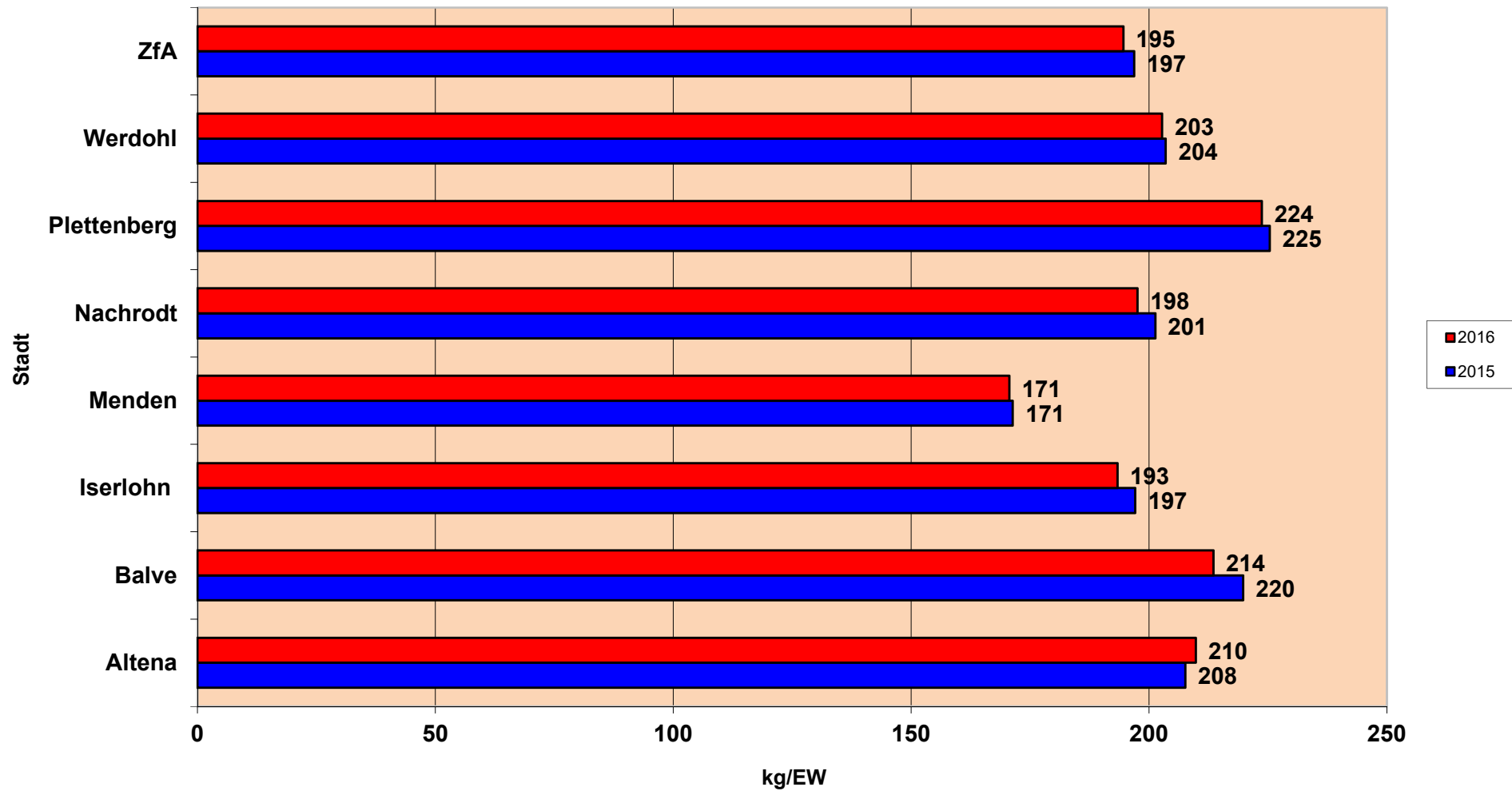


Abfall zur Beseitigung 2015 zu 2016 in kg/EW - gesamt -



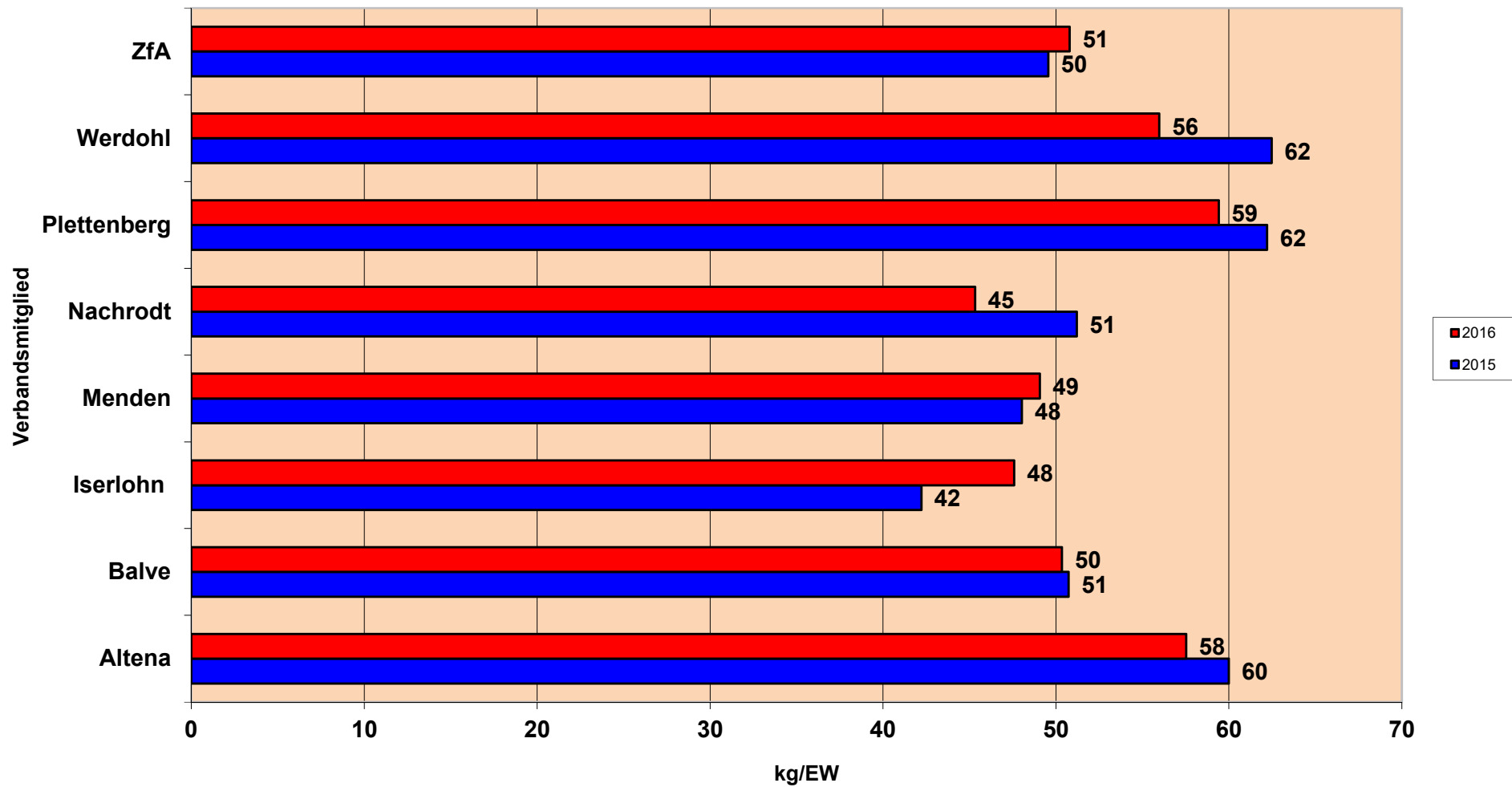


Abfall zur Beseitigung 2015 zu 2016 in kg/EW - Umleerbehälter-



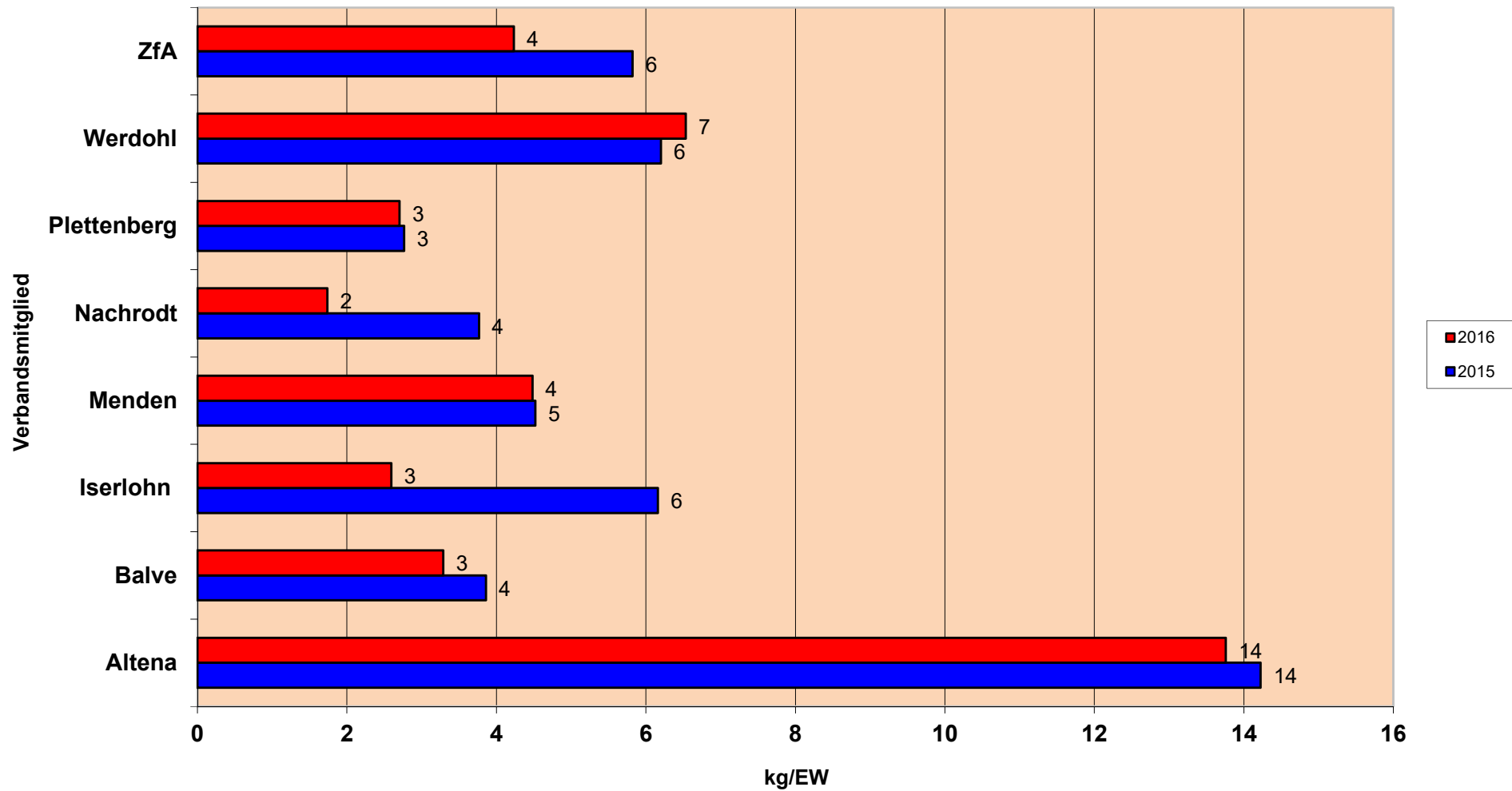


Abfall zur Beseitigung 2015 zu 2016 in kg/EW - Sperrmüll-





Abfall zur Beseitigung 2015 zu 2016 in kg/EW - Wechselsystem -





**Selbstanlieferungen von Abfällen zur Beseitigung
auch aus Sauberkeitsaktionen der Städte/Gemeinden bei der
AMK GmbH in 2016 (in t)**

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar			39,10					39,10
Februar			28,62					28,62
März		0,42	38,26	1,04				39,72
April		3,86	36,04	3,08				42,98
Mai			41,04					41,04
Juni			35,88					35,88
1. Halbjahr	0,00	4,28	218,94	4,12	0,00	0,00	0,00	227,34
Juli			44,24					44,24
August			35,28					35,28
September			36,70					36,70
Oktober			37,84					37,84
November			39,42					39,42
Dezember			39,56					39,56
2. Halbjahr	0,00	0,00	233,04	0,00	0,00	0,00	0,00	233,04
Summe 2016	0,00	4,28	451,98	4,12	0,00	0,00	0,00	460,38



Bioabfallentsorgung in 2016 (in t)

Grünabfälle von Containerstandorten

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	18,82	17,82	110,62	106,72	3,58	33,38	5,86	296,80
Februar	12,74	24,46	154,64	129,60	7,92	46,44	0,00	375,80
März	52,02	37,34	281,00	259,26	36,16	88,46	27,00	781,24
April	104,86	153,16	869,82	737,32	98,42	204,78	71,28	2.239,64
Mai	123,44	173,52	1.012,92	845,18	70,22	260,62	84,40	2.570,30
Juni	150,82	234,26	1.208,01	964,00	103,12	349,50	92,04	3.101,75
1. Halbjahr	462,70	640,56	3.637,01	3.042,08	319,42	983,18	280,58	9.365,53
Juli	108,12	184,54	978,54	801,62	84,56	303,94	101,96	2.563,28
August	141,66	186,42	897,66	736,26	81,62	286,76	95,96	2.426,34
September	105,82	129,60	749,87	625,88	59,88	245,18	59,80	1.976,03
Oktober	106,14	132,82	698,58	638,06	61,30	195,72	58,00	1.890,62
November	91,44	163,92	713,34	580,26	42,82	212,56	49,10	1.853,44
Dezember	32,04	38,06	234,18	174,84	13,90	56,44	15,10	564,56
2. Halbjahr	585,22	835,36	4.272,17	3.556,92	344,08	1.300,60	379,92	11.274,27
Summe	1.047,92	1.475,92	7.909,18	6.599,00	663,50	2.283,78	660,50	20.639,80

ohne Bringhöfe



Bioabfallentsorgung in 2016 (in t)

Grünabfallabfuhr auf Anforderung

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	15,62	0,00	58,30	45,58	4,92	0,00	16,48	140,90
Februar	0,00	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	1,68
März	0,44	0,70	3,94	5,36	0,00	0,00	0,34	10,78
April	0,38	0,54	10,76	3,24	0,36	0,30	1,20	16,78
Mai	0,14	0,16	23,68	2,36	0,00	0,24	1,80	28,38
Juni	0,61	0,72	22,36	4,34	0,61	0,90	2,98	32,52
1. Halbjahr	17,19	2,12	119,04	62,56	5,89	1,44	22,80	231,04
Juli	0,48	0,90	15,62	5,38	0,00	0,50	3,96	26,84
August	1,42	1,30	17,82	3,90	0,36	1,18	6,08	32,06
September	0,46	1,18	25,52	4,20	0,34	0,76	3,16	35,62
Oktober	1,12	1,38	29,26	5,78	0,28	1,60	2,64	42,06
November	0,30	1,72	52,20	5,88	0,36	1,48	3,06	65,00
Dezember	0,00	0,00	0,00	5,50	0,00	0,00	0,00	5,50
2. Halbjahr	3,78	6,48	140,42	30,64	1,34	5,52	18,90	207,08
Summe	20,97	8,60	259,46	93,20	7,23	6,96	41,70	438,12



Bioabfallentsorgung in 2016 (in t)

Eigenanlieferung von Grünabfällen in Iserlohn-Sümmern durch Kleinanlieferer bzw. Beauftragte

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	1,13	0,00	58,32	39,95	2,91	0,00	0,00	102,30
Februar	2,54	0,00	90,29	61,02	2,82	0,00	0,00	156,66
März	3,84	2,84	157,16	98,53	0,44	0,00	0,00	262,80
April	1,03	0,00	170,17	94,27	7,08	0,00	0,00	272,55
Mai	0,43	0,00	61,48	30,73	1,42	0,00	0,00	94,05
Juni	4,64	1,16	177,44	82,46	3,90	0,00	0,00	269,60
1. Halbjahr	13,60	4,00	714,86	406,95	18,56	0,00	0,00	1.157,96
Juli	4,42	0,00	184,79	82,18	8,33	0,00	0,00	279,72
August	6,52	0,00	174,65	90,17	6,68	0,00	0,00	278,02
September	3,47	0,00	134,28	69,26	6,98	0,00	0,26	214,25
Oktober	6,87	0,07	181,21	102,73	8,44	0,00	1,28	300,60
November	3,53	0,00	215,97	114,55	7,53	0,43	0,00	342,00
Dezember	4,58	0,00	195,40	96,25	10,05	0,00	0,00	306,28
2. Halbjahr	29,39	0,07	1.086,30	555,14	48,00	0,43	1,54	1.720,88
Summe	42,99	4,07	1.801,16	962,08	66,57	0,43	1,54	2.878,84



Bioabfallentsorgung in 2016 (in t)
Nahrungs- und Küchenabfälle

Monat	Altena Bauhof	Balve Bauhof	Iserlohn BH, Sümmern	Menden BH	Nachrodt Bauhof	Plettenberg Bauhof	Werdohl BH	Gesamt
Januar			0,076	0,130			0,100	0,306
Februar			0,076	0,182				0,258
März			0,126	0,378	0,380			0,884
April								0,000
Mai								0,000
Juni								0,000
1. Halbjahr	0,00	0,00	0,278	0,690	0,380	0,000	0,100	1,448
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	0,00	0,00	0,28	0,69	0,38	0,00	0,10	1,45

Ab April 2016 werden die Mengen beim MK geführt.

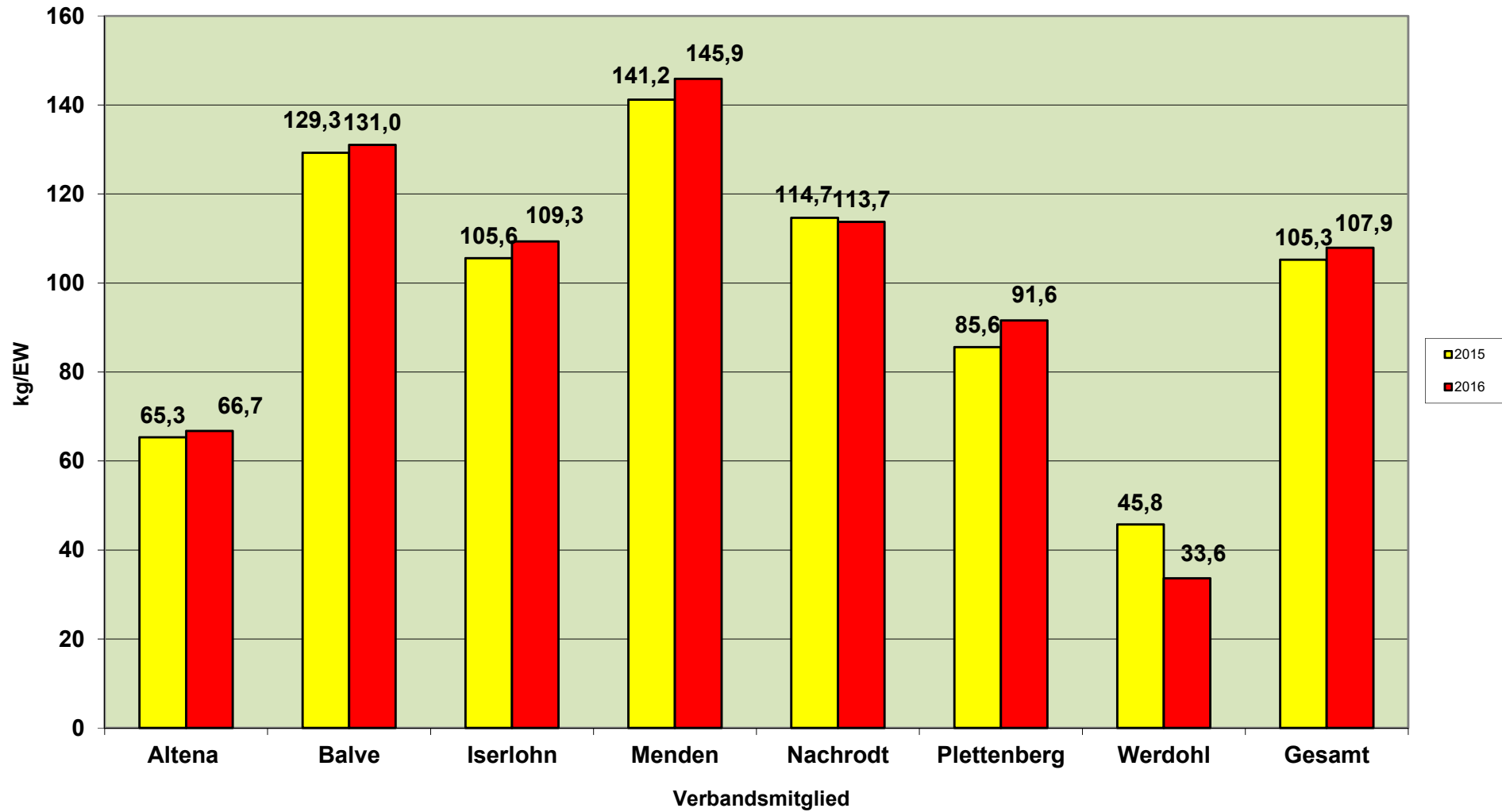
Bioabfallentsorgung 2015 zu 2016 (in t)
Absolute Veränderung

System	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Grünabfälle Containerstandorte								
2015	1.044,16	1.439,92	7.606,34	6.388,65	668,08	2.116,84	735,08	19.999,07
2016	1.047,92	1.475,92	7.909,18	6.598,69	663,50	2.283,78	660,50	20.639,49
Differenz in t	3,76	36,00	302,84	210,04	-4,58	166,94	-74,58	640,42
Grünabfallabfuhr auf Anforderung								
2015	16,80	9,18	268,64	98,60	6,90	9,38	40,82	450,32
2016	20,97	8,60	259,46	93,20	7,23	6,96	41,70	438,12
Differenz in t	4,17	-0,58	-9,18	-5,40	0,33	-2,42	0,88	-12,20
Eigenanlieferung in Sümmern								
2015	39,48	2,25	1.691,81	893,90	52,11	0,00	0,36	2.679,91
2016	42,99	4,07	1.801,16	962,08	66,57	0,43	1,54	2.878,84
Differenz in t	3,51	1,81	109,35	68,18	14,46	0,43	1,18	198,93
Grünabfallannahme Bringhöfe								
2015	48,58	32,37	261,30	149,02	18,43	71,91	50,56	632,17
2016	47,65	31,82	256,54	146,69	18,22	70,71	49,37	621,00
Differenz in t	-0,92	-0,55	-4,77	-2,33	-0,21	-1,20	-1,19	-11,17
Nahrungs- und Küchenabfälle								
2015	0,10	0,06	2,72	2,09	0,77	0,03	0,29	6,06
2016	0,00	0,00	0,28	0,69	0,38	0,00	0,10	1,45
Differenz in t	-0,10	-0,06	-2,44	-1,40	-0,39	-0,03	-0,19	-4,61
Gesamt								
2015	1.149,11	1.483,78	9.830,81	7.532,25	746,30	2.198,16	827,12	23.767,52
2016	1.159,53	1.520,41	10.226,61	7.801,35	755,90	2.361,88	753,22	24.578,90
Differenz in t	10,42	36,63	395,80	269,10	9,60	163,72	-73,90	811,37

Bioabfallentsorgung 2015 zu 2016 (in t)
Prozentuale Veränderung

System	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Grünabfälle Containerstandorte								
2015	1.044,16	1.439,92	7.606,34	6.388,65	668,08	2.116,84	735,08	19.999,07
2016	1.047,92	1.475,92	7.909,18	6.598,69	663,50	2.283,78	660,50	20.639,49
Differenz in %	0,36	2,50	3,98	3,29	-0,69	7,89	-10,15	3,20
Grünabfallabfuhr auf Anforderung								
2015	16,80	9,18	268,64	98,60	6,90	9,38	40,82	450,32
2016	20,97	8,60	259,46	93,20	7,23	6,96	41,70	438,12
Differenz in %	24,82	-6,32	-3,42	-5,48	4,78	-25,80	2,16	-2,71
Eigenanlieferung in Sümern								
2015	39,48	2,25	1.691,81	893,90	52,11	0,00	0,36	2.679,91
2016	42,99	4,07	1.801,16	962,08	66,57	0,43	1,54	2.878,84
Differenz in %	8,90	80,62	6,46	7,63	27,75	100,00	324,75	7,42
Grünabfallannahme Bringhöfe								
2015	48,58	32,37	261,30	149,02	18,43	71,91	50,56	632,17
2016	47,65	31,82	256,54	146,69	18,22	70,71	49,37	621,00
Differenz in %	-1,90	-1,71	-1,82	-1,56	-1,15	-1,67	-2,35	-1,77
Nahrungs- und Küchenabfälle								
2015	0,10	0,06	2,72	2,09	0,77	0,03	0,29	6,06
2016	0,00	0,00	0,28	0,69	0,38	0,00	0,10	1,45
Differenz in %	-100,00	-100,00	-89,78	-66,92	-50,90	-100,00	-65,52	-76,09
Gesamt								
2015	1.149,11	1.483,78	9.830,81	7.532,25	746,30	2.198,16	827,12	23.767,52
2016	1.159,53	1.520,41	10.226,61	7.801,35	755,90	2.361,88	753,22	24.578,90
Differenz in %	0,91	2,47	4,03	3,57	1,29	7,45	-8,93	3,41

Bioabfälle im ZfA-Gebiet 2015 zu 2016



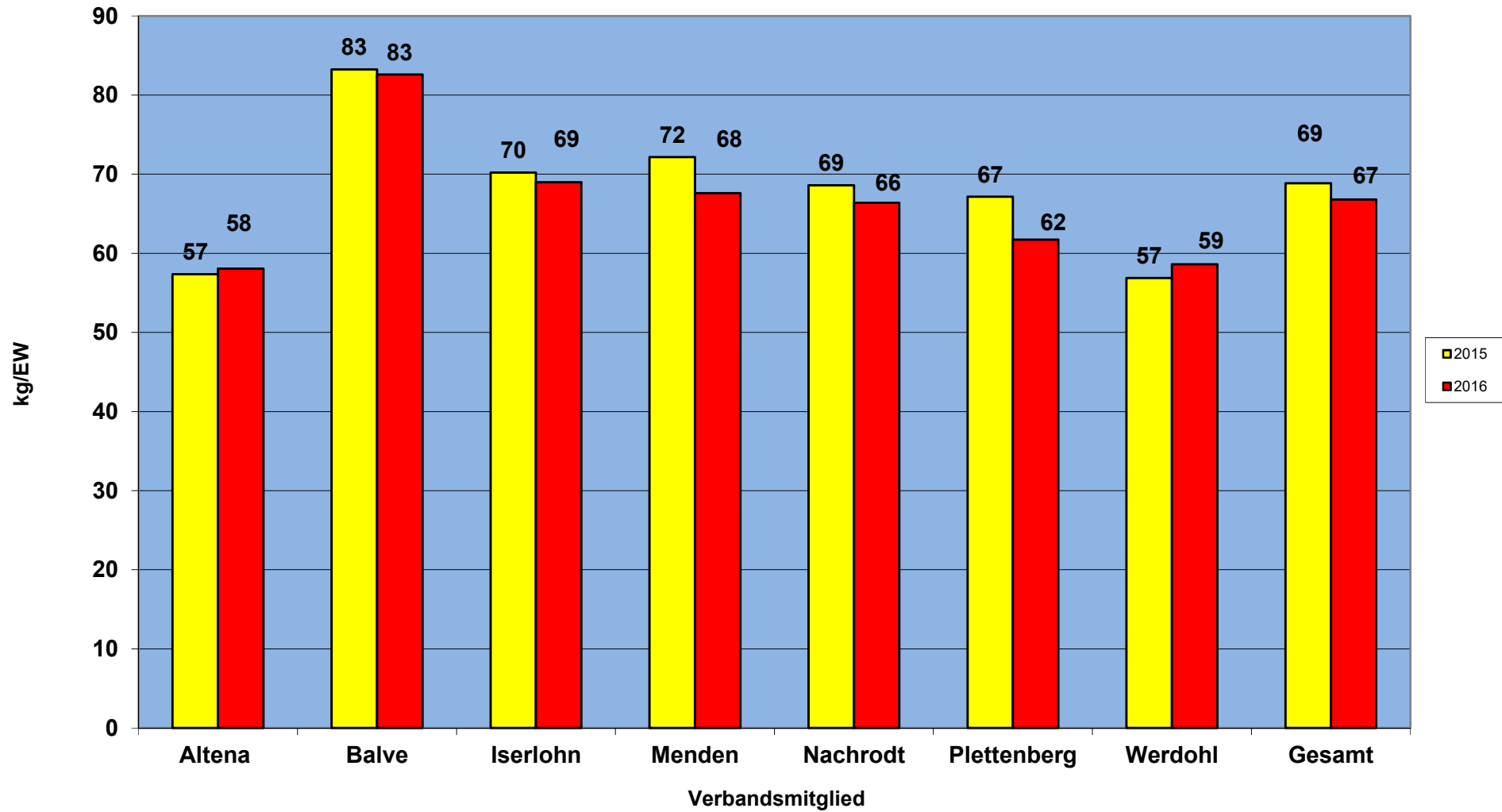
Altpapierentsorgung als Straßensammlung in 2016 in t

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar		4,18						4,18
Februar		29,14		355,36				384,50
März		13,00					28,06	41,06
April		26,26		125,97				152,23
Mai		15,10						15,10
Juni		17,76						17,76
1. Halbjahr	0,00	105,44	0,00	481,33	0,00	0,00	28,06	614,83
Juli		8,30		153,20			22,80	184,30
August		4,34				22,10		26,44
September		23,50						23,50
Oktober		9,42		201,83				211,25
November		66,30					36,02	102,32
Dezember								0,00
2. Halbjahr	0,00	111,86	0,00	355,03	0,00	22,10	58,82	547,81
Summe	0,00	217,30	0,00	836,36	0,00	22,10	86,88	1.162,64

Altpapiersammlung in 2016 in t

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	77,84	57,99	523,95	222,29	34,32	130,98	65,62	1.112,99
Februar	79,12	60,03	514,74	230,95	30,03	118,34	80,76	1.113,97
März	89,17	72,83	549,34	238,02	35,74	159,45	70,38	1.214,93
April	80,64	70,52	526,22	222,36	42,27	114,82	78,98	1.135,81
Mai	87,09	55,51	495,65	219,11	36,13	123,01	87,19	1.103,69
Juni	88,49	56,91	496,08	223,66	38,11	116,13	81,46	1.100,84
1. Halbjahr	502,35	373,79	3.105,98	1.356,39	216,60	762,73	464,39	6.782,23
Juli	79,03	53,56	460,80	197,44	31,82	119,76	68,91	1.011,32
August	75,73	56,84	533,59	222,46	34,29	123,79	90,95	1.137,65
September	79,52	55,81	522,97	219,78	35,79	119,06	75,56	1.108,49
Oktober	83,73	59,60	527,19	218,18	36,49	109,75	77,53	1.112,47
November	77,94	59,92	573,18	237,26	39,23	147,49	86,22	1.221,24
Dezember	84,82	64,20	590,59	248,28	36,97	148,49	78,07	1.251,42
2. Halbjahr	480,77	349,93	3.208,32	1.343,40	214,59	768,34	477,24	6.842,59
Behältersammlung	983,12	723,72	6.314,30	2.699,79	431,19	1.531,07	941,63	13.624,82
kg/EW	56,58	62,38	67,51	50,48	64,90	59,39	52,31	60,17
Carit. Sammlung	0,00	217,30	0,00	836,36	0,00	22,10	86,88	1.162,64
kg/EW	0,00	18,73	0,00	15,64	0,00	0,86	4,83	5,13
Bringhöfe	25,79	17,22	138,82	79,38	9,86	38,26	26,72	336,04
kg/EW	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
Gesamt	1.008,91	958,24	6.453,12	3.615,53	441,05	1.591,43	1.055,23	15.123,50
kg/EW	58,07	82,59	68,99	67,60	66,38	61,73	58,62	66,79

Altpapier im ZfA-Gebiet 2015 zu 2016





Entsorgung Haushaltskühlgeräte 2016 (Stückzahl)

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	38	30	97	96	8	54	21	344
Februar	39	30	123	90	13	24	35	354
März	56	19	95	89	9	81	20	369
April	30	29	174	84	12	47	28	404
Mai	26	11	92	81	15	37	20	282
Juni	32	31	119	93	9	46	25	355
1. Halbjahr	221	150	700	533	66	289	149	2.108
Juli	22	21	109	59	14	42	22	289
August	44	28	111	71	9	90	45	398
September	31	22	181	78	6	42	16	376
Oktober	21	28	133	77	18	44	20	341
November	39	42	150	82	8	41	29	391
Dezember	20	15	66	83	7	19	7	217
2. Halbjahr	177	156	750	450	62	278	139	2.012
Summe	398	306	1.450	983	128	567	288	4.120
entspr. in t	17,55	13,49	63,95	43,35	5,64	25,00	12,70	181,69



Entsorgung Elektrogroßgeräte 2016 (Stückzahl)

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	25	35	101	129	10	45	39	384
Februar	25	28	126	54	2	57	23	315
März	44	22	107	77	10	53	17	330
April	29	24	223	70	25	51	18	440
Mai	21	30	127	61	16	42	11	308
Juni	13	30	128	116	12	21	20	340
1. Halbjahr	157	169	812	507	75	269	128	2.117
Juli	32	28	127	68	15	38	19	327
August	45	25	120	89	9	56	37	381
September	25	17	215	83	5	46	14	405
Oktober	24	20	140	72	15	42	21	334
November	26	39	140	96	10	25	19	355
Dezember	14	13	54	69	4	20	15	189
2. Halbjahr	166	142	796	477	58	227	125	1.991
Summe	323	311	1.608	984	133	496	253	4.108
entspr. in t	11,28	10,86	56,17	34,37	4,65	17,33	8,84	143,49



Entsorgung Bildschirmgeräte (Stückzahl) 2016

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	49	62	137	141	14	54	32	489
Februar	33	31	173	89	6	46	42	420
März	68	29	147	72	5	110	40	471
April	61	38	248	93	30	61	32	563
Mai	28	30	143	90	20	57	21	389
Juni	52	38	167	106	13	51	21	448
1. Halbjahr	291	228	1.015	591	88	379	188	2.780
Juli	42	40	81	57	17	55	29	321
August	66	36	86	72	3	95	40	398
September	41	39	198	71	5	47	23	424
Oktober	38	27	118	84	20	45	24	356
November	46	44	178	79	7	34	24	412
Dezember	24	22	66	55	2	30	8	207
2. Halbjahr	257	208	727	418	54	306	148	2.118
Summe	548	436	1.742	1.009	142	685	336	4.898
entspr. in t	6,29	5,00	19,98	11,57	1,63	7,86	3,85	56,18

Zusammenfassung der Abfälle zur Verwertung 2015 zu 2016 Absolute Veränderung

Verbands- mitglied	Jahr	Altglas in t	Altpapier in t	LVP in t	Kühlgeräte		E-Großgeräte		Bildschirmgeräte		Bioabfälle 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	2015	338	1.010	736	457	20	470	16	694	8	1.149	3.277
	2016	329	1.009	757	398	18	323	11	548	6	1.160	3.289
	Veränderung in t	- 9	- 1	21	- 59	- 3	- 147	- 5	- 146	- 2	10	12
Balve	2015	225	955	544	315	14	282	10	560	6	1.484	3.239
	2016	220	958	552	306	13	311	11	436	5	1.520	3.279
	Veränderung in t	- 6	3	8	- 9	- 0	29	1	- 124	- 1	37	41
Iserlohn	2015	1.817	6.538	3.942	1.526	67	1.550	54	2.539	25	9.831	22.275
	2016	1.771	6.453	3.940	1.450	64	1.608	56	1.742	20	10.227	22.531
	Veränderung in t	- 47	- 85	- 2	- 76	- 3	58	2	- 797	- 5	396	256
Menden	2015	1.036	3.850	2.661	1.049	46	826	29	1.150	13	7.532	15.169
	2016	1.012	3.616	2.638	983	43	984	34	1.009	12	7.801	15.156
	Veränderung in t	- 24	- 235	- 24	- 66	- 3	158	6	- 141	- 2	269	- 13
Nachrodt	2015	128	447	284	177	8	186	6	185	2	746	1.621
	2016	126	441	286	128	6	133	5	142	2	756	1.621
	Veränderung in t	- 2	- 6	2	- 49	- 2	- 53	- 2	- 43	- 0	10	- 1
Plettenberg	2015	500	1.725	1.222	632	28	495	17	846	10	2.198	5.699
	2016	488	1.591	1.111	567	25	496	17	685	8	2.362	5.603
	Veränderung in t	- 12	- 133	- 110	- 65	- 3	1	0	- 161	- 2	164	- 96
Werdohl	2015	352	1.028	872	348	15	267	9	333	4	827	3.107
	2016	341	1.055	870	288	13	253	9	336	4	753	3.044
	Veränderung in t	- 11	27	- 2	- 60	- 3	- 14	- 0	3	0	- 74	- 62
ZfA	2015	4.397	15.552	10.261	4.504	199	4.076	142	6.307	68	23.768	54.387
	2016	4.286	15.124	10.154	4.120	182	4.108	143	4.898	56	24.579	54.524
	Veränderung in t	- 111	- 429	- 107	- 384	- 17	32	1	- 1.409	- 12	811	137

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 2015 zu 2016 Prozentuale Veränderung

Verbands- mitglied	Jahr	Altglas in t	Altpapier in t	LVP in t	Kühlgeräte		E-Großgeräte		Bildschirmgeräte		Bioabfälle 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	2015	338	1.010	736	457	20	470	16	694	8	1.149	3.277
	2016	329	1.009	757	398	18	323	11	548	6	1.160	3.289
	Veränderung in %	- 3	- 0	3	- 13	- 13	- 31	- 31	- 21	- 21	1	0
Balve	2015	225	955	544	315	14	282	10	560	6	1.484	3.239
	2016	220	958	552	306	13	311	11	436	5	1.520	3.279
	Veränderung in %	- 2	0	1	- 3	- 3	10	10	- 22	- 22	2	1
Iserlohn	2015	1.817	6.538	3.942	1.526	67	1.550	54	2.539	25	9.831	22.275
	2016	1.771	6.453	3.940	1.450	64	1.608	56	1.742	20	10.227	22.531
	Veränderung in %	- 3	- 1	0	- 5	- 5	4	4	- 31	- 20	4	1
Menden	2015	1.036	3.850	2.661	1.049	46	826	29	1.150	13	7.532	15.169
	2016	1.012	3.616	2.638	983	43	984	34	1.009	12	7.801	15.156
	Veränderung in %	- 2	- 6	- 1	- 6	- 6	19	19	- 12	- 12	4	0
Nachrodt	2015	128	447	284	177	8	186	6	185	2	746	1.621
	2016	126	441	286	128	6	133	5	142	2	756	1.621
	Veränderung in %	- 2	- 1	1	- 28	- 28	- 28	- 28	- 23	- 23	1	0
Plettenberg	2015	500	1.725	1.222	632	28	495	17	846	10	2.198	5.699
	2016	488	1.591	1.111	567	25	496	17	685	8	2.362	5.603
	Veränderung in %	- 2	- 8	- 9	- 10	- 10	0	0	- 19	- 19	7	- 2
Werdohl	2.015	352	1.028	872	348	15	267	9	333	4	827	3.107
	2.016	341	1.055	870	288	13	253	9	336	4	753	3.044
	Veränderung in %	- 3	3	0	- 17	- 17	- 5	- 5	1	1	- 9	- 2
ZfA	2015	4.397	15.552	10.261	4.504	199	4.076	142	6.307	68	23.768	54.387
	2016	4.286	15.124	10.154	4.120	182	4.108	143	4.898	56	24.579	54.524
	Veränderung in %	- 2,5	- 2,8	- 1,0	- 8,5	- 8,5	0,8	0,8	- 22,3	- 17,7	3,4	0,25

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 2016

Fraktion Output	Behälterart	Anzahl	Bringhof Iserlohn	Bringhof Letmathe	Bringhof Menden	Bringhof Werdohl	Gesamt
Hausmüll	WB 15 cbm	Abfuhr	-	-	-	-	-
Sperrmüll	WB 20 cbm	Abfuhr	176	240	139	87	161
Glas	3,3 cbm	Entleerungen	45	79	28	9	161
Flachglas	WB 10 cbm	Abfuhr	1	3	2	2	8
LVP	DU 1,1 cbm	Entleerungen	94	141	95	35	365
Papier 75 %	WB 15 cbm	Abfuhr	-	-	-	-	-
Kartonagen	Presse 20 cbm	Abfuhr	19	33	23	9	84
N.N.		Abfuhr	-	-	-	-	-
Grünabfall	MGB 5 cbm/WB	Entleerungen	36	139	30	59	264
Bauschutt	WB 7 cbm	Abfuhr	16	29	16	18	79
Baumischabfälle	WB 15 cbm	Abfuhr	1	6	2	3	12
Holz belastet	WB 20 cbm	Abfuhr	96	162	102	67	427
Fe-Metalle	WB 10 cbm	Abfuhr	30	46	29	14	119
Ne-Metalle	WB 10 cbm	Abfuhr	5	9	9	6	29
Styropor	Sack	Entleerungen	273	444	335	133	1.185
Altkleider	privat	Entleerungen	212	383	163	42	800
Altreifen	10 cbm	Abfuhr	-	1	1	2	4
Folie	RC 3001	Entleerungen	28	67	46	27	168
Input							
Anzahl der Anlieferungen		Fahrzeuge	26.429	44.731	22.207	15.367	108.734
Öffnungstage			254	250	250	250	250
Fahrzeuge/Tag			104	179	89	61	435



Mengenauflistung für die Bringhöfe des ZfA 2016

Fraktion Output	Behälterart	Menge in	Bringhof Iserlohn	Bringhof Letmathe	Bringhof Menden	Bringhof Werdohl	Gesamt
Hausmüll	WB 15 cbm	t	-	-	-	-	-
Sperrmüll	WB 20 cbm	t	553	765	465	333	2.116
Glas	3,3 cbm	Entleerungen	45	79	28	9	161
Flachglas	WB 10 cbm	t	6	15	10	10	41
LVP	DU 1,1 cbm	Entleerungen	94	141	95	35	365
Papier 75 %	WB 15 cbm	t	-	-	-	-	-
Kartonagen	Presse 20 cbm	t	72	134	94	37	336
N.N.		t	-	-	-	-	-
Grünabfall	MGB 5 cbm/WB	t	85	324	69	143	621
Bauschutt	WB 7 cbm	t	113	230	123	136	602
Baumischabfälle	WB 15 cbm	t	8	58	12	16	94
Holz	WB 20 cbm	t	324	540	347	208	1.419
Fe-Metalle	WB 10 cbm	t	53	86	54	28	222
Ne-Metalle	WB 10 cbm	t	5	9	8	6	28
Styropor	Sack	Säcke	273	444	335	133	1.185
Altkleider	privat	Entleerungen	212	383	163	42	800
Altreifen	10 cbm	t	-	3	2	2	6
Folie	RC 3001	Entleerungen	28	67	46	27	171

**Gesamtabfallmengenstatistik für Altena
2007- 2016
in t**

Abfallart / Jahr	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Mini-Müll	503	498	510	502	486	439	452	439	452	452
DU 60 l - 360 l	3.425	3.490	3.279	3.200	3.190	2.993	2.882	2.863	2.842	2.903
DU 1.100 l	288	105	225	118	193	249	249	278	293	291
MGB 2,5-5,0 cbm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sperrmüll	1.340	1.358	1.338	1.311	1.442	1.349	1.211	1.085	1.036	1.000
Wechselsystem	255	261	239	221	241	233	229	247	246	239
Selbstanlieferungen Altena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zwischensumme	5.811	5.712	5.591	5.351	5.552	5.262	5.024	4.912	4.867	4.884
Bioabfall, Süssmern	29	27	33	24	27	27	21	31	39	39
Bioabfall	1.142	1.187	1.219	1.113	1.114	1.180	1.116	1.259	1.110	1.120
Kühlgeräte	30	31	30	25	27	22	21	17	20	18
Elektrogroßgeräte	37	25	29	26	27	22	24	20	16	11
Bildschirmgeräte	9	12	15	13	14	11	9	8	8	6
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	1.310	1.292	1.145	1.064	1.100	1.029	989	1.017	1.010	1.009
Altglas	423	423	396	376	380	353	355	344	338	329
LVP-Input	906	901	848	764	876	746	712	729	736	757
Zwischensumme	3.887	3.898	3.715	3.405	3.565	3.390	3.247	3.425	3.277	3.289
Gesamt	9.698	9.610	9.306	8.756	9.117	8.652	8.271	8.337	8.145	8.174
EW-Zahl	20.001	19.661	19.252	18.768	18.277	17.996	17.735	17.595	17.270	17.375
kg/EW	484,87	488,77	483,40	466,56	498,82	480,76	466,36	473,84	471,60	470,43
Index kg/EW	100,00	100,80	99,70	96,22	102,88	99,15	96,18	97,73	97,26	97,02

**Gesamtabfallmengenstatistik für Balve
2007- 2016
in t**

Abfallart / Jahr	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Mini-Müll	53	52	54	56	59	87	82	79	81	80
DU 60 l - 360 l	2.633	2.572	2.548	2.528	2.514	2.321	2.268	2.306	2.299	2.258
DU 1.100 l	0	0	4	0	32	147	126	92	149	140
MGB 2,5-5,0 cbm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sperrmüll	633	595	704	676	683	673	671	668	584	584
Wechselsystem	54	54	49	51	42	35	30	41	39	38
Selbstanlieferungen Balve	0	0	0	0	2	4	4	5	6	4
Zwischensumme	3.374	3.273	3.358	3.311	3.332	3.265	3.180	3.191	3.158	3.104
Bioabfall, Süssmern	12	6	5	5	7	3	5	5	2	39
Bioabfall	1.107	1.203	1.251	1.137	1.208	1.372	1.298	1.691	1.482	1.481
Kühlgeräte	16	20	21	19	17	16	17	17	14	13
Elektrogroßgeräte	25	20	21	19	15	25	23	25	10	11
Bildschirmgeräte	6	8	9	10	11	9	9	6	6	5
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	952	1.100	791	874	1.049	983	1.145	988	955	958
Altglas	256	260	249	240	248	231	233	225	225	220
LVP-Input	721	703	693	655	573	616	596	531	544	552
Zwischensumme	3.094	3.320	3.040	2.959	3.128	3.255	3.326	3.487	3.238	3.279
Gesamt	6.468	6.593	6.398	6.271	6.459	6.520	6.507	6.679	6.395	6.384
EW-Zahl	12.132	12.078	12.095	11.985	11.955	11.628	11.507	11.476	11.509	11.602
kg/EW	533,15	545,89	529,00	523,20	540,31	560,71	565,45	581,95	555,69	550,22
Index kg/EW	100,00	102,39	99,22	98,13	101,34	105,17	106,06	109,15	104,23	103,20

**Gesamtabfallmengenstatistik für Iserlohn
2007- 2016
in t**

Abfallart / Jahr	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Mini-Müll	267	251	255	293	302	289	292	285	291	288
DU 60 l - 360 l	15.528	14.968	15.020	14.739	14.816	14.719	14.306	14.299	14.318	14.108
DU 1.100 l	3.857	3.854	3.836	3.899	3.798	3.666	3.814	3.827	3.694	3.684
MGB 2,5-5,0 cbm	244	228	240	197	164	64	5	5	8	8
Sperrmüll	4.250	3.940	4.151	4.276	4.839	4.795	4.585	4.197	3.923	4.451
Wechselsystem	371	363	345	353	349	368	336	242	241	243
Selbstanlieferungen Iserlohn	0	0	0	0	2	1	1	2	331	452
Zwischensumme	24.516	23.604	23.847	23.756	24.270	23.902	23.339	22.858	22.806	23.233
Bioabfall, Sümmern	1.761	2.092	2.064	1.673	1.741	1.652	1.732	1.857	1.692	1.692
Bioabfall	8.336	7.443	7.912	7.176	7.796	8.087	7.789	9.409	8.139	8.535
Kühlgeräte	81	85	83	76	81	82	83	71	67	64
Elektrogroßgeräte	113	74	83	68	50	57	57	60	54	56
Bildschirmgeräte	22	28	35	32	33	37	33	29	29	20
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	5.459	5.653	5.738	6.287	6.844	6.615	6.452	6.597	6.538	6.453
Altglas	2.041	2.068	1.964	1.910	1.972	1.853	1.865	1.822	1.817	1.771
LVP-Input	4.544	4.664	4.329	4.217	4.549	4.121	3.935	3.881	3.942	3.940
Zwischensumme	22.357	22.107	22.209	21.438	23.066	22.505	21.946	23.726	22.278	22.530
Gesamt	46.873	45.711	46.055	45.195	47.336	46.407	45.285	46.584	45.084	45.763
EW-Zahl	96.546	96.112	95.598	95.232	94.966	94.054	93.450	93.119	92.899	93.537
kg/EW	485,50	475,60	481,76	474,57	498,45	493,41	484,59	500,26	485,30	489,25
Index kg/EW	100,00	97,96	99,23	97,75	102,67	101,63	99,81	103,04	99,96	100,77

**Gesamtabfallmengenstatistik für Menden
2007- 2016
in t**

Abfallart / Jahr	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Mini-Müll	197	191	203	179	187	190	184	193	187	188
DU 60 l - 360 l	9.497	9.245	9.162	8.777	8.959	8.415	8.335	8.372	8.352	8.341
DU 1.100 l	0	13	62	272	244	407	439	491	536	595
MGB 2,5-5,0 cbm	60	64	32	30	20	8	0	0	3	2
Sperrmüll	3.242	3.017	3.335	3.264	3.401	3.193	2.989	2.756	2.544	2.625
Wechselsystem	302	245	224	219	216	210	214	206	229	240
Selbstanlieferungen Menden	0	0	0	0	11	5	8	3	11	4
Zwischensumme	13.298	12.775	13.018	12.741	13.037	12.427	12.169	12.020	11.863	11.996
Bioabfall, Süssern	1.097	1.024	953	932	990	911	976	1.001	894	894
Bioabfall	6.587	6.523	6.736	6.203	6.210	6.817	6.260	7.414	6.638	6.907
Kühlgeräte	63	65	67	54	53	53	54	50	46	43
Elektrogroßgeräte	69	51	72	46	46	57	55	53	29	34
Bildschirmgeräte	16	17	20	21	23	20	15	14	14	12
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	5.835	5.843	4.455	4.182	4.299	4.263	3.899	4.467	3.850	3.616
Altglas	1.218	1.231	1.164	1.125	1.152	1.080	1.087	1.044	1.036	1.012
LVP-Input	2.971	3.032	2.985	2.921	2.658	2.810	2.816	2.800	2.661	2.638
Zwischensumme	17.856	17.787	16.452	15.484	15.431	16.011	15.162	16.843	15.168	15.156
Gesamt	31.154	30.562	29.469	28.225	28.468	28.438	27.331	28.863	27.031	27.151
EW-Zahl	57.599	57.207	56.625	56.078	55.496	54.166	53.593	53.354	52.979	53.485
kg/EW	540,88	534,24	520,43	503,31	512,97	525,02	509,97	540,97	510,22	507,64
Index kg/EW	100,00	98,77	96,22	93,05	94,84	97,07	94,28	100,02	94,33	93,86

**Gesamtabfallmengenstatistik für Nachrodt-Wiblingwerde
2007- 2016
in t**

Abfallart / Jahr	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Mini-Müll	78	73	79	67	68	75	70	77	80	73
DU 60 l - 360 l	1.243	1.209	1.206	1.202	1.247	1.169	1.125	1.118	1.086	1.024
DU 1.100 l	20	20	33	6	0	49	70	71	153	216
MGB 2,5-5,0 cbm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sperrmüll	397	365	425	381	444	442	348	371	336	301
Wechselsystem	22	25	27	27	24	22	28	23	25	12
Selbstanlieferungen Nachrod	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0
Zwischensumme	1.760	1.691	1.770	1.683	1.788	1.757	1.641	1.660	1.680	1.626
Bioabfall, Süssmern	29	34	44	27	47	48	41	62	52	52
Bioabfall	645	662	698	656	686	725	702	729	694	703
Kühlgeräte	9	10	9	10	10	9	8	7	8	6
Elektrogroßgeräte	11	12	12	10	9	12	10	8	6	5
Bildschirmgeräte	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	404	439	305	351	409	439	453	430	447	441
Altglas	147	150	141	136	140	130	131	127	128	126
LVP-Input	332	332	314	292	322	291	266	269	284	286
Zwischensumme	1.580	1.641	1.526	1.485	1.627	1.656	1.613	1.634	1.621	1.620
Gesamt	3.339	3.332	3.296	3.168	3.414	3.413	3.254	3.295	3.301	3.246
EW-Zahl	6.966	6.960	6.848	6.790	6.724	6.617	6.529	6.508	6.554	6.644
kg/EW	479,37	478,73	481,31	466,59	507,74	515,83	498,45	506,24	503,69	488,53
Index kg/EW	100,00	99,87	100,40	97,34	105,92	107,60	103,98	105,60	105,07	101,91

**Gesamtabfallmengenstatistik für Plettenberg
2007- 2016
in t**

Abfallart / Jahr	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Mini-Müll	191	180	176	176	195	165	169	167	169	168
DU 60 l - 360 l	5.976	5.878	5.745	5.570	5.697	5.666	5.549	5.625	5.587	5.589
DU 1.100 l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MGB 2,5-5,0 cbm	151	147	132	122	128	55	7	9	5	10
Sperrmüll	1.663	1.688	1.696	1.705	1.798	1.839	1.750	1.666	1.590	1.532
Wechselsystem	154	136	100	93	92	109	81	71	71	70
Selbstanlieferungen Plettenb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zwischensumme	8.135	8.028	7.850	7.665	7.909	7.834	7.556	7.538	7.422	7.368
Bioabfall, Sümmern	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0
Bioabfall	2.105	2.150	2.324	1.940	2.034	2.271	2.056	2.530	2.198	2.362
Kühlgeräte	32	34	39	29	30	34	35	31	28	25
Elektrogroßgeräte	41	27	28	25	21	21	24	24	17	17
Bildschirmgeräte	14	14	16	13	16	17	16	12	12	8
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	2.039	1.567	1.873	2.003	1.913	1.798	1.768	1.703	1.725	1.591
Altglas	585	590	555	535	547	512	516	503	500	488
LVP-Input	1.370	1.365	1.349	1.375	1.261	1.300	1.217	1.298	1.222	1.111
Zwischensumme	6.186	5.748	6.184	5.921	5.822	5.953	5.632	6.102	5.702	5.603
Gesamt	14.321	13.776	14.034	13.586	13.731	13.787	13.188	13.640	13.124	12.971
EW-Zahl	27.672	27.397	27.026	26.665	26.321	26.060	25.827	25.684	25.564	25.781
kg/EW	517,53	502,83	519,29	509,52	521,68	529,06	510,64	531,09	513,38	503,14
Index kg/EW	100,00	97,16	100,34	98,45	100,80	102,23	98,67	102,62	99,20	97,22

**Gesamtabfallmengenstatistik für Werdohl
2007- 2016
in t**

Abfallart / Jahr	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Mini-Müll	135	138	144	139	153	158	152	148	154	150
DU 60 l - 360 l	3.971	3.879	3.887	3.622	3.625	3.533	3.444	3.411	3.501	3.497
DU 1.100 l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MGB 2,5-5,0 cbm	64	73	103	83	164	50	5	2	4	4
Sperrmüll	1.352	1.330	1.381	1.442	1.402	1.417	1.448	1.287	1.123	1.008
Wechselsystem	254	233	217	221	206	187	170	103	112	118
Selbstanlieferungen Werdohl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zwischensumme	5.776	5.651	5.733	5.506	5.550	5.344	5.218	4.951	4.893	4.775
Bioabfall, Süssmern	1	7	3	2	4	0	0	3	0	2
Bioabfall	956	672	925	936	580	698	709	781	827	752
Kühlgeräte	31	22	25	22	18	19	21	23	15	13
Elektrogroßgeräte	28	15	16	15	14	16	18	14	9	9
Bildschirmgeräte	10	6	8	7	7	8	7	6	6	4
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	1.495	1.206	1.223	1.097	1.104	1.107	1.081	1.087	1.028	1.055
Altglas	419	423	397	381	388	362	365	354	352	341
LVP-Input	975	982	989	985	896	980	911	925	872	870
Zwischensumme	3.914	3.333	3.586	3.445	3.011	3.189	3.112	3.192	3.109	3.044
Gesamt	9.690	8.984	9.318	8.951	8.562	8.533	8.331	8.143	8.002	7.820
EW-Zahl	19.838	19.670	19.303	19.005	18.706	18.299	18.181	18.073	17.976	18.002
kg/EW	488,46	456,74	482,75	470,97	457,69	466,30	458,22	450,58	445,15	434,39
Index kg/EW	100,00	93,51	98,83	96,42	93,70	95,46	93,81	92,24	91,13	88,93

Gesamtabfallmengenstatistik ZfA
2007- 2016
in t

Abfallart / Jahr	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Mini-Müll	1.425	1.424	1.382	1.422	1.410	1.449	1.402	1.401	1.389	1.398
DU 80 l - 360 l	42.387	42.274	41.241	40.846	39.638	40.048	38.815	37.909	37.993	37.260
DU 1.100 l	4.191	4.165	3.991	4.160	4.296	4.266	4.516	4.697	4.759	4.926
MGB 2,5-5,0 cbm	573	520	512	508	433	476	177	17	17	24
Sperrmüll	13.220	12.875	12.291	13.030	13.055	14.009	13.708	13.002	12.031	11.500
Wechselsystem	1.473	1.412	1.317	1.201	1.184	1.170	1.163	1.087	933	959
Selbstanlieferungen Verb-Mit	0	0	0	0	0	19	10	15	9	460
Zwischensumme	63.270	62.670	60.733	61.167	60.015	61.437	59.792	58.127	57.131	56.527
Bioabfall, Süssmern	2.201	2.930	3.192	3.103	2.663	2.817	2.641	2.776	2.959	2.718
Bioabfall	19.753	20.878	19.840	21.065	19.160	19.627	21.149	19.931	23.813	21.860
Kühlgeräte	353	261	267	274	235	236	235	239	216	182
Elektrogroßgeräte	412	324	223	261	209	182	210	211	204	143
Bildschirmgeräte	114	80	89	106	99	107	104	91	77	56
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	16.406	17.492	17.100	15.530	15.858	16.718	16.234	15.787	16.289	15.124
Altglas	5.221	5.089	5.145	4.866	4.703	4.827	4.521	4.552	4.419	4.286
LVP-Input	11.836	11.819	11.979	11.507	11.209	11.135	10.864	10.453	10.433	10.154
Zwischensumme	56.296	58.874	57.835	56.711	54.136	55.650	55.958	54.039	58.410	54.523
Gesamt	119.566	121.544	118.568	117.878	114.152	117.087	115.750	112.167	115.541	111.049
EW-Zahl	242.945	240.754	239.085	236.747	234.523	232.445	228.820	226.822	225.809	226.426
kg/EW	492,15	504,85	495,92	497,91	486,74	503,72	505,86	494,51	511,67	490,44
Index kg/EW	100,00	102,58	100,77	101,17	98,90	102,35	102,78	100,48	103,97	99,65