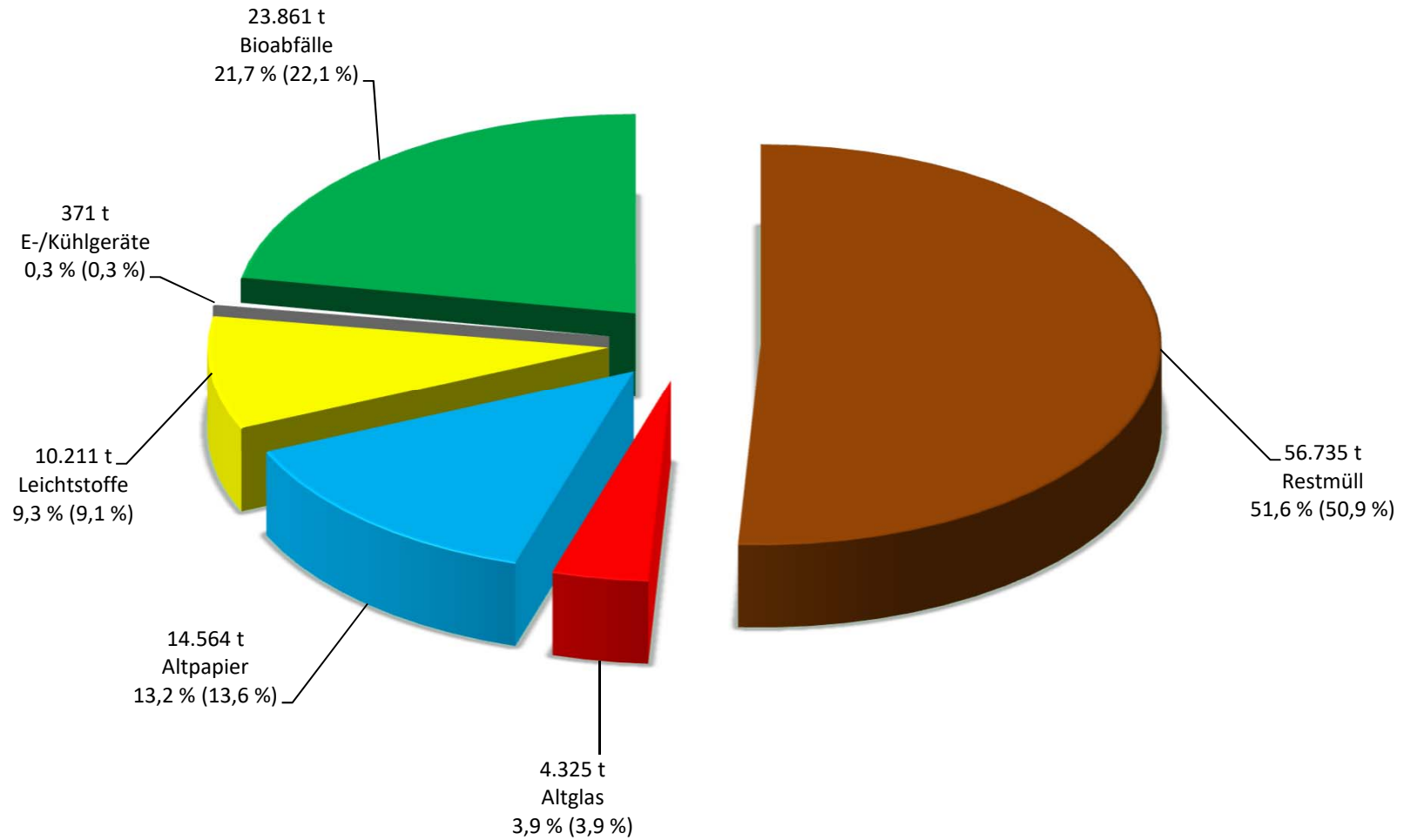




Mengenstatistik für 2017





Inhaltsverzeichnis

	Seite
I. Allgemeines	1
II. Abfall zur Beseitigung	
1. Abfallmengen ZfA 2016 zu 2017 (absolut)	2
2. Abfallmengen ZfA 2016 zu 2017 (prozentual)	3
3. Abfallmengen ZfA 2016 zu 2017	
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 I (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 2016 zu 2017 (absolut).....	14
f) Bioabfälle Veränderung 2016 zu 2017 (prozentual).....	15
g) Bioabfälle 2016 zu 2017 in kg/EW -Grafik-	16



	Seite
2. Altpapierentsorgung	
a) Straßensammlungen	17
b) Altpapiersammlung – gesamt -	18
c) Altpapiersammlung 2016 zu 2017 in kg/EW -Grafik-	19
3. Elektroaltgeräteentsorgung	
a) Haushaltskühlgeräte.....	20
b) Elektrogroßgeräte.....	21
c) Bildschirmgeräte.....	22
4. Zusammenfassung Abfall zur Verwertung	
a) Veränderung 2016 zu 2017 (absolut).....	23
b) Veränderung 2016 zu 2017 (prozentual).....	24
IV. Bringhöfe des ZfA	
1. Anzahl der Abfahren bzw. Stückzahlen in 2017	25
2. Anzahl der Anlieferungen in 2017	25
3. Mengenaufstellung 2017	26
V. Zusammenfassung Abfall zur Beseitigung und zur Verwertung	
1. Veränderung der Abfallströme 2008 bis 2017 -Verbandsmitglieder-	27-33
2. Veränderung der Abfallströme 2008 bis 2017 -ZfA-	34



Die Mengenstatistik für das ZfA-Gebiet umfasst den Betrachtungszeitraum 01.01. bis 31.12.2017. Als Vergleichszahlen werden die entsprechenden Vorjahreswerte herangezogen.

Im Auftrag des ZfA wurden 56.735 t (2016 = 56.526 t) Abfälle zur Beseitigung der Behandlungsanlage des Märkischen Kreises zugeführt. Damit erhöht sich die Menge im Vergleich zum Vorjahreszeitraum um rund 0,4 % (= 209 t). Die Veränderung rekrutiert überwiegend aus dem Systembereich Sperrmüllfassung.

Die Mengen im Bereich der Bioabfallabfuhr verringerten sich im Jahr 2017 um 718 t auf insgesamt 23.861 t (2016 = 24.579 t). Dies entspricht einer Senkung von rd. 2,9 %. Davon entfielen auf die Depotcontainer 20.055 t (2016 = 20.639 t), auf das Holsystem 409 t (2016 = 438 t), auf die Bringhöfe 580 t (2016 = 621 t) und auf die Eigenanlieferungen in Iserlohn-Sümmern 2.816 t (2016 = 2.879 t).

Über die Depotcontainer und die blauen Tonnen wurden 2017 rd. 13.419 t (2016 = 13.625 t) Altpapier erfasst. Weiterhin wurde Altpapier im Rahmen von Straßensammlungen mit 807 t (2016 = 1.163 t) der Verwertung zugeführt. In den Bringhöfen wurden weitere 338 t gesammelt. Insgesamt wurden im Verbandsgebiet ca. 65 kg/EW/a (2016 = 67 kg/EW/a) Altpapier gesammelt.

Die gesammelten Altglasmengen stiegen im Vergleich zum Vorjahr um 0,9 % (39 t) auf rd. 4.325 t (2016 = 4.286 t). Die in der Gelben Tonne erfassten Mengen an Verkaufsverpackungen erhöhten sich um 0,6 % (57 t) auf den Wert von 10.211 t (2015 = 10.154 t).

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

Abfallart	2016	2017	Veränderung	Veränderung
	in kg/EW	in kg/EW	in kg/EW	in %
Abfall zur Beseitigung	249,65	251,86	2,21	0,89
Altglas	18,93	19,20	0,27	1,43
Altpapier	66,79	64,65	-2,14	-3,20
Leichstoffe	44,84	45,33	0,49	1,09
Kühlgeräte	0,80	0,79	-0,01	-1,25
E-Großgeräte	0,63	0,63	0,00	0,00
Fernseher	0,25	0,23	-0,02	-8,00
Bioabfälle	108,55	105,93	-2,62	-2,41
Gesamt	490,44	488,62	-1,82	-0,37

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 2016/2017 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	2016	451,64	2.902,63	291,40	0,00	3.645,67	999,62	239,06	4.884,35
	2017	442,76	2.846,49	303,42	0,00	3.592,67	1.062,66	177,20	4.832,53
	Veränderung in t	-8,88	-56,14	12,02	0,00	-53,00	63,04	-61,86	-51,82
Balve	2016	79,60	2.258,38	139,64	0,00	2.477,62	584,17	38,14	3.099,93
	2017	72,68	2.227,02	143,54	0,00	2.443,24	602,87	39,70	3.085,81
	Veränderung in t	-6,92	-31,36	3,90	0,00	-34,38	18,70	1,56	-14,12
Iserlohn	2016	287,58	14.108,32	3.683,66	8,06	18.087,62	4.450,83	242,64	22.781,09
	2017	300,22	14.137,22	3.709,36	6,38	18.153,18	4.586,54	249,68	22.989,40
	Veränderung in t	12,64	28,90	25,70	-1,68	65,56	135,71	7,04	208,31
Menden	2016	187,80	8.341,40	595,40	2,44	9.127,04	2.624,60	239,84	11.991,48
	2017	183,40	8.320,16	574,34	0,94	9.078,84	2.673,14	261,74	12.013,72
	Veränderung in t	-4,40	-21,24	-21,06	-1,50	-48,20	48,54	21,90	22,24
Nachrodt	2016	72,86	1.023,97	216,02	0,00	1.312,85	301,16	11,56	1.625,57
	2017	81,12	1.041,41	172,10	0,00	1.294,63	340,52	1,24	1.636,39
	Veränderung in t	8,26	17,44	-43,92	0,00	-18,22	39,36	-10,32	10,82
Plettenberg	2016	168,30	5.588,60	0,00	10,16	5.767,06	1.531,70	69,68	7.368,44
	2017	164,44	5.592,92	0,00	9,20	5.766,56	1.553,87	70,42	7.390,85
	Veränderung in t	-3,86	4,32	0,00	-0,96	-0,50	22,17	0,74	22,41
Werdohl	2016	150,02	3.496,58	0,00	3,52	3.650,12	1.007,66	117,60	4.775,38
	2017	135,36	3.481,48	0,00	6,58	3.623,42	1.061,42	101,88	4.786,72
	Veränderung in t	-14,66	-15,10	0,00	3,06	-26,70	53,76	-15,72	11,34
ZfA	2016	1.397,80	37.719,88	4.926,12	24,18	44.067,98	11.499,74	958,52	56.526,24
	2017	1.379,98	37.646,70	4.902,76	23,10	43.952,54	11.881,02	901,86	56.735,42
	Veränderung in t	-17,82	-73,18	-23,36	-1,08	-115,44	381,28	-56,66	209,18

einschl. Bringhöfe, Selbstanlieferungen und Sauberkeitsaktionen

Abfälle zur Beseitigung 2016/2017 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	2016	451,64	2.902,63	291,40	0,00	3.645,67	999,62	239,06	4.884,35
	2017	442,76	2.846,49	303,42	0,00	3.592,67	1.062,66	177,20	4.832,53
	Veränderung in %	-1,97	-1,93	4,12	0,00	-1,45	6,31	-25,88	-1,06
Balve	2016	79,60	2.258,38	139,64	0,00	2.477,62	584,17	38,14	3.099,93
	2017	72,68	2.227,02	143,54	0,00	2.443,24	602,87	39,70	3.085,81
	Veränderung in %	-8,69	-1,39	0,00	0,00	-1,39	3,20	4,09	-0,46
Iserlohn	2016	287,58	14.108,32	3.683,66	8,06	18.087,62	4.450,83	242,64	22.781,09
	2017	300,22	14.137,22	3.709,36	6,38	18.153,18	4.586,54	249,68	22.989,40
	Veränderung in %	4,40	0,20	0,70	-20,84	0,36	3,05	2,90	0,91
Menden	2016	187,80	8.341,40	595,40	2,44	9.127,04	2.624,60	239,84	11.991,48
	2017	183,40	8.320,16	574,34	0,94	9.078,84	2.673,14	261,74	12.013,72
	Veränderung in %	-2,34	-0,25	-0,55	0,00	-0,53	1,85	9,13	0,19
Nachrodt	2016	72,86	1.023,97	216,02	0,00	1.312,85	301,16	11,56	1.625,57
	2017	81,12	1.041,41	172,10	0,00	1.294,63	340,52	1,24	1.636,39
	Veränderung in %	11,34	1,70	2,47	0,00	-1,39	13,07	-89,27	0,67
Plettenberg	2016	168,30	5.588,60	0,00	10,16	5.767,06	1.531,70	69,68	7.368,44
	2017	164,44	5.592,92	0,00	9,20	5.766,56	1.553,87	70,42	7.390,85
	Veränderung in %	-2,29	0,08	0,00	-9,45	-0,01	1,45	1,06	0,30
Werdohl	2016	150,02	3.496,58	0,00	3,52	3.650,12	1.007,66	117,60	4.775,38
	2017	135,36	3.481,48	0,00	6,58	3.623,42	1.061,42	101,88	4.786,72
	Veränderung in %	-9,77	-0,43	0,00	86,93	-0,73	5,34	-13,37	0,24
ZfA	2016	1.397,80	37.719,88	4.926,12	24,18	44.067,98	11.499,74	958,52	56.526,24
	2017	1.379,98	37.646,70	4.902,76	23,10	43.952,54	11.881,02	901,86	56.735,42
	Veränderung in %	-1,27	-0,19	-0,47	-4,47	-0,26	3,32	-5,91	0,37

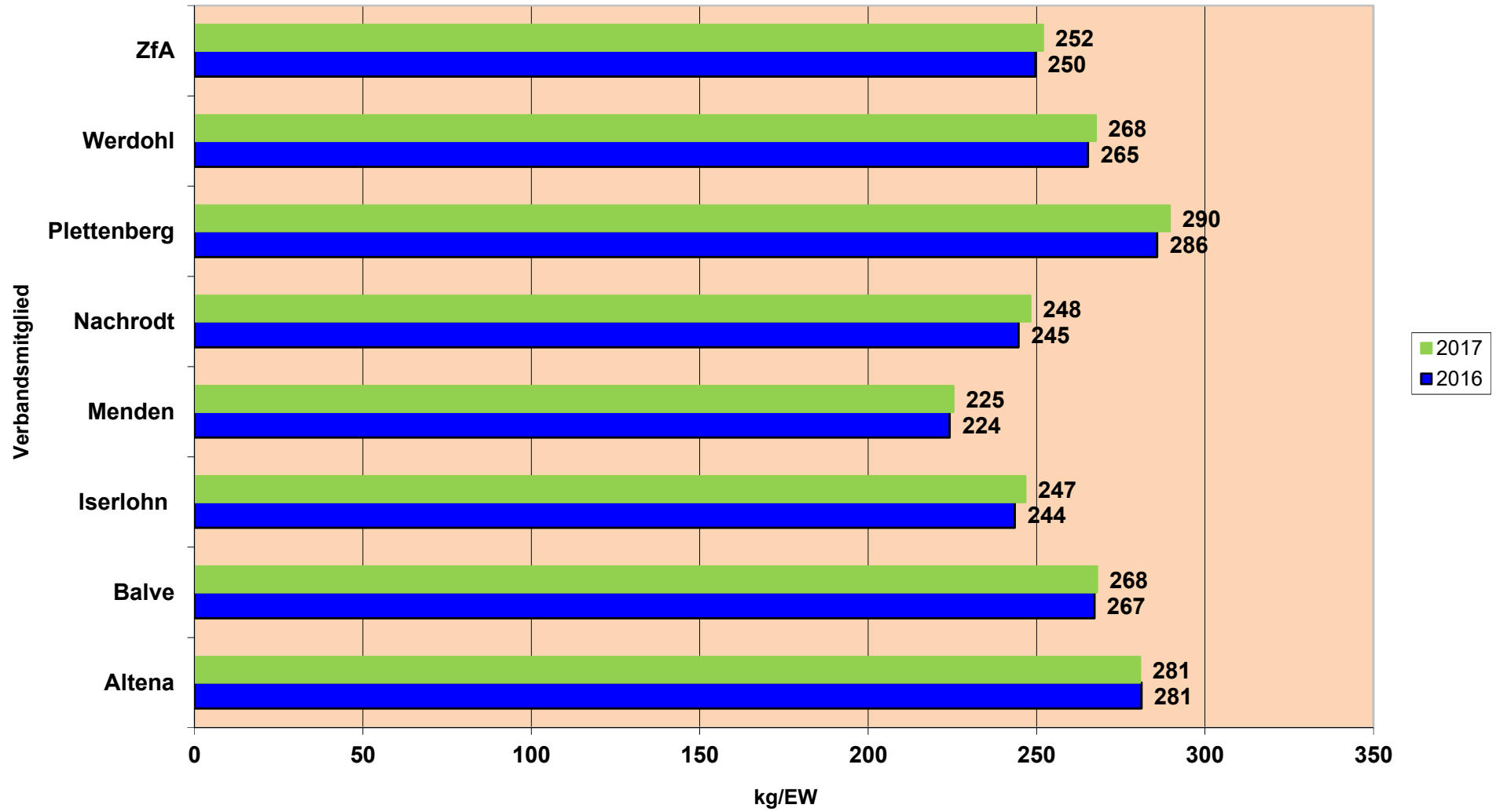
einschl. Bringhöfe, Selbstanlieferungen und Sauberkeitsaktionen

Abfälle zur Beseitigung je Einwohner 2016 zu 2017 in t

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 Spermüll	956 Wechsel- system	Gesamt
1	2	3	4	5	7	6	8	10	11
Altena	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
	2017	442,76	2.846,49	303,42	0,00	3.592,67	1.062,66	177,20	4.832,53
	kg/EW	25,71	165,32	17,62	0,00	208,66	61,72	10,29	280,67
Balve	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
	2017	72,68	2.227,02	143,54	0,00	2.443,24	602,87	39,70	3.085,81
	kg/EW	6,31	193,37	12,46	0,00	212,14	52,35	3,45	267,94
Iserlohn	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
	2017	300,22	14.137,22	3.709,36	6,38	18.153,18	4.586,54	249,68	22.989,40
	kg/EW	3,22	151,69	39,80	0,07	194,78	49,21	2,68	246,68
Menden	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
	2017	183,40	8.320,16	574,34	0,94	9.078,84	2.673,14	261,74	12.013,72
	kg/EW	3,44	156,06	10,77	0,02	170,29	50,14	4,91	225,33
Nachrodt	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
	2017	81,12	1.041,41	172,10	0,00	1.294,63	340,52	1,24	1.636,39
	kg/EW	12,30	157,93	26,10	0,00	196,33	51,64	0,19	248,16
Plettenberg	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
	2017	164,44	5.592,92	0,00	9,20	5.766,56	1.553,87	70,42	7.390,85
	kg/EW	6,44	219,09	0,00	0,36	225,89	60,87	2,76	289,52
Werdohl	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
	2017	135,36	3.481,48	0,00	6,58	3.623,42	1.061,42	101,88	4.786,72
	kg/EW	7,57	194,58	0,00	0,37	202,52	59,32	5,69	267,53
ZfA	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
	2017	1.379,98	37.646,70	4.902,76	23,10	43.952,54	11.881,02	901,86	56.735,42
	kg/EW	6,13	167,12	21,76	0,10	195,12	52,74	4,00	251,87

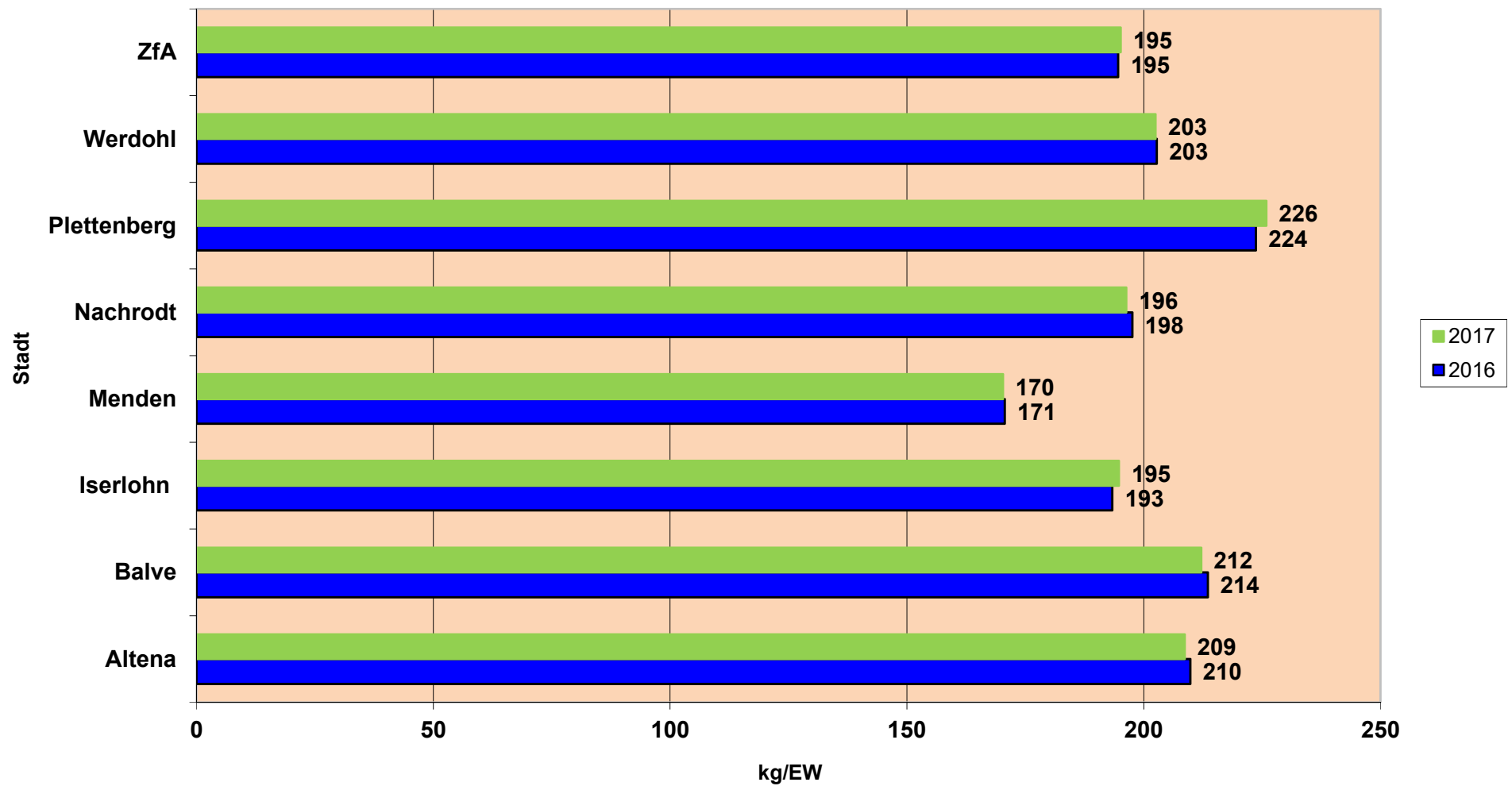


Abfall zur Beseitigung 2016 zu 2017 in kg/EW - gesamt -



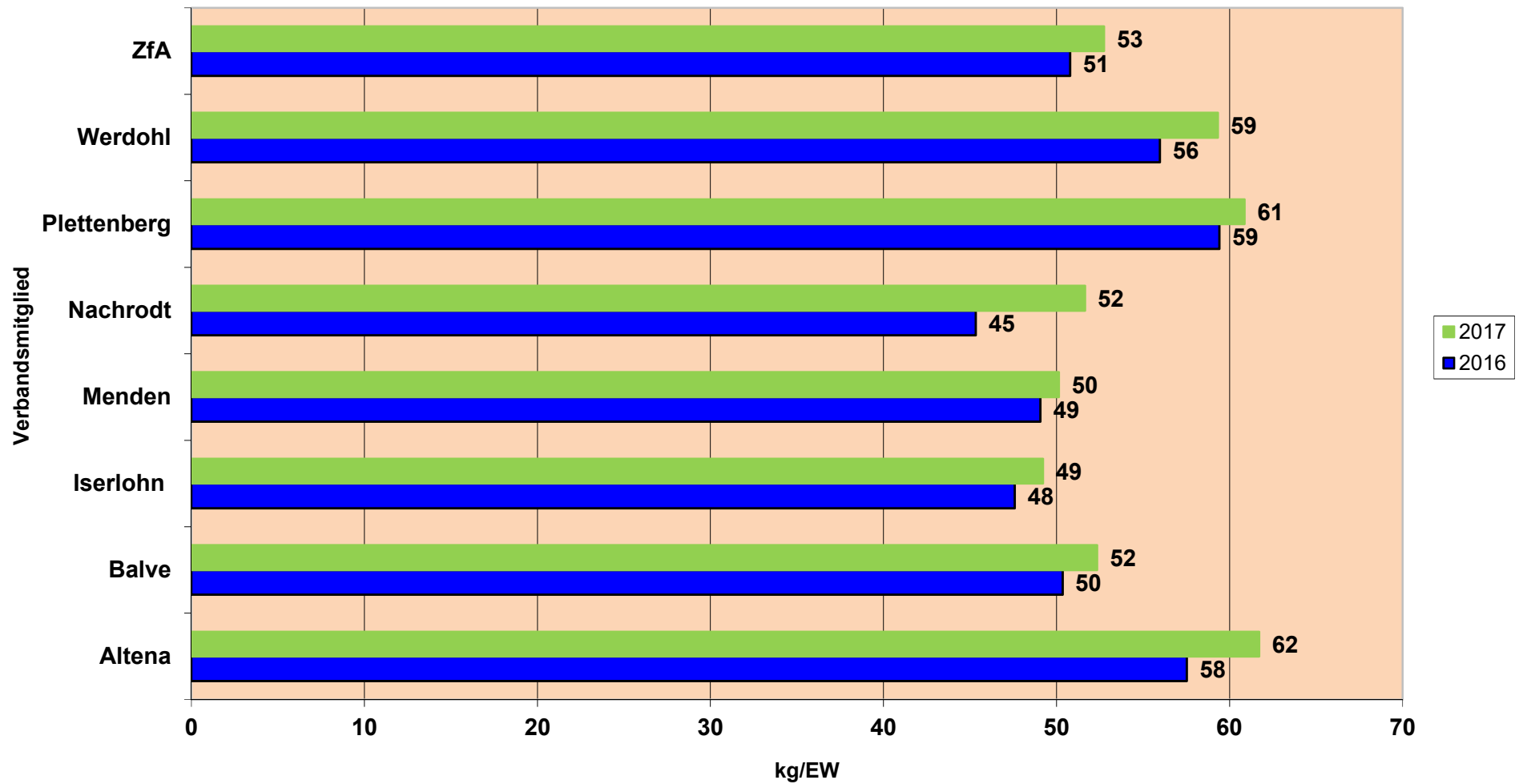


Abfall zur Beseitigung 2016 zu 2017 in kg/EW - Umleerbehälter-

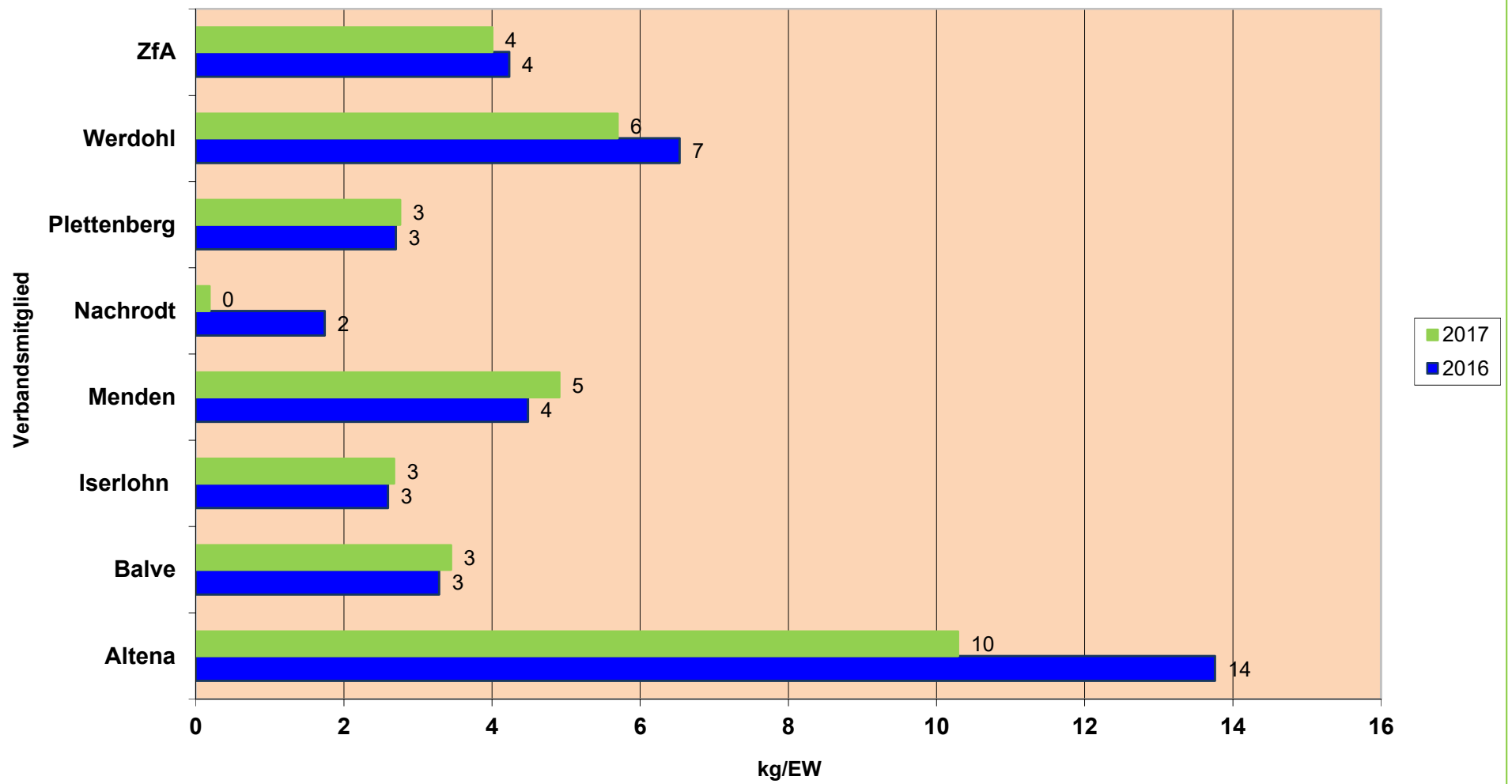




Abfall zur Beseitigung 2016 zu 2017 in kg/EW - Sperrmüll-



Abfall zur Beseitigung 2016 zu 2017 in kg/EW - Wechselsystem -





**Selbstanlieferungen von Abfällen zur Beseitigung
auch aus Sauberkeitsaktionen der Städte/Gemeinden bei der
AMK GmbH in 2017 (in t)**

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar			42,12					42,12
Februar			41,42					41,42
März		1,64	51,56	2,88				56,08
April		2,08	35,88	7,72				45,68
Mai		1,90	38,08					39,98
Juni			39,30					39,30
1. Halbjahr	0,00	5,62	247,58	10,60	0,00	0,00	0,00	264,58
Juli			40,90					40,90
August			39,02					39,02
September			35,80					35,80
Oktober			41,90					41,90
November			39,30					39,30
Dezember			39,02					39,02
2. Halbjahr	0,00	0,00	235,94	0,00	0,00	0,00	0,00	235,94
Summe 2017	0,00	5,62	483,52	10,60	0,00	0,00	0,00	500,52



Bioabfallentsorgung in 2017 (in t)

Grünabfälle von Containerstandorten

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	8,08	32,32	79,04	84,72	0,00	22,34	0,00	226,50
Februar	34,78	46,72	252,88	180,06	7,18	64,90	8,48	595,00
März	51,70	114,80	697,76	578,52	51,60	180,34	40,14	1.714,86
April	92,71	117,54	601,06	537,06	41,82	188,66	34,52	1.613,37
Mai	103,86	168,04	935,20	818,24	69,68	236,96	70,78	2.402,76
Juni	123,10	194,46	933,38	772,74	57,40	240,46	73,88	2.395,42
1. Halbjahr	414,23	673,88	3.499,32	2.971,34	227,68	933,66	227,80	8.947,91
Juli	109,38	200,26	847,30	671,12	57,80	226,04	60,28	2.172,18
August	128,68	239,68	1.026,27	819,80	76,62	275,10	87,46	2.653,61
September	116,08	192,00	766,68	658,52	71,96	267,22	46,38	2.118,84
Oktober	122,84	215,66	908,56	751,36	66,56	274,44	78,36	2.417,78
November	78,54	125,42	524,20	395,52	34,12	132,44	27,34	1.317,58
Dezember	15,44	21,28	174,64	145,16	7,12	55,28	8,04	426,96
2. Halbjahr	570,96	994,30	4.247,65	3.441,48	314,18	1.230,52	307,86	11.106,95
Summe	985,19	1.668,18	7.746,97	6.412,82	541,86	2.164,18	535,66	20.054,86

ohne Bringhöfe; mit Riese



Bioabfallentsorgung in 2017 (in t)

Grünabfallabfuhr auf Anforderung

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	14,72	0,00	59,46	54,08	5,68	0,00	17,82	151,76
Februar	0,00	0,00	0,24	1,50	0,00	0,00	0,24	1,98
März	1,14	1,04	10,34	4,50	0,12	0,68	1,72	19,54
April	0,60	0,60	14,30	4,00	0,04	1,14	3,44	24,12
Mai	0,28	0,22	20,62	3,36	1,20	0,82	1,18	27,68
Juni	0,08	0,36	13,10	3,38	0,04	0,88	2,28	20,12
1. Halbjahr	16,82	2,22	118,06	70,82	7,08	3,52	26,68	245,20
Juli	0,50	1,80	10,40	4,24	0,18	0,50	2,62	20,24
August	0,36	0,68	15,90	3,64	0,24	0,86	5,52	27,20
September	0,38	0,48	22,00	5,02	0,28	0,80	4,30	33,26
Oktober	0,98	1,86	32,48	5,86	0,00	1,24	3,76	46,18
November	0,26	1,00	21,48	6,88	0,42	1,50	1,88	33,42
Dezember	0,00	0,00	0,00	3,86	0,00	0,00	0,00	3,86
2. Halbjahr	2,48	5,82	102,26	29,50	1,12	4,90	18,08	164,16
Summe	19,30	8,04	220,32	100,32	8,20	8,42	44,76	409,36



Bioabfallentsorgung in 2017 (in t)

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

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	0,51	0,00	48,50	54,94	2,94	0,00	0,00	106,89
Februar	2,70	0,10	102,96	74,24	4,73	0,00	1,50	186,23
März	11,70	0,14	178,49	115,83	3,08	0,00	1,41	310,65
April	2,14	0,89	129,48	74,36	3,55	0,00	0,00	210,42
Mai	0,54	0,00	122,74	61,06	6,63	0,00	0,00	190,97
Juni	2,68	0,98	103,07	43,56	1,78	0,00	0,00	152,07
1. Halbjahr	20,27	2,11	685,24	423,99	22,71	0,00	2,91	1.157,23
Juli	4,42	0,00	150,09	80,26	3,10	0,00	0,00	237,86
August	6,08	0,00	201,62	107,11	5,93	0,00	0,23	320,96
September	3,92	0,00	153,00	77,97	4,17	0,00	0,00	239,07
Oktober	9,80	0,00	235,76	125,67	6,64	0,00	0,00	377,87
November	0,84	0,97	102,29	46,74	3,65	0,00	0,00	154,48
Dezember	3,16	0,00	219,73	91,97	14,46	0,00	0,00	329,31
2. Halbjahr	28,22	0,97	1.062,49	529,72	37,94	0,00	0,23	1.659,56
Summe	48,49	3,08	1.747,73	953,71	60,65	0,00	3,14	2.816,79



Bioabfallentsorgung in 2017 (in t)
Nahrungs- und Küchenabfälle

Monat	Altena Bauhof	Balve Bauhof	Iserlohn BH, Sümmern	Menden BH	Nachrodt Bauhof	Plettenberg Bauhof	Werdohl BH	Gesamt
Januar								0,00
Februar								0,00
März								0,00
April								0,00
Mai								0,00
Juni								0,00
1. Halbjahr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Ab April 2016 werden die Mengen beim MK nachgewiesen

Bioabfallentsorgung 2016 zu 2017 (in t)
Absolute Veränderung

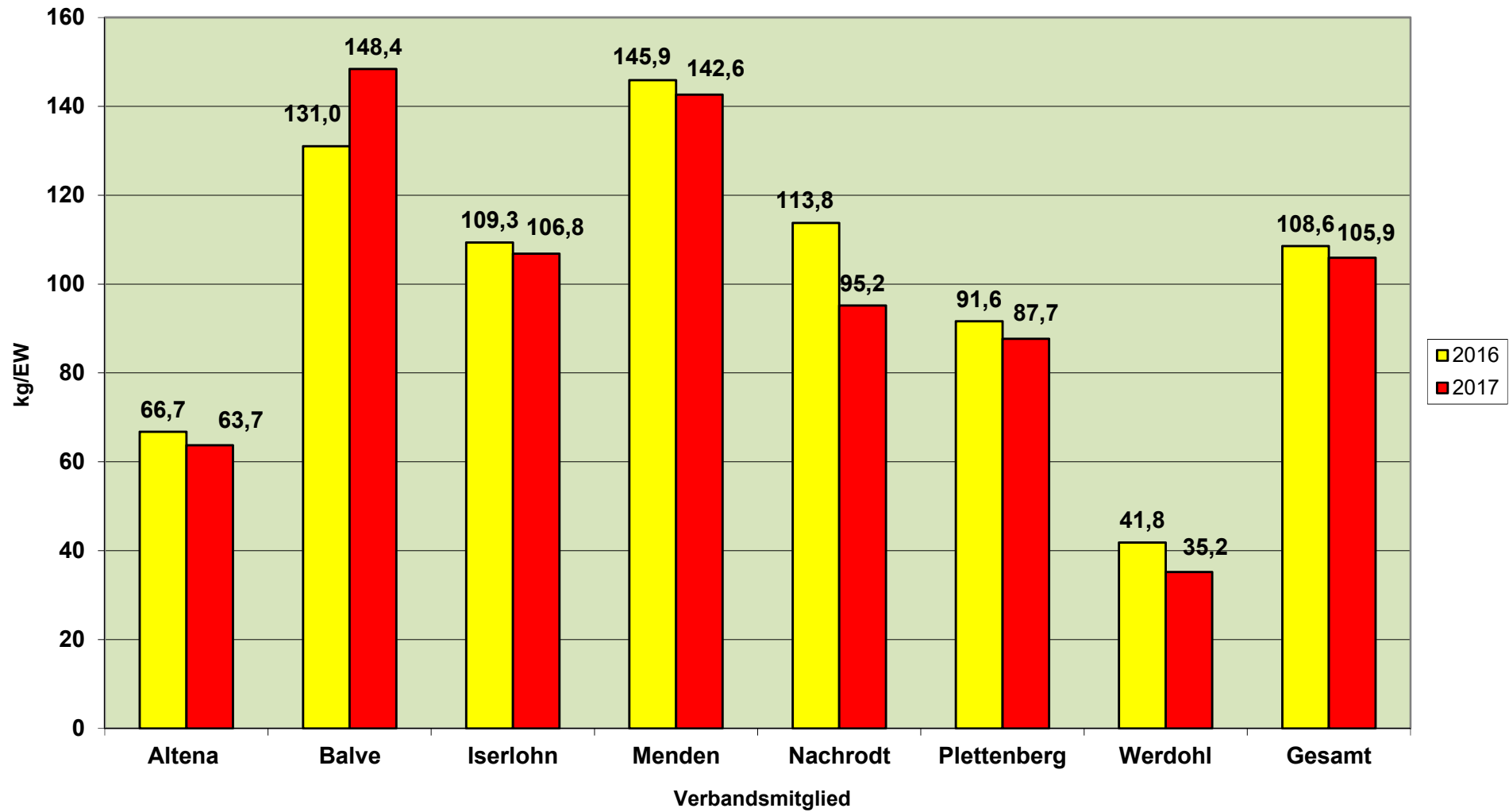
System	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Grünabfälle Containerstandorte								
2016	1.047,92	1.475,92	7.909,18	6.598,69	663,50	2.283,78	660,50	20.639,49
2017	985,19	1.668,18	7.746,97	6.412,82	541,86	2.164,18	535,66	20.054,86
Differenz in t	-62,73	192,26	-162,21	-185,87	-121,64	-119,60	-124,84	-584,63
Grünabfallabfuhr auf Anforderung								
2016	20,97	8,60	259,46	93,20	7,23	6,96	41,70	438,12
2017	19,30	8,04	220,32	100,32	8,20	8,42	44,76	409,36
Differenz in t	-1,67	-0,56	-39,14	7,12	0,97	1,46	3,06	-28,76
Eigenanlieferung in Sümmern								
2016	42,99	4,07	1.801,16	962,08	66,57	0,43	1,54	2.878,84
2017	48,49	3,08	1.747,73	953,71	60,65	0,00	3,14	2.816,79
Differenz in t	5,50	-0,99	-53,43	-8,38	-5,92	-0,43	1,59	-62,05
Grünabfallannahme Bringhöfe								
2016	47,65	31,82	256,54	146,69	18,22	70,71	49,37	621,00
2017	44,30	29,63	239,76	137,16	16,96	65,67	46,03	579,52
Differenz in t	-3,36	-2,19	-16,77	-9,53	-1,26	-5,03	-3,34	-41,48
Nahrungs- und Küchenabfälle*								
2016	0,00	0,00	0,28	0,69	0,38	0,00	0,10	1,45
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Differenz in t	0,00	0,00	-0,28	-0,69	-0,38	0,00	-0,10	-1,45
Gesamt								
2016	1.159,53	1.520,41	10.226,61	7.801,35	755,90	2.361,88	753,22	24.578,90
2017	1.097,28	1.708,93	9.954,78	7.604,01	627,67	2.238,27	629,59	23.860,53
Differenz in t	-62,26	188,52	-271,83	-197,35	-128,23	-123,60	-123,63	-718,37

* ab April 2016 beim Märkischen Kreis nachgewiesen

Bioabfallentsorgung 2016 zu 2017 (in t)
Prozentuale Veränderung

System	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Grünabfälle Containerstandorte								
2016	1.047,92	1.475,92	7.909,18	6.598,69	663,50	2.283,78	660,50	20.639,49
2017	985,19	1.668,18	7.746,97	6.412,82	541,86	2.164,18	535,66	20.054,86
Differenz in %	-5,99	13,03	-2,05	-2,82	-18,33	-5,24	-18,90	-2,83
Grünabfallabfuhr auf Anforderung								
2016	20,97	8,60	259,46	93,20	7,23	6,96	41,70	438,12
2017	19,30	8,04	220,32	100,32	8,20	8,42	44,76	409,36
Differenz in %	-7,96	-6,51	-15,09	7,64	13,42	20,98	7,34	-6,56
Eigenanlieferung in Sümern								
2016	42,99	4,07	1.801,16	962,08	66,57	0,43	1,54	2.878,84
2017	48,49	3,08	1.747,73	953,71	60,65	0,00	3,14	2.816,79
Differenz in %	12,80	-24,25	-2,97	-0,87	-8,89	100,00	103,20	-2,16
Grünabfallannahme Bringhöfe								
2016	47,65	31,82	256,54	146,69	18,22	70,71	49,37	621,00
2017	44,30	29,63	239,76	137,16	16,96	65,67	46,03	579,52
Differenz in %	-7,04	-6,88	-6,54	-6,50	-6,90	-7,12	-6,77	-6,68
Nahrungs- und Küchenabfälle								
2016	0,00	0,00	0,28	0,69	0,38	0,00	0,10	1,45
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Differenz in %	#DIV/0!	#DIV/0!	-100,00	-100,00	-100,00	#DIV/0!	-100,00	-100,00
Gesamt								
2016	1.159,53	1.520,41	10.226,61	7.801,35	755,90	2.361,88	753,22	24.578,90
2017	1.097,28	1.708,93	9.954,78	7.604,01	627,67	2.238,27	629,59	23.860,53
Differenz in %	-5,37	12,40	-2,66	-2,53	-16,96	-5,23	-16,41	-2,92

Bioabfälle im ZfA-Gebiet 2016 zu 2017



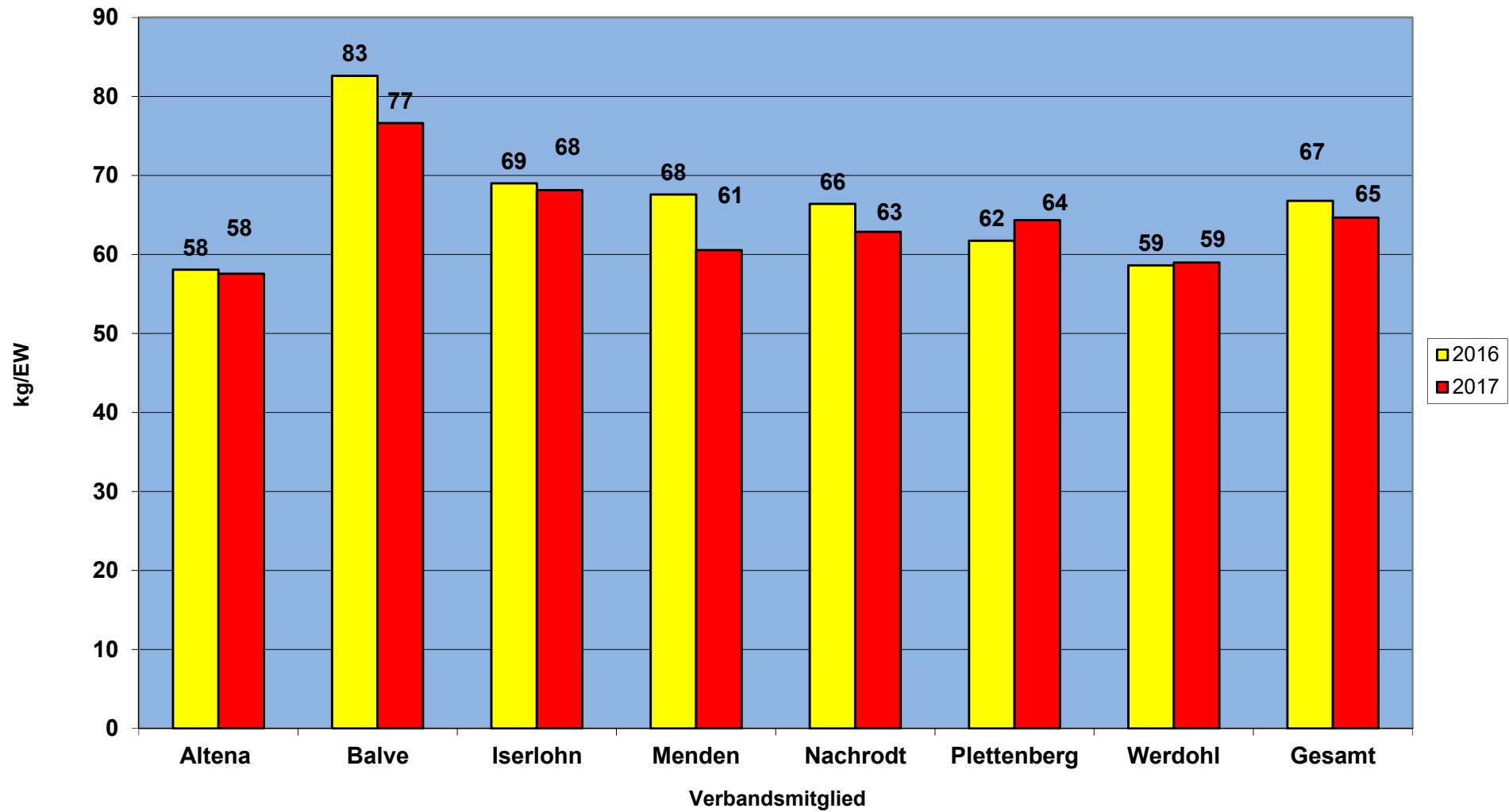
Altpapierentsorgung als Straßensammlung in 2017 in t

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar		4,28				18,84		23,12
Februar				288,74				288,74
März		30,36						30,36
April		18,82					34,20	53,02
Mai		3,60						3,60
Juni		24,94						24,94
1. Halbjahr	0,00	82,00	0,00	288,74	0,00	18,84	34,20	423,78
Juli							20,12	20,12
August		3,98		240,01		21,66		265,65
September		22,90						22,90
Oktober								0,00
November		47,70					26,72	74,42
Dezember								0,00
2. Halbjahr	0,00	74,58	0,00	240,01	0,00	21,66	46,84	383,09
Summe	0,00	156,58	0,00	528,75	0,00	40,50	81,04	806,87

Altpapiersammlung in 2017 in t

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	71,88	60,85	495,11	207,49	33,92	155,17	78,68	1.103,10
Februar	79,85	55,25	489,57	210,28	27,96	123,79	65,83	1.052,53
März	85,01	75,06	551,22	243,11	42,86	125,91	84,83	1.208,00
April	77,70	55,87	485,67	204,61	30,73	113,55	85,25	1.053,38
Mai	88,85	54,82	490,35	210,00	34,65	133,41	88,11	1.100,19
Juni	79,27	58,55	466,16	196,80	33,95	121,56	72,56	1.028,85
1. Halbjahr	482,56	360,40	2.978,08	1.272,29	204,07	773,39	475,26	6.546,05
Juli	73,83	55,23	500,04	214,27	33,36	127,70	62,92	1.067,35
August	79,56	55,00	531,33	217,36	28,36	130,48	69,03	1.111,12
September	78,95	57,30	523,51	217,73	34,94	123,46	84,96	1.120,85
Oktober	78,12	55,76	527,50	213,24	33,79	124,06	96,64	1.129,11
November	83,50	63,42	597,87	245,42	35,58	145,62	78,18	1.249,59
Dezember	88,88	61,54	551,78	238,88	34,46	139,39	80,10	1.195,03
2. Halbjahr	482,84	348,25	3.232,03	1.346,90	200,49	790,71	471,83	6.873,05
Behältersammlung	965,40	708,65	6.210,11	2.619,19	404,56	1.564,10	947,09	13.419,10
kg/EW	56,07	61,53	66,63	49,13	61,35	61,27	52,93	59,57
Carit. Sammlung	0,00	156,58	0,00	528,75	0,00	40,50	81,04	806,87
kg/EW	0,00	13,60	0,00	9,92	0,00	1,59	4,53	3,58
Bringhöfe	25,81	17,26	139,70	79,92	9,88	38,27	26,82	337,66
kg/EW	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Gesamt	991,21	882,49	6.349,81	3.227,86	414,44	1.642,87	1.054,95	14.563,63
kg/EW	57,57	76,63	68,13	60,54	62,85	64,36	58,96	64,65

Altpapier im ZfA-Gebiet 2016 zu 2017





Entsorgung Haushaltskühlgeräte 2017 (Stückzahl)

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	36	20	125	80	9	56	34	360
Februar	37	25	137	66	5	51	20	341
März	49	12	192	69	8	54	27	411
April	37	17	117	76	19	38	21	325
Mai	60	24	108	62	17	37	19	327
Juni	36	21	53	84	12	50	17	273
1. Halbjahr	255	119	732	437	70	286	138	2.037
Juli	36	22	102	76	6	49	38	329
August	47	33	165	87	12	78	35	457
September	22	27	112	83	17	48	22	331
Oktober	40	27	117	72	14	39	18	327
November	31	37	103	113	3	54	27	368
Dezember	21	8	70	47	0	16	19	181
2. Halbjahr	197	154	669	478	52	284	159	1.993
Summe	452	273	1.401	915	122	570	297	4.030
entspr. in t	19,93	12,04	61,78	40,35	5,38	25,14	13,10	177,72



Entsorgung Elektrogroßgeräte 2017 (Stückzahl)

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	33	10	116	72	10	77	31	349
Februar	49	18	186	92	5	44	24	418
März	76	26	212	93	9	49	23	488
April	60	19	126	51	13	45	31	345
Mai	15	38	115	56	36	35	21	316
Juni	21	16	68	76	6	30	19	236
1. Halbjahr	254	127	823	440	79	280	149	2.152
Juli	19	40	119	80	5	30	32	325
August	28	23	158	68	16	63	22	378
September	39	15	118	68	17	32	8	297
Oktober	35	27	133	60	20	59	23	357
November	39	41	106	105	11	46	23	371
Dezember	21	8	53	45	0	23	26	176
2. Halbjahr	181	154	687	426	69	253	134	1.904
Summe	435	281	1.510	866	148	533	283	4.056
entspr. in t	15,19	9,82	52,74	30,25	5,17	18,62	9,89	141,68



Entsorgung Bildschirmgeräte (Stückzahl) 2017

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	65	32	136	90	11	104	43	481
Februar	44	34	122	90	6	48	35	379
März	79	36	171	73	5	39	36	439
April	43	34	119	73	20	44	47	380
Mai	37	35	130	43	21	53	25	344
Juni	53	32	55	90	12	43	12	297
1. Halbjahr	321	203	733	459	75	331	198	2.320
Juli	29	15	179	112	3	77	37	452
August	59	37	210	83	13	64	21	487
September	21	36	110	77	15	43	12	314
Oktober	30	21	113	72	19	35	20	310
November	42	48	98	96	13	40	38	375
Dezember	22	12	66	31	0	9	10	150
2. Halbjahr	203	169	776	471	63	268	138	2.088
Summe	524	372	1.509	930	138	599	336	4.408
entspr. in t	6,01	4,27	17,31	10,67	1,58	6,87	3,85	50,56

Zusammenfassung der Abfälle zur Verwertung 2016 zu 2017 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	2016	329	1.009	757	398	18	323	11	548	6	1.160	3.289
	2017	331	991	764	452	20	435	15	524	6	1.097	3.224
	Veränderung	in t	2	- 18	7	54	2	112	4	- 24	0	- 62
Balve	2016	220	958	552	308	13	311	11	436	5	1.520	3.279
	2017	221	882	527	273	12	281	10	372	4	1.709	3.366
	Veränderung	in t	2	- 76	- 25	- 35	- 1	- 30	- 1	- 64	- 1	189
Iserlohn	2016	1.771	6.453	3.940	1.450	64	1.608	56	1.742	25	10.227	22.536
	2017	1.790	6.350	3.978	1.401	62	1.510	53	1.509	17	9.955	22.204
	Veränderung	in t	19	- 103	38	- 49	- 2	- 98	- 3	- 233	- 8	- 272
Menden	2016	1.012	3.616	2.638	983	43	984	34	1.009	12	7.801	15.157
	2017	1.024	3.228	2.657	915	40	866	30	930	11	7.604	14.594
	Veränderung	in t	11	- 388	19	- 68	- 3	- 118	- 4	- 79	- 1	- 197
Nachrodt	2016	126	441	286	128	6	133	5	142	2	756	1.622
	2017	127	414	292	122	5	148	5	138	2	628	1.473
	Veränderung	in t	1	- 27	6	- 6	- 1	15	0	- 4	- 1	- 128
Plettenberg	2016	488	1.591	1.111	567	25	496	17	685	8	2.362	5.603
	2017	490	1.643	1.108	570	25	533	19	599	7	2.238	5.530
	Veränderung	in t	2	52	- 4	3	0	37	1	- 86	- 1	- 124
Werdohl	2016	341	1.055	870	288	13	253	9	336	4	753	3.045
	2017	344	1.055	884	297	13	283	10	336	4	630	2.939
	Veränderung	in t	3	- 0	14	9	0	30	1	-	0	- 124
ZfA	2016	4.286	15.123	10.154	4.122	182	4.108	144	4.898	62	24.579	54.530
	2017	4.325	14.564	10.211	4.030	178	4.056	142	4.408	51	23.861	53.330
	Veränderung	in t	39	- 559	56	- 92	- 4	- 52	- 2	- 490	- 11	- 718

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 2016 zu 2017 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	2016	329	1.009	757	398	18	323	11	548	6	1.160	3.289
	2017	331	991	764	452	20	435	15	524	6	1.097	3.224
	Veränderung in %	1	- 2	1	14	11	35	38	- 4	0	- 5	- 2
Balve	2016	220	958	552	308	13	311	11	436	5	1.520	3.279
	2017	221	882	527	273	12	281	10	372	4	1.709	3.366
	Veränderung in %	1	- 8	- 4	- 11	- 7	- 10	- 11	- 15	- 15	12	3
Iserlohn	2016	1.771	6.453	3.940	1.450	64	1.608	56	1.742	25	10.227	22.536
	2017	1.790	6.350	3.978	1.401	62	1.510	53	1.509	17	9.955	22.204
	Veränderung in %	1	- 2	1	- 3	- 3	- 6	- 6	- 13	- 31	- 3	- 1
Menden	2016	1.012	3.616	2.638	983	43	984	34	1.009	12	7.801	15.157
	2017	1.024	3.228	2.657	915	40	866	30	930	11	7.604	14.594
	Veränderung in %	1	- 11	1	- 7	- 6	- 12	- 11	- 8	- 11	- 3	- 4
Nachrodt	2016	126	441	286	128	6	133	5	142	2	756	1.622
	2017	127	414	292	122	5	148	5	138	2	628	1.473
	Veränderung in %	1	- 6	2	- 5	- 10	11	3	- 3	- 25	- 17	- 9
Plettenberg	2016	488	1.591	1.111	567	25	496	17	685	8	2.362	5.603
	2017	490	1.643	1.108	570	25	533	19	599	7	2.238	5.530
	Veränderung in %	0	3	- 0	1	1	7	8	- 13	- 14	- 5	- 1
Werdohl	2.016	341	1.055	870	288	13	253	9	336	4	753	3.045
	2.017	344	1.055	884	297	13	283	10	336	4	630	2.939
	Veränderung in %	1	- 0	2	3	1	12	6	-	1	- 16	- 3
ZfA	2016	4.286	15.123	10.154	4.122	182	4.108	144	4.898	62	24.579	54.530
	2017	4.325	14.564	10.211	4.030	178	4.056	142	4.408	51	23.861	53.330
	Veränderung in %	0,9	- 3,7	0,6	- 2,2	- 2,3	- 1,3	- 1,4	- 10,0	- 18,5	- 2,9	- 2,20

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 2017

Fraktion Output	Behälterart	Anzahl	Bringhof Iserlohn	Bringhof Letmathe	Bringhof Menden	Bringhof Werdohl	Gesamt
Hausmüll	WB 15 cbm	Abfuhr	-	-	-	-	-
Sperrmüll	WB 20 cbm	Abfuhr	209	262	135	91	136
Glas	3,3 cbm	Entleerungen	39	60	25	12	136
Flachglas	WB 10 cbm	Abfuhr	2	2	3	1	8
LVP	DU 1,1 cbm	Entleerungen	115	215	86	39	455
Papier 75 %	WB 15 cbm	Abfuhr	-	-	-	-	-
Kartonagen	Presse 20 cbm	Abfuhr	18	35	24	9	86
N.N.		Abfuhr	-	-	-	-	-
Grünabfall	MGB 5 cbm/WB	Entleerungen	31	125	23	60	239
Bauschutt	WB 7 cbm	Abfuhr	16	22	15	20	73
Baumischabfälle	WB 15 cbm	Abfuhr	-	1	-	1	2
Holz belastet	WB 20 cbm	Abfuhr	94	157	105	75	431
Fe-Metalle	WB 10 cbm	Abfuhr	30	44	28	17	119
Ne-Metalle	WB 10 cbm	Abfuhr	5	6	10	5	26
Styropor	Sack	Entleerungen	256	376	364	130	1.126
Altkleider	privat	Entleerungen	193	342	141	61	737
Altreifen	10 cbm	Abfuhr	1	1	1	3	6
Folie	RC 3001	Entleerungen	26	61	45	26	158
Input							
Anzahl der Anlieferungen		Fahrzeuge	26.282	48.207	18.549	14.668	107.706
Öffnungstage			252	249	249	249	250
Fahrzeuge/Tag			104	194	74	59	431



Mengenauflistung für die Bringhöfe des ZfA 2017

Fraktion Output	Behälterart	Menge in	Bringhof Iserlohn	Bringhof Letmathe	Bringhof Menden	Bringhof Werdohl	Gesamt
Hausmüll	WB 15 cbm	t	-	-	-	-	-
Sperrmüll	WB 20 cbm	t	657	888	439	353	2.337
Glas	3,3 cbm	Entleerungen	39	60	25	12	136
Flachglas	WB 10 cbm	t	11	12	14	5	42
LVP	DU 1,1 cbm	Entleerungen	115	215	86	39	455
Papier 75 %	WB 15 cbm	t	-	-	-	-	-
Kartonagen	Presse 20 cbm	t	71	138	92	37	338
N.N.		t	-	-	-	-	-
Grünabfall	MGB 5 cbm/WB	t	76	313	53	138	580
Bauschutt	WB 7 cbm	t	117	186	103	150	556
Baumischabfälle	WB 15 cbm	t	-	13	-	6	19
Holz	WB 20 cbm	t	310	537	345	216	1.408
Fe-Metalle	WB 10 cbm	t	54	79	47	31	211
Ne-Metalle	WB 10 cbm	t	4	6	7	5	22
Styropor	Sack	Säcke	256	376	364	130	1.126
Altkleider	privat	Entleerungen	193	342	141	61	737
Altreifen	10 cbm	t	3	3	1	3	10
Folie	RC 3001	Entleerungen	26	61	45	26	171

**Gesamtabfallmengenstatistik für Altena
2008- 2017
in t**

Abfallart / Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Mini-Müll	498	510	502	486	439	452	439	452	452	443
DU 60 l - 360 l	3.490	3.279	3.200	3.190	2.993	2.882	2.863	2.842	2.903	2.846
DU 1.100 l	105	225	118	193	249	249	278	293	291	303
MGB 2,5-5,0 cbm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sperrmüll	1.358	1.338	1.311	1.442	1.349	1.211	1.085	1.036	1.000	1.063
Wechselsystem	261	239	221	241	233	229	247	246	239	177
Selbstanlieferungen Altena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zwischensumme	5.712	5.591	5.351	5.552	5.262	5.024	4.912	4.867	4.884	4.833
Bioabfall, Sümmern	27	33	24	27	27	21	31	39	43	48
Bioabfall	1.187	1.219	1.113	1.114	1.180	1.116	1.259	1.110	1.120	1.049
Kühlgeräte	31	30	25	27	22	21	17	20	18	20
Elektrogroßgeräte	25	29	26	27	22	24	20	16	11	15
Bildschirmgeräte	12	15	13	14	11	9	8	8	6	6
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	1.292	1.145	1.064	1.100	1.029	989	1.017	1.010	1.009	991
Altglas	423	396	376	380	353	355	344	338	329	331
LVP-Input	901	848	764	876	746	712	729	736	757	764
Zwischensumme	3.898	3.715	3.405	3.565	3.390	3.247	3.425	3.277	3.293	3.224
Gesamt	9.610	9.306	8.756	9.117	8.652	8.271	8.337	8.145	8.177	8.057
EW-Zahl	19.661	19.252	18.768	18.277	17.996	17.735	17.595	17.270	17.375	17.218
kg/EW	488,77	483,40	466,56	498,82	480,76	466,36	473,84	471,60	470,63	467,93
Index kg/EW	100,00	98,90	95,46	102,06	98,36	95,41	96,95	96,49	96,29	95,74

**Gesamtabfallmengenstatistik für Balve
2008- 2017
in t**

Abfallart / Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Mini-Müll	52	54	56	59	87	82	79	81	80	73
DU 60 l - 360 l	2.572	2.548	2.528	2.514	2.321	2.268	2.306	2.299	2.258	2.227
DU 1.100 l	0	4	0	32	147	126	92	149	140	144
MGB 2,5-5,0 cbm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sperrmüll	595	704	676	683	673	671	668	584	584	603
Wechselsystem	54	49	51	42	35	30	41	39	38	34
Selbstanlieferungen Balve	0	0	0	2	4	4	5	6	4	6
Zwischensumme	3.273	3.358	3.311	3.332	3.265	3.180	3.191	3.158	3.104	3.086
Bioabfall, Süssern	6	5	5	7	3	5	5	2	4	3
Bioabfall	1.203	1.251	1.137	1.208	1.372	1.298	1.691	1.482	1.481	1.706
Kühlgeräte	20	21	19	17	16	17	17	14	13	12
Elektrogroßgeräte	20	21	19	15	25	23	25	10	11	10
Bildschirmgeräte	8	9	10	11	9	9	6	6	5	4
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	1.100	791	874	1.049	983	1.145	988	955	958	882
Altglas	260	249	240	248	231	233	225	225	220	221
LVP-Input	703	693	655	573	616	596	531	544	552	527
Zwischensumme	3.320	3.040	2.959	3.128	3.255	3.326	3.487	3.238	3.244	3.366
Gesamt	6.593	6.398	6.271	6.459	6.520	6.507	6.679	6.395	6.348	6.452
EW-Zahl	12.078	12.095	11.985	11.955	11.628	11.507	11.476	11.509	11.602	11.517
kg/EW	545,89	529,00	523,20	540,31	560,71	565,45	581,95	555,69	547,17	560,18
Index kg/EW	100,00	96,91	95,84	98,98	102,72	103,58	106,61	101,79	100,23	102,62

**Gesamtabfallmengenstatistik für Iserlohn
2008- 2017
in t**

Abfallart / Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Mini-Müll	251	255	293	302	289	292	285	291	288	300
DU 60 l - 360 l	14.968	15.020	14.739	14.816	14.719	14.306	14.299	14.318	14.108	14.137
DU 1.100 l	3.854	3.836	3.899	3.798	3.666	3.814	3.827	3.694	3.684	3.709
MGB 2,5-5,0 cbm	228	240	197	164	64	5	5	8	8	6
Sperrmüll	3.940	4.151	4.276	4.839	4.795	4.585	4.197	3.923	4.451	4.148
Wechselsystem	363	345	353	349	368	336	242	241	243	250
Selbstanlieferungen Iserlohn	0	0	0	2	1	1	2	331	452	439
Zwischensumme	23.604	23.847	23.756	24.270	23.902	23.339	22.858	22.806	23.233	22.989
Bioabfall, Süssern	2.092	2.064	1.673	1.741	1.652	1.732	1.857	1.692	1.801	1.748
Bioabfall	7.443	7.912	7.176	7.796	8.087	7.789	9.409	8.139	8.535	8.207
Kühlgeräte	85	83	76	81	82	83	71	67	64	62
Elektrogroßgeräte	74	83	68	50	57	57	60	54	56	53
Bildschirmgeräte	28	35	32	33	37	33	29	29	20	17
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	5.653	5.738	6.287	6.844	6.615	6.452	6.597	6.538	6.453	6.350
Altglas	2.068	1.964	1.910	1.972	1.853	1.865	1.822	1.817	1.771	1.790
LVP-Input	4.664	4.329	4.217	4.549	4.121	3.935	3.881	3.942	3.940	3.978
Zwischensumme	22.107	22.209	21.438	23.066	22.505	21.946	23.726	22.278	22.640	22.204
Gesamt	45.711	46.055	45.195	47.336	46.407	45.285	46.584	45.084	45.873	45.194
EW-Zahl	96.112	95.598	95.232	94.966	94.054	93.450	93.119	92.899	93.537	93.197
kg/EW	475,60	481,76	474,57	498,45	493,41	484,59	500,26	485,30	490,43	484,93
Index kg/EW	100,00	101,30	99,78	104,81	103,74	101,89	105,18	102,04	103,12	101,96

**Gesamtabfallmengenstatistik für Menden
2008- 2017
in t**

Abfallart / Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Mini-Müll	191	203	179	187	190	184	193	187	188	183
DU 60 l - 360 l	9.245	9.162	8.777	8.959	8.415	8.335	8.372	8.352	8.341	8.320
DU 1.100 l	13	62	272	244	407	439	491	536	595	574
MGB 2,5-5,0 cbm	64	32	30	20	8	0	0	3	2	1
Sperrmüll	3.017	3.335	3.264	3.401	3.193	2.989	2.756	2.544	2.625	2.673
Wechselsystem	245	224	219	216	210	214	206	229	240	251
Selbstanlieferungen Menden	0	0	0	11	5	8	3	11	4	11
Zwischensumme	12.775	13.018	12.741	13.037	12.427	12.169	12.020	11.863	11.996	12.014
Bioabfall, Süssmern	1.024	953	932	990	911	976	1.001	894	962	954
Bioabfall	6.523	6.736	6.203	6.210	6.817	6.260	7.414	6.638	6.642	6.650
Kühlgeräte	65	67	54	53	53	54	50	46	43	40
Elektrogroßgeräte	51	72	46	46	57	55	53	29	34	30
Bildschirmgeräte	17	20	21	23	20	15	14	14	12	11
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	5.843	4.455	4.182	4.299	4.263	3.899	4.467	3.850	3.616	3.228
Altglas	1.231	1.164	1.125	1.152	1.080	1.087	1.044	1.036	1.012	1.024
LVP-Input	3.032	2.985	2.921	2.658	2.810	2.816	2.800	2.661	2.638	2.657
Zwischensumme	17.787	16.452	15.484	15.431	16.011	15.162	16.843	15.168	14.959	14.594
Gesamt	30.562	29.469	28.225	28.468	28.438	27.331	28.863	27.031	26.954	26.608
EW-Zahl	57.207	56.625	56.078	55.496	54.166	53.593	53.354	52.979	53.485	53.315
kg/EW	534,24	520,43	503,31	512,97	525,02	509,97	540,97	510,22	503,96	499,07
Index kg/EW	100,00	97,41	94,21	96,02	98,27	95,46	101,26	95,50	94,33	93,42

**Gesamtabfallmengenstatistik für Nachrodt-Wiblingwerde
2008- 2017
in t**

Abfallart / Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Mini-Müll	73	79	67	68	75	70	77	80	73	81
DU 60 l - 360 l	1.209	1.206	1.202	1.247	1.169	1.125	1.118	1.086	1.024	1.041
DU 1.100 l	20	33	6	0	49	70	71	153	216	172
MGB 2,5-5,0 cbm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sperrmüll	365	425	381	444	442	348	371	336	301	341
Wechselsystem	25	27	27	24	22	28	23	25	12	1
Selbstanlieferungen Nachrodt	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0
Zwischensumme	1.691	1.770	1.683	1.788	1.757	1.641	1.660	1.680	1.626	1.636
Bioabfall, Süssmern	34	44	27	47	48	41	62	52	67	61
Bioabfall	662	698	656	686	725	702	729	694	689	567
Kühlgeräte	10	9	10	10	9	8	7	8	8	5
Elektrogroßgeräte	12	12	10	9	12	10	8	6	6	5
Bildschirmgeräte	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	439	305	351	409	439	453	430	447	447	414
Altglas	150	141	136	140	130	131	127	128	126	127
LVP-Input	332	314	292	322	291	266	269	284	286	292
Zwischensumme	1.641	1.526	1.485	1.627	1.656	1.613	1.634	1.621	1.631	1.473
Gesamt	3.332	3.296	3.168	3.414	3.413	3.254	3.295	3.301	3.256	3.109
EW-Zahl	6.960	6.848	6.790	6.724	6.617	6.529	6.508	6.554	6.644	6.594
kg/EW	478,73	481,31	466,59	507,74	515,83	498,45	506,24	503,69	490,10	471,50
Index kg/EW	100,00	100,54	97,47	106,06	107,75	104,12	105,75	105,21	102,37	98,49

**Gesamtabfallmengenstatistik für Plettenberg
2008- 2017
in t**

Abfallart / Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Mini-Müll	180	176	176	195	165	169	167	169	168	164
DU 60 l - 360 l	5.878	5.745	5.570	5.697	5.666	5.549	5.625	5.587	5.589	5.593
DU 1.100 l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MGB 2,5-5,0 cbm	147	132	122	128	55	7	9	5	10	9
Sperrmüll	1.688	1.696	1.705	1.798	1.839	1.750	1.666	1.590	1.532	1.554
Wechselsystem	136	100	93	92	109	81	71	71	70	70
Selbstanlieferungen Plettenb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zwischensumme	8.028	7.850	7.665	7.909	7.834	7.556	7.538	7.422	7.368	7.391
Bioabfall, Süssern	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0
Bioabfall	2.150	2.324	1.940	2.034	2.271	2.056	2.530	2.198	2.362	2.238
Kühlgeräte	34	39	29	30	34	35	31	28	25	25
Elektrogroßgeräte	27	28	25	21	21	24	24	17	17	19
Bildschirmgeräte	14	16	13	16	17	16	12	12	8	7
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	1.567	1.873	2.003	1.913	1.798	1.768	1.703	1.725	1.591	1.643
Altglas	590	555	535	547	512	516	503	500	488	490
LVP-Input	1.365	1.349	1.375	1.261	1.300	1.217	1.298	1.222	1.111	1.108
Zwischensumme	5.748	6.184	5.921	5.822	5.953	5.632	6.102	5.702	5.603	5.530
Gesamt	13.776	14.034	13.586	13.731	13.787	13.188	13.640	13.124	12.971	12.921
EW-Zahl	27.397	27.026	26.665	26.321	26.060	25.827	25.684	25.564	25.781	25.528
kg/EW	502,83	519,29	509,52	521,68	529,06	510,64	531,09	513,38	503,13	506,13
Index kg/EW	100,00	103,27	101,33	103,75	105,22	101,55	105,62	102,10	100,06	100,66

Gesamtabfallmengenstatistik für Werdohl
2008- 2017
in t

Abfallart / Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Mini-Müll	138	144	139	153	158	152	148	154	150	135
DU 60 l - 360 l	3.879	3.887	3.622	3.625	3.533	3.444	3.411	3.501	3.497	3.481
DU 1.100 l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MGB 2,5-5,0 cbm	73	103	83	164	50	5	2	4	4	7
Sperrmüll	1.330	1.381	1.442	1.402	1.417	1.448	1.287	1.123	1.008	1.061
Wechselsystem	233	217	221	206	187	170	103	112	118	102
Selbstanlieferungen Werdohl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zwischensumme	5.651	5.733	5.506	5.550	5.344	5.218	4.951	4.893	4.775	4.787
Bioabfall, Sümmern	7	3	2	4	0	0	3	0	2	3
Bioabfall	672	925	936	580	698	709	781	827	752	627
Kühlgeräte	22	25	22	18	19	21	23	15	13	13
Elektrogroßgeräte	15	16	15	14	16	18	14	9	9	10
Bildschirmgeräte	6	8	7	7	8	7	6	6	4	4
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	1.206	1.223	1.097	1.104	1.107	1.081	1.087	1.028	1.055	1.055
Altglas	423	397	381	388	362	365	354	352	341	344
LVP-Input	982	989	985	896	980	911	925	872	870	884
Zwischensumme	3.333	3.586	3.445	3.011	3.189	3.112	3.192	3.109	3.044	2.939
Gesamt	8.984	9.318	8.951	8.562	8.533	8.331	8.143	8.002	7.820	7.726
EW-Zahl	19.670	19.303	19.005	18.706	18.299	18.181	18.073	17.976	18.002	17.892
kg/EW	456,74	482,75	470,97	457,69	466,30	458,22	450,58	445,15	434,39	431,81
Index kg/EW	100,00	105,69	103,12	100,21	102,09	100,32	98,65	97,46	95,11	94,54

Gesamtabfallmengenstatistik ZfA
2008- 2017
in t

Abfallart / Jahr	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Mini-Müll	1.424	1.382	1.422	1.410	1.449	1.402	1.401	1.389	1.398	1.380
DU 80 l - 360 l	42.274	41.241	40.846	39.638	40.048	38.815	37.909	37.993	37.260	37.647
DU 1.100 l	4.165	3.991	4.160	4.296	4.266	4.516	4.697	4.759	4.926	4.903
MGB 2,5-5,0 cbm	520	512	508	433	476	177	17	17	24	23
Sperrmüll	12.875	12.291	13.030	13.055	14.009	13.708	13.002	12.031	11.500	11.443
Wechselsystem	1.412	1.317	1.201	1.184	1.170	1.163	1.087	933	959	886
Selbstanlieferungen Verb-Mit	0	0	0	0	19	10	15	9	460	455
Zwischensumme	62.670	60.733	61.167	60.015	61.437	59.792	58.127	57.131	56.527	56.735
Bioabfall, Süssern	2.930	3.192	3.103	2.663	2.817	2.641	2.776	2.959	2.718	2.817
Bioabfall	20.878	19.840	21.065	19.160	19.627	21.149	19.931	23.813	21.860	21.044
Kühlgeräte	261	267	274	235	236	235	239	216	182	178
Elektrogroßgeräte	324	223	261	209	182	210	211	204	143	142
Bildschirmgeräte	80	89	106	99	107	104	91	77	56	51
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	17.492	17.100	15.530	15.858	16.718	16.234	15.787	16.289	15.124	14.564
Altglas	5.089	5.145	4.866	4.703	4.827	4.521	4.552	4.419	4.286	4.325
LVP-Input	11.819	11.979	11.507	11.209	11.135	10.864	10.453	10.433	10.154	10.211
Zwischensumme	58.874	57.835	56.711	54.136	55.650	55.958	54.039	58.410	54.523	53.330
Gesamt	121.544	118.568	117.878	114.152	117.087	115.750	112.167	115.541	111.049	110.066
EW-Zahl	240.754	239.085	236.747	234.523	232.445	228.820	226.822	225.809	226.426	225.261
kg/EW	504,85	495,92	497,91	486,74	503,72	505,86	494,51	511,67	490,44	488,61
Index kg/EW	100,00	98,23	98,62	96,41	99,78	100,20	97,95	101,35	97,15	96,78