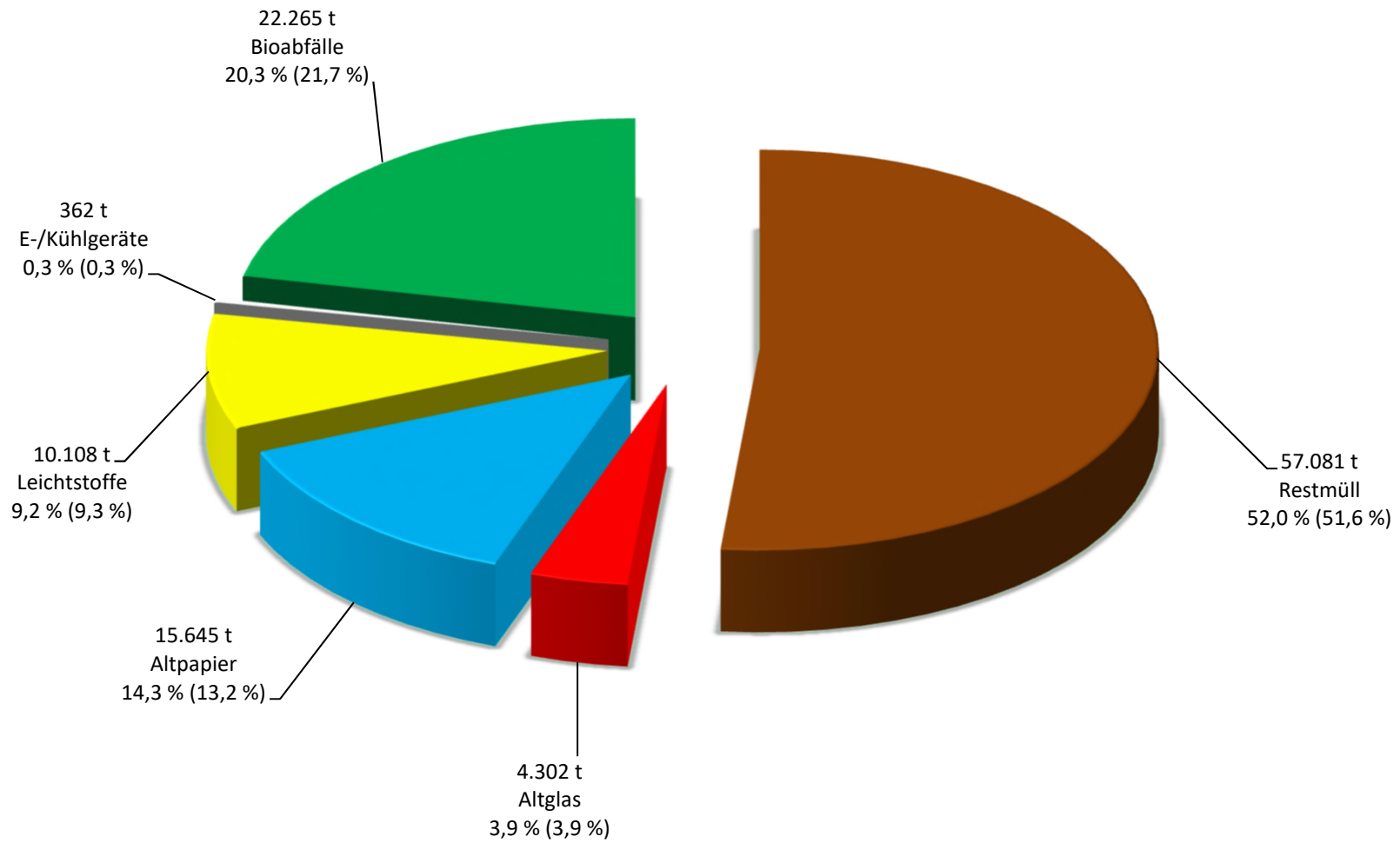




Mengenstatistik für 2018





Inhaltsverzeichnis

	Seite
I. Allgemeines	1
II. Abfall zur Beseitigung	
1. Abfallmengen ZfA 2017 zu 2018 (absolut)	2
2. Abfallmengen ZfA 2017 zu 2018 (prozentual)	3
3. Abfallmengen ZfA 2017 zu 2018	
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 2017 zu 2018 (absolut)	14
f) Bioabfälle Veränderung 2017 zu 2018 (prozentual)	15
g) Bioabfälle 2017 zu 2018 in kg/EW -Grafik-	16



Seite

2. Altpapierentsorgung	
a) Straßensammlungen	17
b) Altpapiersammlung – gesamt -	18
c) Altpapiersammlung 2017 zu 2018 in kg/EW -Grafik-.....	19
3. Elektroaltgeräteentsorgung	
a) Haushaltskühlgeräte	20
b) Elektrogroßgeräte	21
c) Bildschirmgeräte	22
4. Zusammenfassung Abfall zur Verwertung	
a) Veränderung 2017 zu 2018 (absolut).....	23
b) Veränderung 2017 zu 2018 (prozentual).....	24
IV. Bringhöfe des ZfA	
1. Anzahl der Abfahren bzw. Stückzahlen in 2018	25
2. Anzahl der Anlieferungen in 2018	25
3. Mengenaufstellung 2018	26
V. Zusammenfassung Abfall zur Beseitigung und zur Verwertung	
1. Veränderung der Abfallströme 2009 bis 2018 -Verbandsmitglieder-	27-33
2. Veränderung der Abfallströme 2009 bis 2018 -ZfA-	34

1. Allgemeines



Die Mengenstatistik für das ZfA-Gebiet umfasst den Betrachtungszeitraum 01.01. bis 31.12.2018. Als Vergleichszahlen werden die entsprechenden Vorjahreswerte herangezogen.

Im Auftrag des ZfA wurden 57.081 t (2016 = 56.735 t) Abfälle zur Beseitigung der Behandlungsanlage des Märkischen Kreises zugeführt. Damit erhöht sich die Menge im Vergleich zum Vorjahreszeitraum um rund 0,6 % (= 346 t). Die Veränderung rekrutiert überwiegend aus dem Systembereich Sperrmüllerfassung.

Die Mengen im Bereich der Bioabfallabfuhr verringerten sich im Jahr 2018 um 1.597 t auf insgesamt 22.265 t (2017 = 23.861 t). Dies entspricht einer Senkung von rd. 6,7 %. Davon entfielen auf die Depotcontainer 18.548 t (2017 = 20.055 t), auf das Holsystem 388 t (2017 = 409 t), auf die Bringhöfe 553 t (2017 = 580 t) und auf die Eigenanlieferungen in Iserlohn-Sümmern 2.775 t (2017 = 2.816 t).

Über die Depotcontainer und die blauen Tonnen wurden 2018 rd. 14.251 t (2017 = 13.419 t) Altpapier erfasst. Weiterhin wurde Altpapier im Rahmen von Straßensammlungen mit 1.038 t (2017 = 807 t) der Verwertung zugeführt. In den Bringhöfen wurden weitere 356 t gesammelt. Insgesamt wurden im Verbandsgebiet ca. 65 kg/EW/a (2017 = 70 kg/EW/a) Altpapier gesammelt.

Die gesammelten Altglasmengen sanken im Vergleich zum Vorjahr um 0,5 % (24 t) auf rd. 4.302 t (2017 = 4.325 t). Die in der Gelben Tonne erfassten Mengen an Verkaufsverpackungen sanken um 1,0 % (103 t) auf den Wert von 10.108 t (2017 = 10.211 t).

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

Abfallart	2017	2018	Veränderung	Veränderung
	in kg/EW	in kg/EW	in kg/EW	in %
Abfall zur Beseitigung	251,86	254,46	2,60	1,03
Altglas	19,20	19,18	-0,02	-0,10
Altpapier	64,65	69,74	5,09	7,87
Leichstoffe	45,33	45,06	-0,27	-0,60
Kühlgeräte	0,79	0,85	0,06	7,59
E-Großgeräte	0,63	0,58	-0,05	-7,94
Fernseher	0,23	0,18	-0,05	-21,74
Bioabfälle	105,93	99,25	-6,68	-6,31
Gesamt	488,62	489,30	0,68	0,14

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 2017/2018 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	2017	442,76	2.846,49	303,42	0,00	3.592,67	1.062,66	177,20	4.832,53
	2018	457,66	2.814,07	293,94	0,00	3.565,67	1.047,56	167,72	4.780,95
	Veränderung in t	14,90	-32,42	-9,48	0,00	-27,00	-15,10	-9,48	-51,58
Balve	2017	72,68	2.227,02	143,54	0,00	2.443,24	602,87	39,70	3.085,81
	2018	72,02	2.193,00	148,50	0,00	2.413,52	616,83	34,08	3.064,43
	Veränderung in t	-0,66	-34,02	4,96	0,00	-29,72	13,96	-5,62	-21,38
Iserlohn	2017	300,22	14.137,22	3.709,36	6,38	18.153,18	4.586,54	249,68	22.989,40
	2018	288,10	14.210,86	3.671,42	12,56	18.182,94	4.857,86	249,06	23.289,86
	Veränderung in t	-12,12	73,64	-37,94	6,18	29,76	271,32	-0,62	300,46
Menden	2017	183,40	8.320,16	574,34	0,94	9.078,84	2.673,14	261,74	12.013,72
	2018	199,72	8.308,54	593,74	0,00	9.102,00	2.788,16	255,04	12.145,20
	Veränderung in t	16,32	-11,62	19,40	-0,94	23,16	115,02	-6,70	131,48
Nachrodt	2017	81,12	1.041,41	172,10	0,00	1.294,63	340,52	1,24	1.636,39
	2018	79,24	1.039,67	169,76	0,00	1.288,67	318,06	1,46	1.608,19
	Veränderung in t	-1,88	-1,74	-2,34	0,00	-5,96	-22,46	0,22	-28,20
Plettenberg	2017	164,44	5.592,92	0,00	9,20	5.766,56	1.553,87	70,42	7.390,85
	2018	170,76	5.608,12	0,00	4,06	5.782,94	1.481,54	65,86	7.330,34
	Veränderung in t	6,32	15,20	0,00	-5,14	16,38	-72,33	-4,56	-60,51
Werdohl	2017	135,36	3.481,48	0,00	6,58	3.623,42	1.061,42	101,88	4.786,72
	2018	141,20	3.519,18	0,00	0,00	3.660,38	1.097,95	103,98	4.862,31
	Veränderung in t	5,84	37,70	0,00	-6,58	36,96	36,53	2,10	75,59
ZfA	2017	1.379,98	37.646,70	4.902,76	23,10	43.952,54	11.881,02	901,86	56.735,42
	2018	1.408,70	37.693,44	4.877,36	16,62	43.996,12	12.207,96	877,20	57.081,28
	Veränderung in t	28,72	46,74	-25,40	-6,48	43,58	326,94	-24,66	345,86

einschl. Bringhöfe, Selbstanlieferungen und Sauberkeitsaktionen

Abfälle zur Beseitigung 2017/2018 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	2017	442,76	2.846,49	303,42	0,00	3.592,67	1.062,66	177,20	4.832,53
	2018	457,66	2.814,07	293,94	0,00	3.565,67	1.047,56	167,72	4.780,95
	Veränderung	in %	3,37	-1,14	-3,12	0,00	-0,75	-1,42	-5,35
Balve	2017	72,68	2.227,02	143,54	0,00	2.443,24	602,87	39,70	3.085,81
	2018	72,02	2.193,00	148,50	0,00	2.413,52	616,83	34,08	3.064,43
	Veränderung	in %	-0,91	-1,53	0,00	0,00	-1,22	2,32	-14,16
Iserlohn	2017	300,22	14.137,22	3.709,36	6,38	18.153,18	4.586,54	249,68	22.989,40
	2018	288,10	14.210,86	3.671,42	12,56	18.182,94	4.857,86	249,06	23.289,86
	Veränderung	in %	-4,04	0,52	-1,02	96,87	0,16	5,92	-0,25
Menden	2017	183,40	8.320,16	574,34	0,94	9.078,84	2.673,14	261,74	12.013,72
	2018	199,72	8.308,54	593,74	0,00	9.102,00	2.788,16	255,04	12.145,20
	Veränderung	in %	8,90	-0,14	-0,55	0,00	0,26	4,30	-2,56
Nachrodt	2017	81,12	1.041,41	172,10	0,00	1.294,63	340,52	1,24	1.636,39
	2018	79,24	1.039,67	169,76	0,00	1.288,67	318,06	1,46	1.608,19
	Veränderung	in %	-2,32	-0,17	2,47	0,00	-0,46	-6,60	17,74
Plettenberg	2017	164,44	5.592,92	0,00	9,20	5.766,56	1.553,87	70,42	7.390,85
	2018	170,76	5.608,12	0,00	4,06	5.782,94	1.481,54	65,86	7.330,34
	Veränderung	in %	3,84	0,27	0,00	-55,87	0,28	-4,65	-6,48
Werdohl	2017	135,36	3.481,48	0,00	6,58	3.623,42	1.061,42	101,88	4.786,72
	2018	141,20	3.519,18	0,00	0,00	3.660,38	1.097,95	103,98	4.862,31
	Veränderung	in %	4,31	1,08	0,00	-100,00	1,02	3,44	2,06
ZfA	2017	1.379,98	37.646,70	4.902,76	23,10	43.952,54	11.881,02	901,86	56.735,42
	2018	1.408,70	37.693,44	4.877,36	16,62	43.996,12	12.207,96	877,20	57.081,28
	Veränderung	in %	2,08	0,12	-0,52	-28,05	0,10	2,75	-2,73

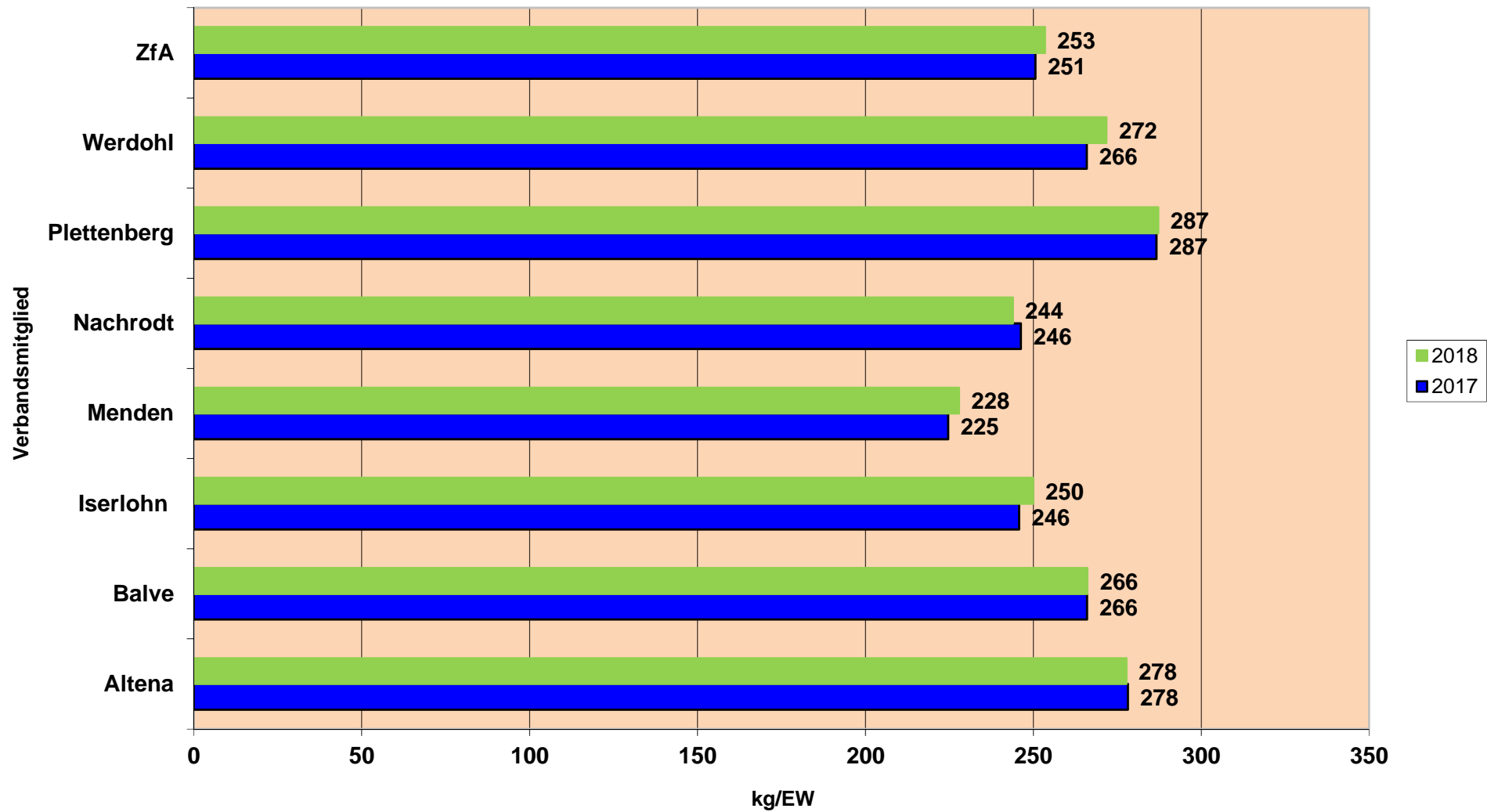
einschl. Bringhöfe, Selbstanlieferungen und Sauberkeitsaktionen

Abfälle zur Beseitigung je Einwohner 2017 zu 2018 in t

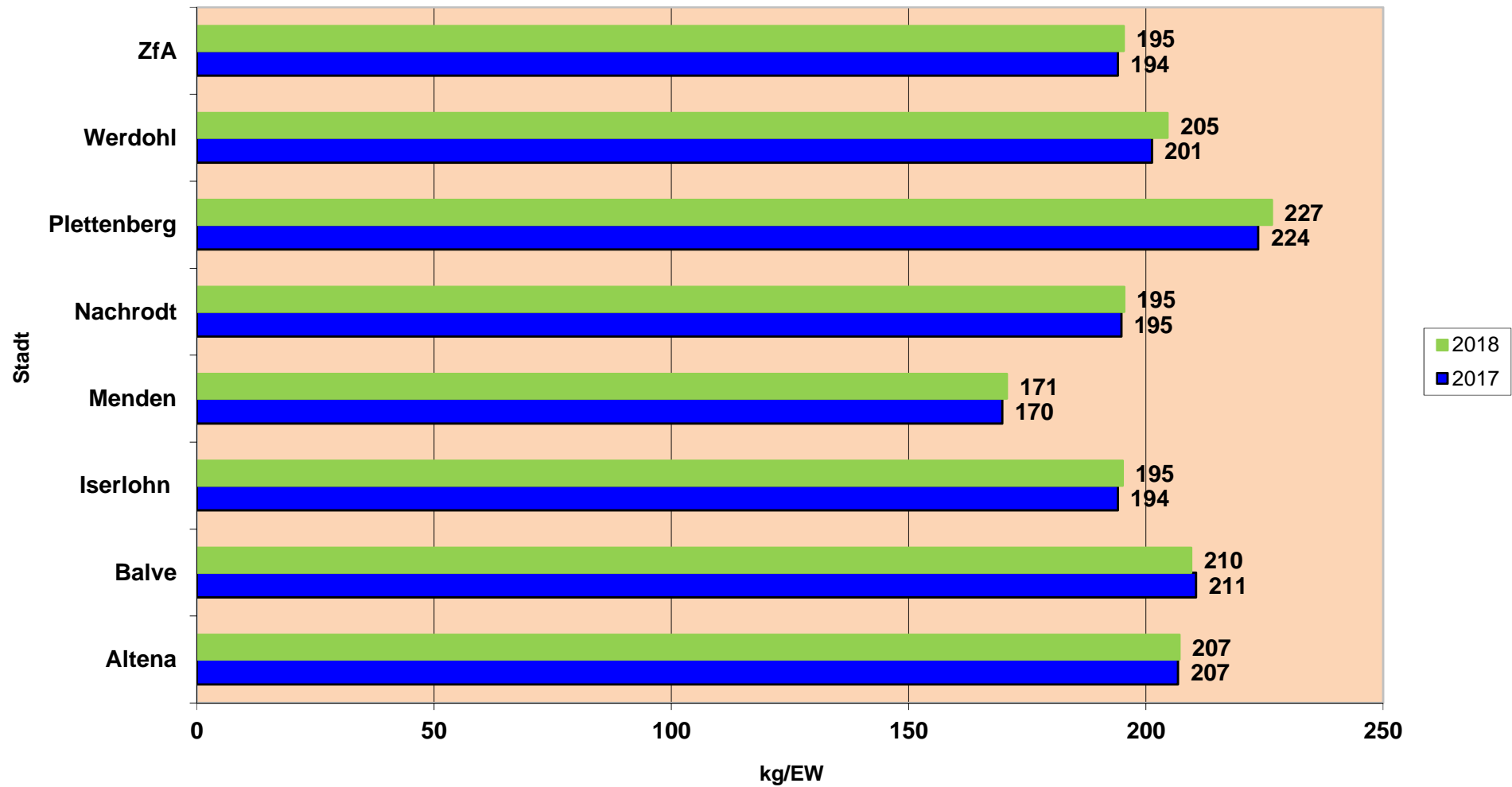
Verbands- mitglied	Sorte Jahr	950 Beh. 60-360 l Mini-Müll	953 Behälter DU 60-360 l	954 Behälter DU 1.100 l	955 Behälter 2.500/ 5.000 l	Zwischen- summe	925 Sperrmüll	956 Wechsel- system	Gesamt
1	2	3	4	5	7	6	8	10	11
Altena	2017	442,76	2.846,49	303,42	0,00	3.592,67	1.062,66	177,20	4.832,53
	kg/EW	25,48	163,83	17,46	0,00	206,77	61,16	10,20	278,13
	2018	457,66	2.814,07	293,94	0,00	3.565,67	1.047,56	167,72	4.780,95
	kg/EW	26,58	163,44	17,07	0,00	207,09	60,84	9,74	277,67
Balve	2017	72,68	2.227,02	143,54	0,00	2.443,24	602,87	39,70	3.085,81
	kg/EW	6,26	191,95	12,37	0,00	210,59	51,96	3,42	265,97
	2018	72,02	2.193,00	148,50	0,00	2.413,52	616,83	34,08	3.064,43
	kg/EW	6,25	190,41	12,89	0,00	209,56	53,56	2,96	266,08
Iserlohn	2017	300,22	14.137,22	3.709,36	6,38	18.153,18	4.586,54	249,68	22.989,40
	kg/EW	3,21	151,14	39,66	0,07	194,07	49,03	2,67	245,78
	2018	288,10	14.210,86	3.671,42	12,56	18.182,94	4.857,86	249,06	23.289,86
	kg/EW	3,09	152,48	39,39	0,13	195,10	52,12	2,67	249,90
Menden	2017	183,40	8.320,16	574,34	0,94	9.078,84	2.673,14	261,74	12.013,72
	kg/EW	3,43	155,56	10,74	0,02	169,75	49,98	4,89	224,62
	2018	199,72	8.308,54	593,74	0,00	9.102,00	2.788,16	255,04	12.145,20
	kg/EW	3,75	155,84	11,14	0,00	170,72	52,30	4,78	227,80
Nachrodt	2017	81,12	1.041,41	172,10	0,00	1.294,63	340,52	1,24	1.636,39
	kg/EW	12,21	156,74	25,90	0,00	194,86	51,25	0,19	246,30
	2018	79,24	1.039,67	169,76	0,00	1.288,67	318,06	1,46	1.608,19
	kg/EW	12,02	157,67	25,74	0,00	195,43	48,23	0,22	243,89
Plettenberg	2017	164,44	5.592,92	0,00	9,20	5.766,56	1.553,87	70,42	7.390,85
	kg/EW	6,38	216,94	0,00	0,36	223,67	60,27	2,73	286,68
	2018	170,76	5.608,12	0,00	4,06	5.782,94	1.481,54	65,86	7.330,34
	kg/EW	6,69	219,69	0,00	0,16	226,53	58,04	2,58	287,15
Werdohl	2017	135,36	3.481,48	0,00	6,58	3.623,42	1.061,42	101,88	4.786,72
	kg/EW	7,52	193,39	0,00	0,37	201,28	58,96	5,66	265,90
	2018	141,20	3.519,18	0,00	0,00	3.660,38	1.097,95	103,98	4.862,31
	kg/EW	7,89	196,69	0,00	0,00	204,58	61,37	5,81	271,76
ZfA	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	6,09	166,26	21,65	0,10	194,11	52,47	3,98	250,57
	2018	1.408,70	37.693,44	4.877,36	16,62	43.996,12	12.207,96	877,20	57.081,28
	kg/EW	6,25	167,33	21,65	0,07	195,31	54,19	3,89	253,40



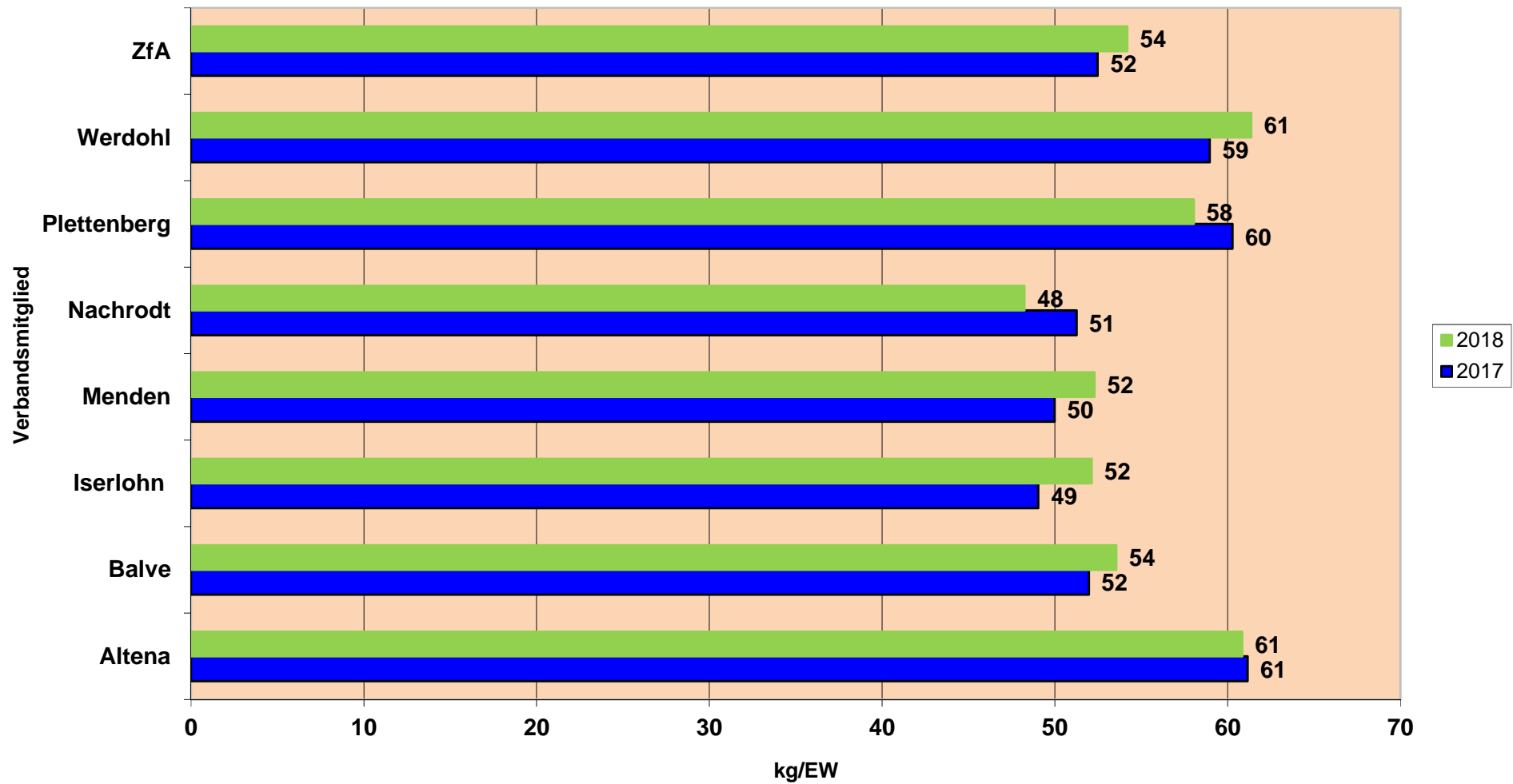
Abfall zur Beseitigung 2017 zu 2018 in kg/EW - gesamt -

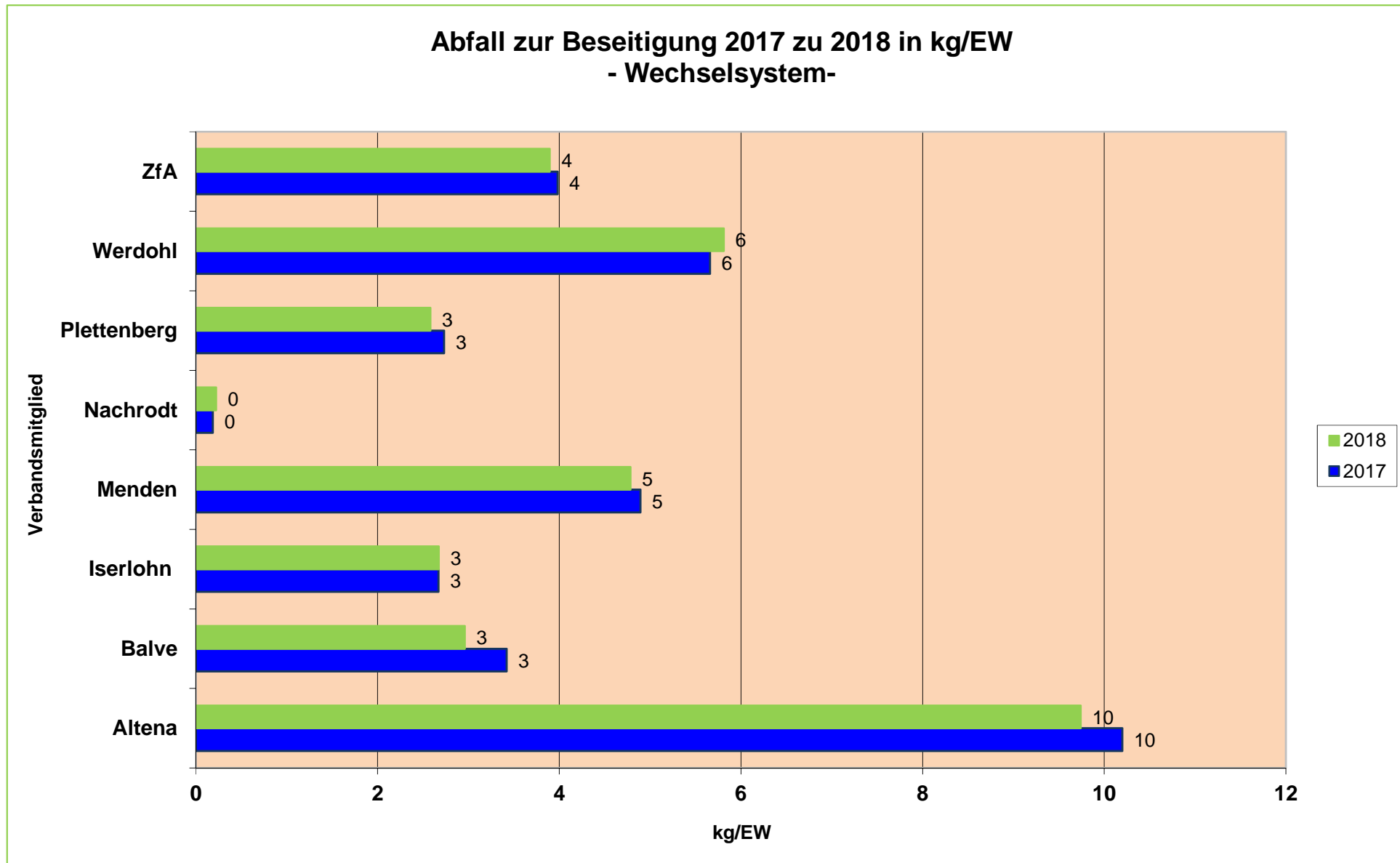


Abfall zur Beseitigung 2017 zu 2018 in kg/EW - Umleerbehälter-



Abfall zur Beseitigung 2017 zu 2018 in kg/EW - Sperrmüll-





**Selbstanlieferungen von Abfällen zur Beseitigung
auch aus Sauberkeitsaktionen der Städte/Gemeinden bei der
AMK GmbH in 2018 (in t)**

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar			43,36					43,36
Februar			28,42					28,42
März		0,18	41,80	0,30				42,28
April		3,26	44,06	4,84				52,16
Mai			37,88	0,72				38,60
Juni			41,12					41,12
1. Halbjahr	0,00	3,44	236,64	5,86	0,00	0,00	0,00	245,94
Juli			42,40					42,40
August			42,18					42,18
September			39,02					39,02
Oktober			39,24					39,24
November			37,08					37,08
Dezember			31,98					31,98
2. Halbjahr	0,00	0,00	231,90	0,00	0,00	0,00	0,00	231,90
Summe 2018	0,00	3,44	468,54	5,86	0,00	0,00	0,00	477,84

Bioabfallentsorgung in 2018 (in t)

Grünabfälle von Containerstandorten

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	26,51	43,83	187,09	193,98	18,65	56,63	7,28	533,97
Februar	13,06	27,97	142,27	122,61	6,09	19,98	4,95	336,93
März	40,70	62,56	320,60	278,71	32,38	65,90	9,32	810,17
April	121,47	190,38	1.031,72	850,93	58,80	254,49	93,24	2.601,03
Mai	157,68	208,66	980,91	760,56	93,23	305,74	84,17	2.590,95
Juni	151,48	240,60	1.013,88	761,60	86,33	286,52	122,92	2.663,33
1. Halbjahr	510,90	774,00	3.676,47	2.968,39	295,48	989,26	321,88	9.536,38
Juli	81,36	124,09	586,97	435,64	46,58	203,84	63,33	1.541,81
August	88,40	129,09	560,90	410,69	32,21	152,36	79,30	1.452,95
September	83,43	162,95	732,67	546,01	39,78	191,03	86,82	1.842,69
Oktober	120,89	180,87	895,70	686,88	59,59	223,83	89,73	2.257,49
November	74,30	106,19	577,17	447,65	37,17	141,31	32,97	1.416,76
Dezember	28,54	40,17	184,23	159,30	23,95	39,98	24,15	500,32
2. Halbjahr	476,92	743,36	3.537,64	2.686,17	239,28	952,35	376,30	9.012,02
Summe	987,82	1.517,36	7.214,11	5.654,56	534,76	1.941,61	698,18	18.548,40

ohne Bringhöfe; mit Riese

Bioabfallentsorgung in 2018 (in t)

Grünabfallabfuhr auf Anforderung

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	13,71	0,00	63,18	47,86	4,39	0,00	11,33	140,47
Februar	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,73
März	0,59	0,56	4,75	1,34	0,00	0,17	0,32	7,73
April	0,15	0,60	10,18	4,10	0,01	0,16	1,27	16,47
Mai	0,32	0,40	22,84	2,99	0,00	0,90	3,38	30,83
Juni	1,01	0,55	16,64	6,32	0,09	0,90	3,38	28,89
1. Halbjahr	15,78	2,11	117,59	63,34	4,49	2,13	19,68	225,12
Juli	0,41	1,46	10,11	3,66	0,06	0,90	6,98	23,58
August	0,18	1,14	11,75	2,28	0,00	0,25	1,87	17,47
September	0,44	0,92	20,97	4,68	0,25	1,28	3,53	32,07
Oktober	0,52	1,43	29,17	6,02	0,19	1,63	3,27	42,23
November	0,43	1,96	29,36	7,34	0,30	0,95	2,59	42,93
Dezember	0,00	0,00	0,00	4,96	0,00	0,00	0,00	4,96
2. Halbjahr	1,98	6,91	101,36	28,94	0,80	5,01	18,24	163,24
Summe	17,76	9,02	218,95	92,28	5,29	7,14	37,92	388,36

Bioabfallentsorgung in 2018 (in t)

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

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	2,19	0,00	137,22	81,76	3,95	0,00	0,00	225,12
Februar	3,28	0,59	117,76	82,88	2,06	0,00	0,00	206,57
März	4,13	0,97	97,42	74,79	1,10	0,00	0,00	178,41
April	1,57	0,88	138,85	86,94	3,14	0,00	0,00	231,38
Mai	0,84	1,19	138,79	65,90	6,33	0,00	0,00	213,05
Juni	2,80	0,00	168,96	84,28	8,74	0,00	0,00	264,78
1. Halbjahr	14,81	3,63	799,00	476,55	25,32	0,00	0,00	1.319,31
Juli	2,91	0,19	126,23	60,60	6,32	0,00	0,19	196,44
August	0,38	0,19	102,01	47,45	5,69	0,00	0,19	155,91
September	3,61	2,06	138,55	70,67	7,52	0,00	0,00	222,41
Oktober	5,68	0,48	242,26	119,47	9,63	0,00	0,00	377,51
November	2,07	0,50	213,44	104,20	6,59	0,00	0,00	326,80
Dezember	0,00	1,40	114,07	56,21	5,06	0,00	0,00	176,74
2. Halbjahr	14,64	4,82	936,56	458,59	40,81	0,00	0,38	1.455,81
Summe	29,45	8,45	1.735,56	935,14	66,13	0,00	0,38	2.775,12

Bioabfallentsorgung in 2018 (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 2017 zu 2018 (in t)
Absolute Veränderung

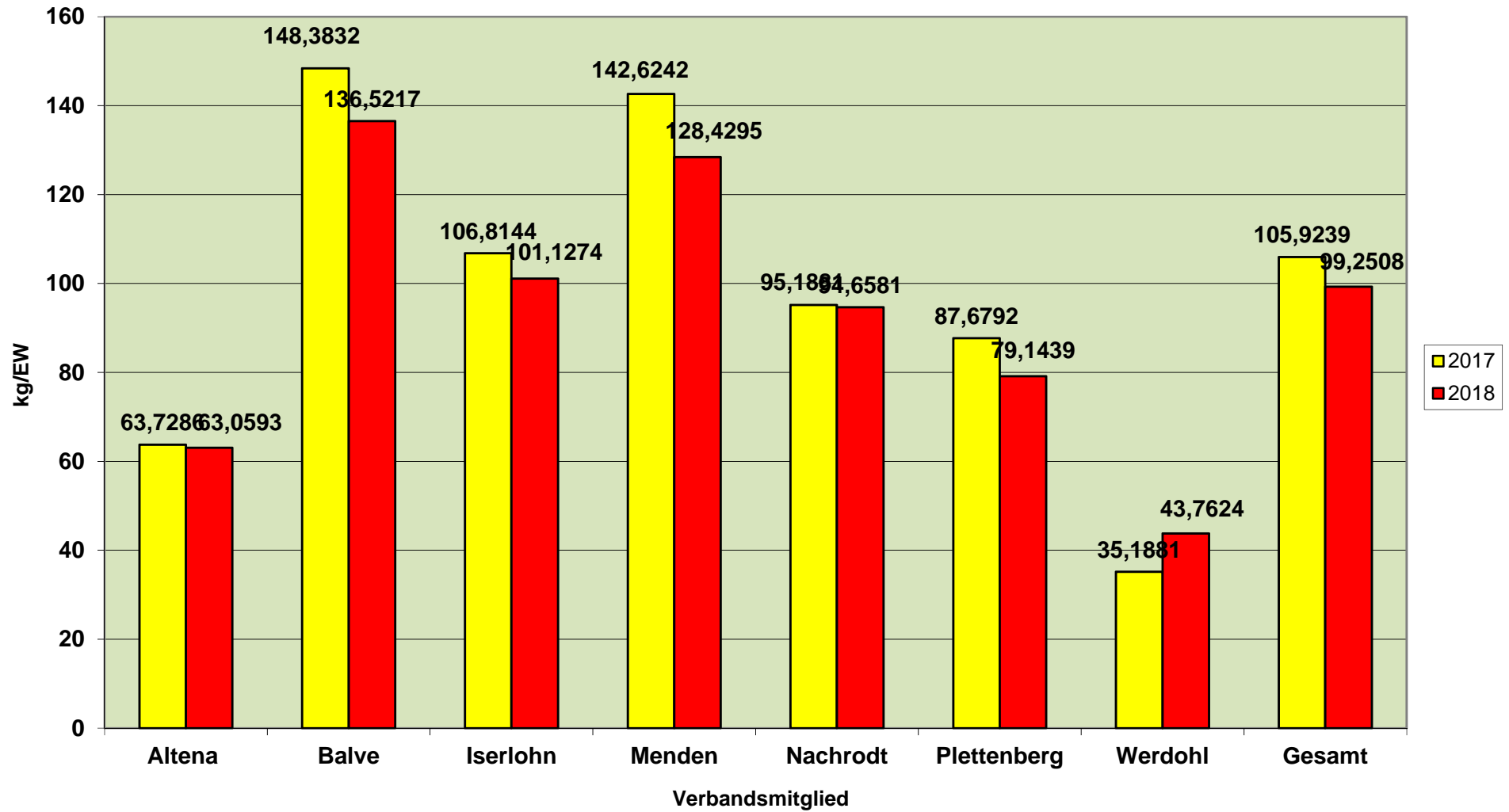
System	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Grünabfälle Containerstandorte								
2017	985,19	1.668,18	7.746,97	6.412,82	541,86	2.164,18	535,66	20.054,86
2018	987,82	1.517,36	7.214,11	5.654,56	534,76	1.941,61	698,18	18.548,40
Differenz in t	2,63	-150,82	-532,86	-758,26	-7,10	-222,57	162,52	-1.506,46
Grünabfallabfuhr auf Anforderung								
2017	19,30	8,04	220,32	100,32	8,20	8,42	44,76	409,36
2018	17,76	9,02	218,95	92,28	5,29	7,14	37,92	388,36
Differenz in t	-1,54	0,98	-1,37	-8,04	-2,91	-1,28	-6,84	-21,00
Eigenanlieferung in Sümmern								
2017	48,49	3,08	1.747,73	953,71	60,65	0,00	3,14	2.816,79
2018	29,45	8,45	1.735,56	935,14	66,13	0,00	0,38	2.775,12
Differenz in t	-19,04	5,37	-12,16	-18,56	5,48	0,00	-2,76	-41,67
Grünabfallannahme Bringhöfe								
2017	44,30	29,63	239,76	137,16	16,96	65,67	46,03	579,52
2018	42,08	28,21	228,95	130,69	16,20	62,61	43,94	552,67
Differenz in t	-2,21	-1,42	-10,82	-6,47	-0,77	-3,06	-2,10	-26,85
Nahrungs- und Küchenabfälle*								
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Differenz in t	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,45
Gesamt								
2017	1.097,28	1.708,93	9.954,78	7.604,01	627,67	2.238,27	629,59	23.861,97
2018	1.077,12	1.563,04	9.397,57	6.812,67	622,38	2.011,36	780,42	22.264,55
Differenz in t	-20,16	-145,89	-557,21	-791,33	-5,29	-226,91	150,83	-1.597,43

* ab April 2016 beim Märkischen Kreis nachgewiesen

Bioabfallentsorgung 2017 zu 2018 (in t)
Prozentuale Veränderung

System	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Grünabfälle Containerstandorte								
2017	985,19	1.668,18	7.746,97	6.412,82	541,86	2.164,18	535,66	20.054,86
2018	987,82	1.517,36	7.214,11	5.654,56	534,76	1.941,61	698,18	18.548,40
Differenz in %	0,27	-9,04	-6,88	-11,82	-1,31	-10,28	30,34	-7,51
Grünabfallabfuhr auf Anforderung								
2017	19,30	8,04	220,32	100,32	8,20	8,42	44,76	409,36
2018	17,76	9,02	218,95	92,28	5,29	7,14	37,92	388,36
Differenz in %	-7,98	12,19	-0,62	-8,01	-35,49	-15,20	-15,28	-5,13
Eigenanlieferung in Sümern								
2017	48,49	3,08	1.747,73	953,71	60,65	0,00	3,14	2.816,79
2018	29,45	8,45	1.735,56	935,14	66,13	0,00	0,38	2.775,12
Differenz in %	-39,26	174,32	-0,70	-1,95	9,04	0,00	-87,88	-1,48
Grünabfallannahme Bringhöfe								
2017	44,30	29,63	239,76	137,16	16,96	65,67	46,03	579,52
2018	42,08	28,21	228,95	130,69	16,20	62,61	43,94	552,67
Differenz in %	-5,00	-4,80	-4,51	-4,72	-4,51	-4,66	-4,55	-4,63
Nahrungs- und Küchenabfälle								
2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Differenz in %	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesamt								
2017	1.097,28	1.708,93	9.954,78	7.604,01	627,67	2.238,27	629,59	23.860,53
2018	1.077,12	1.563,04	9.397,57	6.812,67	622,38	2.011,36	780,42	22.264,55
Differenz in %	-1,84	-8,54	-5,60	-10,41	-0,84	-10,14	23,96	-6,69

Bioabfälle im ZfA-Gebiet 2017 zu 2018



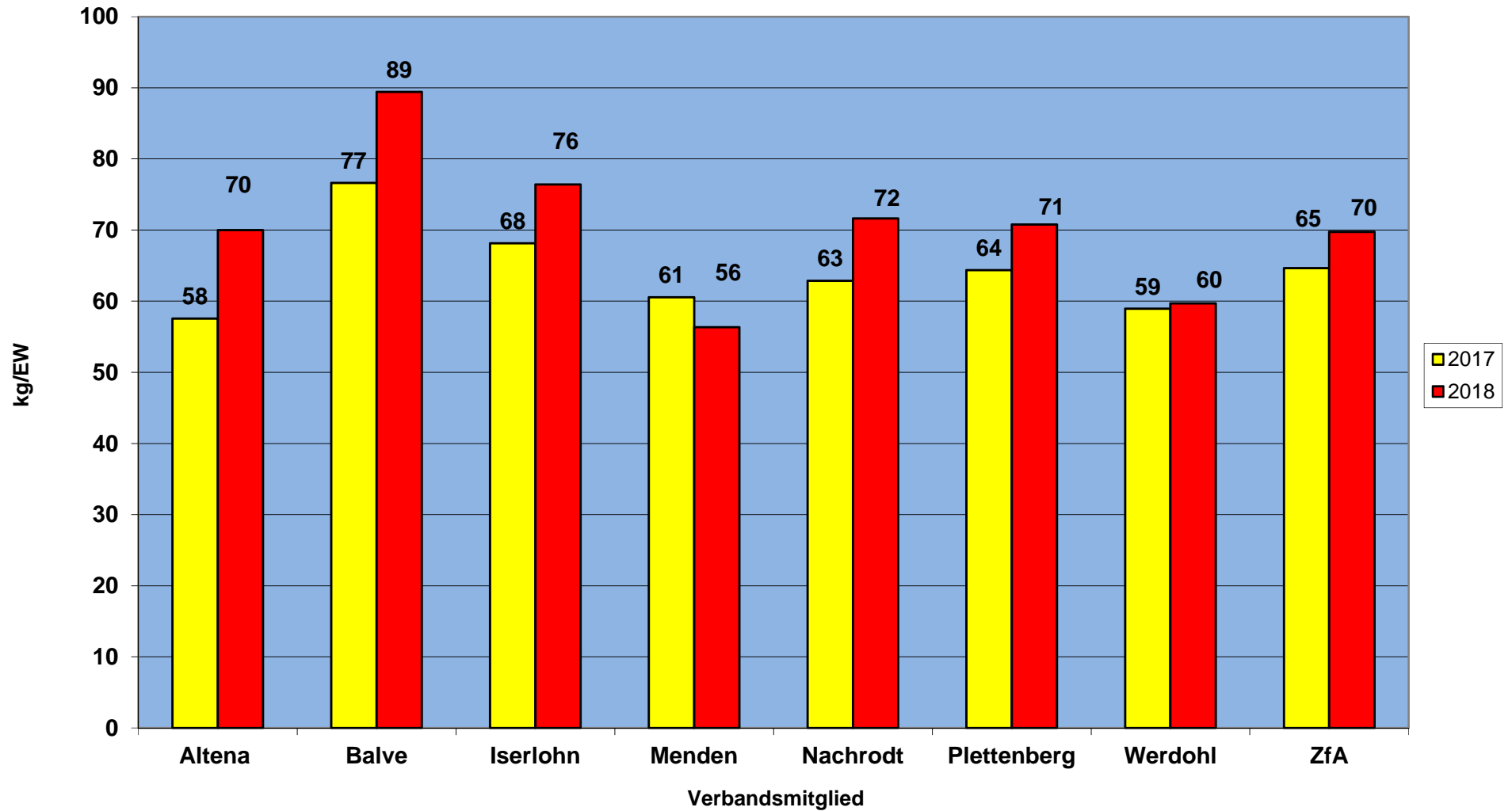
Altpapierentsorgung als Straßensammlung in 2018 in t

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar				474,40		22,08		496,48
Februar		16,50						16,50
März		13,66					30,31	43,97
April		4,04						4,04
Mai		45,42				16,93		62,35
Juni								0,00
1. Halbjahr	0,00	82,00	0,00	288,74	0,00	18,84	34,20	623,34
Juli							21,92	21,92
August		4,18						4,18
September		25,70		467,53				493,23
Oktober								0,00
November		39,53						39,53
Dezember						20,80	34,58	55,38
2. Halbjahr	0,00	69,41	0,00	467,53	0,00	20,80	56,50	614,24
Summe	0,00	151,41	0,00	756,27	0,00	39,64	90,70	1.237,58

Altpapiersammlung in 2018 in t

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	419,19	261,15	1.980,05	0,00	166,48	362,05	240,22	3.429,14
Februar	47,37	37,54	329,79	197,20	19,90	97,08	51,51	780,39
März	56,95	48,47	405,53	223,73	20,64	110,21	55,93	921,46
April	53,17	42,33	362,66	201,41	21,92	107,09	51,32	839,90
Mai	50,41	45,06	368,56	208,08	20,37	102,43	53,72	848,63
Juni	46,78	38,66	321,60	184,23	15,50	88,73	49,47	744,97
1. Halbjahr	673,87	473,21	3.768,19	1.014,65	264,81	867,59	502,17	7.564,49
Juli	80,47	60,65	508,54	180,10	29,64	154,18	61,27	1.074,85
August	74,64	63,65	520,68	191,93	32,39	149,80	58,68	1.091,77
September	80,43	56,44	477,98	169,06	32,41	119,50	80,09	1.015,91
Oktober	83,64	62,87	544,23	189,46	31,63	148,29	89,97	1.150,09
November	84,57	64,90	582,40	196,09	34,60	123,82	82,44	1.168,82
Dezember	90,86	72,47	552,91	207,56	35,12	155,74	70,87	1.185,53
2. Halbjahr	494,61	380,98	3.186,74	1.134,20	195,79	851,33	443,32	6.686,97
Behältersammlung	1.168,48	854,19	6.954,93	2.148,85	460,60	1.718,92	945,49	14.251,46
kg/EW	68,41	74,61	74,84	40,51	70,05	67,64	53,02	63,53
Carit. Sammlung	0,00	151,41	0,00	756,27	0,00	39,64	90,70	1.038,02
kg/EW	0,00	13,22	0,00	14,26	0,00	1,56	5,09	4,63
Bringhöfe	27,08	18,15	147,30	84,08	10,42	40,28	28,27	355,58
kg/EW	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
Gesamt	1.195,56	1.023,75	7.102,23	2.989,20	471,02	1.798,84	1.064,46	15.645,06
kg/EW	69,99	89,42	76,43	56,35	71,64	70,78	59,69	69,74

Altpapier im ZfA-Gebiet 2017 zu 2018



Entsorgung Haushaltskühlgeräte 2018 (Stückzahl)

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	49	33	101	87	11	44	23	348
Februar	21	18	189	68	9	34	25	364
März	29	22	125	100	19	41	34	370
April	35	25	150	91	8	36	14	359
Mai	36	38	119	76	19	39	33	360
Juni	38	20	117	141	12	36	20	384
1. Halbjahr	208	156	801	563	78	230	149	2.185
Juli	40	27	147	85	14	46	24	383
August	51	24	198	100	15	75	33	496
September	39	30	125	97	10	44	30	375
Oktober	26	34	82	87	20	36	22	307
November	45	34	76	104	9	32	26	326
Dezember	42	12	67	48	4	48	20	241
2. Halbjahr	243	161	695	521	72	281	155	2.128
Summe	451	317	1.496	1.084	150	511	304	4.313
entspr. in t	19,89	13,98	65,97	47,80	6,62	22,54	13,41	190,20

Entsorgung Elektrogroßgeräte 2018 (Stückzahl)

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	58	23	116	107	14	46	30	394
Februar	22	23	169	62	9	31	24	340
März	34	15	89	63	16	35	39	291
April	34	8	121	61	7	24	13	268
Mai	22	27	79	47	14	41	29	259
Juni	27	15	94	59	6	28	12	241
1. Halbjahr	197	111	668	399	66	205	147	1.793
Juli	18	24	107	66	10	38	25	288
August	70	29	276	86	5	52	25	543
September	32	18	98	57	15	36	31	287
Oktober	24	17	112	36	11	36	20	256
November	34	35	116	108	5	42	29	369
Dezember	36	11	73	30	9	46	5	210
2. Halbjahr	214	134	782	383	55	250	135	1.953
Summe	411	245	1.450	782	121	455	282	3.746
entspr. in t	14,36	8,56	50,65	27,32	4,23	15,89	9,85	130,85

Entsorgung Bildschirmgeräte (Stückzahl) 2018

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	43	40	113	73	14	32	17	332
Februar	48	23	130	70	2	13	20	306
März	14	22	101	49	9	14	20	229
April	46	25	148	82	10	32	19	362
Mai	25	22	95	54	17	40	26	279
Juni	44	19	90	93	6	23	16	291
1. Halbjahr	220	151	677	421	58	154	118	1.799
Juli	27	31	90	48	7	52	25	280
August	40	17	191	67	8	52	17	392
September	25	11	98	57	8	43	15	257
Oktober	34	29	76	65	14	32	19	269
November	42	39	75	87	7	43	19	312
Dezember	46	26	61	38	5	40	6	222
2. Halbjahr	214	153	591	362	49	262	101	1.732
Summe	434	304	1.268	783	107	416	219	3.531
entspr. in t	4,98	3,49	14,54	8,98	1,23	4,77	2,51	40,50

Zusammenfassung der Abfälle zur Verwertung 2017 zu 2018 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	2017	331	991	764	452	20	435	15	524	6	1.097	3.224
	2018	328	1.196	770	451	20	411	14	434	5	1.077	3.409
	Veränderung	in t	- 3	204	6	- 1	- 0	- 24	- 1	- 90	- 1	- 20
Balve	2017	221	882	527	273	12	281	10	372	4	1.709	3.366
	2018	220	1.024	516	317	14	245	9	304	3	1.563	3.348
	Veränderung	in t	- 2	141	- 11	44	2	- 36	- 1	- 68	- 1	- 146
Iserlohn	2017	1.790	6.350	3.978	1.401	62	1.510	53	1.509	17	9.955	22.204
	2018	1.782	7.102	4.187	1.496	66	1.450	51	1.268	15	9.398	22.600
	Veränderung	in t	- 8	752	209	95	4	- 60	- 2	- 241	- 3	- 557
Menden	2017	1.024	3.228	2.657	915	40	866	30	930	11	7.604	14.594
	2018	1.017	2.989	2.390	1.084	48	782	27	783	9	6.813	13.293
	Veränderung	in t	- 7	- 239	- 267	169	7	- 84	- 3	- 147	- 2	- 791
Nachrodt	2017	127	414	292	122	5	148	5	138	2	628	1.473
	2018	126	471	296	150	7	121	4	107	1	622	1.528
	Veränderung	in t	- 1	57	4	28	1	- 27	- 1	- 31	- 0	- 5
Plettenberg	2017	490	1.643	1.108	570	25	533	19	599	7	2.238	5.530
	2018	487	1.799	1.145	511	23	455	16	416	5	2.011	5.486
	Veränderung	in t	- 3	156	37	- 59	- 3	- 78	- 3	- 183	- 2	- 227
Werdohl	2017	344	1.055	884	297	13	283	10	336	4	630	2.939
	2018	342	1.064	804	304	13	282	10	219	3	780	3.016
	Veränderung	in t	- 2	10	- 80	7	0	- 1	- 0	- 117	- 1	151
ZfA	2017	4.325	14.564	10.211	4.030	178	4.056	142	4.408	51	23.861	53.330
	2018	4.302	15.645	10.108	4.313	190	3.746	131	3.531	41	22.265	52.681
	Veränderung	in t	- 24	1.081	- 103	283	12	- 310	- 11	- 877	- 10	- 1.596

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 2017 zu 2018 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	2017	331	991	764	452	20	435	15	524	6	1.097	3.224
	2018	328	1.196	770	451	20	411	14	434	5	1.077	3.409
	Veränderung	in %	- 1	21	1	- 0	- 0	- 6	- 6	- 17	- 17	- 2
Balve	2017	221	882	527	273	12	281	10	372	4	1.709	3.366
	2018	220	1.024	516	317	14	245	9	304	3	1.563	3.348
	Veränderung	in %	- 1	16	- 2	16	16	- 13	- 13	- 18	- 18	- 9
Iserlohn	2017	1.790	6.350	3.978	1.401	62	1.510	53	1.509	17	9.955	22.204
	2018	1.782	7.102	4.187	1.496	66	1.450	51	1.268	15	9.398	22.600
	Veränderung	in %	- 0	12	5	7	7	- 4	- 4	- 16	- 16	- 6
Menden	2017	1.024	3.228	2.657	915	40	866	30	930	11	7.604	14.594
	2018	1.017	2.989	2.390	1.084	48	782	27	783	9	6.813	13.293
	Veränderung	in %	- 1	- 7	- 10	18	18	- 10	- 10	- 16	- 16	- 10
Nachrodt	2017	127	414	292	122	5	148	5	138	2	628	1.473
	2018	126	471	296	150	7	121	4	107	1	622	1.528
	Veränderung	in %	- 0	14	2	23	23	- 18	- 18	- 22	- 22	- 1
Plettenberg	2017	490	1.643	1.108	570	25	533	19	599	7	2.238	5.530
	2018	487	1.799	1.145	511	23	455	16	416	5	2.011	5.486
	Veränderung	in %	- 1	9	3	- 10	- 10	- 15	- 15	- 31	- 31	- 10
Werdohl	2.017	344	1.055	884	297	13	283	10	336	4	630	2.939
	2.018	342	1.064	804	304	13	282	10	219	3	780	3.016
	Veränderung	in %	- 0	1	- 9	2	2	- 0	- 0	- 35	- 35	24
ZfA	2017	4.325	14.564	10.211	4.030	178	4.056	142	4.408	51	23.861	53.330
	2018	4.302	15.645	10.108	4.313	190	3.746	131	3.531	41	22.265	52.681
	Veränderung	in %	- 0,5	7,4	- 1,0	7,0	7,0	- 7,6	- 7,6	- 19,9	- 19,9	- 6,7

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 Abfahren bzw. Stückzahlen Bringhöfe ZfA 2018

Fraktion Output	Behälterart	Anzahl	Bringhof Iserlohn	Bringhof Letmathe	Bringhof Menden	Bringhof Werdohl	Gesamt
Hausmüll	WB 15 cbm	Abfuhr	-	-	-	-	-
Sperrmüll	WB 20 cbm	Abfuhr	228	265	148	115	110
Glas	3,3 cbm	Entleerungen	35	66	5	4	110
Flachglas	WB 10 cbm	Abfuhr	2	3	2	2	9
LVP	DU 1,1 cbm	Entleerungen	116	204	104	29	453
Papier 75 %	WB 15 cbm	Abfuhr	-	-	-	-	-
Kartonagen	Presse 20 cbm	Abfuhr	21	35	27	10	93
N.N.		Abfuhr	-	-	-	-	-
Grünabfall	MGB 5 cbm/WB	Entleerungen	33	126	23	56	238
Bauschutt	WB 7 cbm	Abfuhr	18	31	14	18	81
Baumischabfälle	WB 15 cbm	Abfuhr	1	1	1	-	3
Holz belastet	WB 20 cbm	Abfuhr	116	169	106	91	482
Fe-Metalle	WB 10 cbm	Abfuhr	31	43	26	17	117
Ne-Metalle	WB 10 cbm	Abfuhr	5	7	8	6	26
Styropor	Sack	Entleerungen	269	392	380	154	1.195
Altkleider	privat	Entleerungen	174	311	109	59	653
Altreifen	10 cbm	Abfuhr	-	1	1	2	4
Folie	RC 3001	Entleerungen	22	50	39	17	128
Input							
Anzahl der Anlieferungen		Fahrzeuge	27.007	49.349	20.279	15.339	111.974
Öffnungstage			251	249	249	249	250
Fahrzeuge/Tag			108	198	81	61	448

Mengenauflistung für die Bringhöfe des ZfA 2018

Fraktion Output	Behälterart	Menge in	Bringhof Iserlohn	Bringhof Letmathe	Bringhof Menden	Bringhof Werdohl	Gesamt
Hausmüll	WB 15 cbm	t	-	-	-	-	-
Sperrmüll	WB 20 cbm	t	744	929	449	410	2.532
Glas	3,3 cbm	Entleerungen	35	66	5	4	110
Flachglas	WB 10 cbm	t	12	17	10	11	51
LVP	DU 1,1 cbm	Entleerungen	116	204	104	29	453
Papier 75 %	WB 15 cbm	t	-	-	-	-	-
Kartonagen	Presse 20 cbm	t	81	141	95	40	356
N.N.		t	-	-	-	-	-
Grünabfall	MGB 5 cbm/WB	t	79	307	47	120	553
Bauschutt	WB 7 cbm	t	127	238	94	124	582
Baumischabfälle	WB 15 cbm	t	11	13	7	-	31
Holz	WB 20 cbm	t	383	578	335	265	1.561
Fe-Metalle	WB 10 cbm	t	55	76	43	30	204
Ne-Metalle	WB 10 cbm	t	4	5	6	6	22
Styropor	Sack	Säcke	269	379	380	154	1.182
Altkleider	privat	Entleerungen	174	324	109	55	662
Altreifen	10 cbm	t	-	3	1	2	6
Folie	RC 3001	Entleerungen	22	50	39	20	171

Gesamtabfallmengenstatistik für Altena
2009- 2018
in t

Abfallart / Jahr	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Mini-Müll	510	502	486	439	452	439	452	452	443	458
DU 60 l - 360 l	3.279	3.200	3.190	2.993	2.882	2.863	2.842	2.903	2.846	2.814
DU 1.100 l	225	118	193	249	249	278	293	291	303	294
MGB 2,5-5,0 cbm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sperrmüll	1.338	1.311	1.442	1.349	1.211	1.085	1.036	1.000	1.063	1.048
Wechselsystem	239	221	241	233	229	247	246	239	177	168
Selbstanlieferungen Altena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zwischensumme	5.591	5.351	5.552	5.262	5.024	4.912	4.867	4.884	4.833	4.781
Bioabfall, Süssmarn	33	24	27	27	21	31	39	43	29	48
Bioabfall	1.219	1.113	1.114	1.180	1.116	1.259	1.110	1.120	1.068	1.029
Kühlgeräte	30	25	27	22	21	17	20	18	20	20
Elektrogroßgeräte	29	26	27	22	24	20	16	11	15	14
Bildschirmgeräte	15	13	14	11	9	8	8	6	6	5
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	1.145	1.064	1.100	1.029	989	1.017	1.010	1.009	991	1.196
Altglas	396	376	380	353	355	344	338	329	331	328
LVP-Input	848	764	876	746	712	729	736	757	764	770
Zwischensumme	3.715	3.405	3.565	3.390	3.247	3.425	3.277	3.293	3.224	3.409
Gesamt	9.306	8.756	9.117	8.652	8.271	8.337	8.145	8.177	8.057	8.190
EW-Zahl	19.252	18.768	18.277	17.996	17.735	17.595	17.270	17.375	17.218	17.081
kg/EW	483,40	466,56	498,82	480,76	466,36	473,84	471,60	470,63	467,93	479,48
Index kg/EW	100,00	96,52	103,19	99,45	96,47	98,02	97,56	97,36	96,80	99,19

Gesamtabfallmengenstatistik für Balve
2009- 2018
in t

Abfallart / Jahr	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Mini-Müll	54	56	59	87	82	79	81	80	73	72
DU 60 l - 360 l	2.548	2.528	2.514	2.321	2.268	2.306	2.299	2.258	2.227	2.193
DU 1.100 l	4	0	32	147	126	92	149	140	144	149
MGB 2,5-5,0 cbm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sperrmüll	704	676	683	673	671	668	584	584	603	617
Wechselsystem	49	51	42	35	30	41	39	38	34	31
Selbstanlieferungen Balve	0	0	2	4	4	5	6	4	6	3
Zwischensumme	3.358	3.311	3.332	3.265	3.180	3.191	3.158	3.104	3.086	3.064
Bioabfall, Sümmern	5	5	7	3	5	5	2	4	3	8
Bioabfall	1.251	1.137	1.208	1.372	1.298	1.691	1.482	1.481	1.706	1.555
Kühlgeräte	21	19	17	16	17	17	14	13	12	14
Elektrogroßgeräte	21	19	15	25	23	25	10	11	10	9
Bildschirmgeräte	9	10	11	9	9	6	6	5	4	3
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	791	874	1.049	983	1.145	988	955	958	882	1.024
Altglas	249	240	248	231	233	225	225	220	221	220
LVP-Input	693	655	573	616	596	531	544	552	527	516
Zwischensumme	3.040	2.959	3.128	3.255	3.326	3.487	3.238	3.244	3.366	3.348
Gesamt	6.398	6.271	6.459	6.520	6.507	6.679	6.395	6.348	6.452	6.413
EW-Zahl	12.095	11.985	11.955	11.628	11.507	11.476	11.509	11.602	11.517	11.449
kg/EW	529,00	523,20	540,31	560,71	565,45	581,95	555,69	547,17	560,18	560,11
Index kg/EW	100,00	98,90	102,14	105,99	106,89	110,01	105,04	103,43	105,89	105,88

Gesamtabfallmengenstatistik für Iserlohn
2009- 2018
in t

Abfallart / Jahr	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Mini-Müll	255	293	302	289	292	285	291	288	300	288
DU 60 l - 360 l	15.020	14.739	14.816	14.719	14.306	14.299	14.318	14.108	14.137	14.211
DU 1.100 l	3.836	3.899	3.798	3.666	3.814	3.827	3.694	3.684	3.709	3.671
MGB 2,5-5,0 cbm	240	197	164	64	5	5	8	8	6	13
Sperrmüll	4.151	4.276	4.839	4.795	4.585	4.197	3.923	4.451	4.148	4.389
Wechselsystem	345	353	349	368	336	242	241	243	250	249
Selbstanlieferungen Iserlohn	0	0	2	1	1	2	331	452	439	469
Zwischensumme	23.847	23.756	24.270	23.902	23.339	22.858	22.806	23.233	22.989	23.290
Bioabfall, Sümmern	2.064	1.673	1.741	1.652	1.732	1.857	1.692	1.801	1.748	1.736
Bioabfall	7.912	7.176	7.796	8.087	7.789	9.409	8.139	8.535	8.207	7.662
Kühlgeräte	83	76	81	82	83	71	67	64	62	66
Elektro Großgeräte	83	68	50	57	57	60	54	56	53	51
Bildschirmgeräte	35	32	33	37	33	29	29	20	17	15
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	5.738	6.287	6.844	6.615	6.452	6.597	6.538	6.453	6.350	7.102
Altglas	1.964	1.910	1.972	1.853	1.865	1.822	1.817	1.771	1.790	1.782
LVP-Input	4.329	4.217	4.549	4.121	3.935	3.881	3.942	3.940	3.978	4.187
Zwischensumme	22.209	21.438	23.066	22.505	21.946	23.726	22.278	22.640	22.204	22.600
Gesamt	46.055	45.195	47.336	46.407	45.285	46.584	45.084	45.873	45.194	45.890
EW-Zahl	95.598	95.232	94.966	94.054	93.450	93.119	92.899	93.537	93.197	92.928
kg/EW	481,76	474,57	498,45	493,41	484,59	500,26	485,30	490,43	484,93	493,82
Index kg/EW	100,00	98,51	103,47	102,42	100,59	103,84	100,73	101,80	100,66	102,50

Gesamtabfallmengenstatistik für Menden
2009- 2018
in t

Abfallart / Jahr	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Mini-Müll	203	179	187	190	184	193	187	188	183	200
DU 60 l - 360 l	9.162	8.777	8.959	8.415	8.335	8.372	8.352	8.341	8.320	8.309
DU 1.100 l	62	272	244	407	439	491	536	595	574	594
MGB 2,5-5,0 cbm	32	30	20	8	0	0	3	2	1	0
Sperrmüll	3.335	3.264	3.401	3.193	2.989	2.756	2.544	2.625	2.673	2.788
Wechselsystem	224	219	216	210	214	206	229	240	251	249
Selbstanlieferungen Menden	0	0	11	5	8	3	11	4	11	6
Zwischensumme	13.018	12.741	13.037	12.427	12.169	12.020	11.863	11.996	12.014	12.145
Bioabfall, Süssmern	953	932	990	911	976	1.001	894	962	954	935
Bioabfall	6.736	6.203	6.210	6.817	6.260	7.414	6.638	6.642	5.859	5.878
Kühlgeräte	67	54	53	53	54	50	46	43	40	48
Elektrogroßgeräte	72	46	46	57	55	53	29	34	30	27
Bildschirmgeräte	20	21	23	20	15	14	14	12	11	9
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	4.455	4.182	4.299	4.263	3.899	4.467	3.850	3.616	3.228	2.989
Altglas	1.164	1.125	1.152	1.080	1.087	1.044	1.036	1.012	1.024	1.017
LVP-Input	2.985	2.921	2.658	2.810	2.816	2.800	2.661	2.638	2.657	2.390
Zwischensumme	16.452	15.484	15.431	16.011	15.162	16.843	15.168	14.959	13.803	13.293
Gesamt	29.469	28.225	28.468	28.438	27.331	28.863	27.031	26.954	25.817	25.439
EW-Zahl	56.625	56.078	55.496	54.166	53.593	53.354	52.979	53.485	53.315	53.046
kg/EW	520,43	503,31	512,97	525,02	509,97	540,97	510,22	503,96	484,23	479,56
Index kg/EW	100,00	96,71	98,57	100,88	97,99	103,95	98,04	96,84	93,04	92,15

**Gesamtabfallmengenstatistik für Nachrodt-Wiblingwerde
2009- 2018
in t**

Abfallart / Jahr	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Mini-Müll	79	67	68	75	70	77	80	73	81	79
DU 60 l - 360 l	1.206	1.202	1.247	1.169	1.125	1.118	1.086	1.024	1.041	1.040
DU 1.100 l	33	6	0	49	70	71	153	216	172	170
MGB 2,5-5,0 cbm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spermmüll	425	381	444	442	348	371	336	301	341	318
Wechselsystem	27	27	24	22	28	23	25	12	1	1
Selbstanlieferungen Nachrod	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0
Zwischensumme	1.770	1.683	1.788	1.757	1.641	1.660	1.680	1.626	1.636	1.608
Bioabfall, Sümmern	44	27	47	48	41	62	52	67	61	66
Bioabfall	698	656	686	725	702	729	694	689	567	556
Kühlgeräte	9	10	10	9	8	7	8	8	5	7
Elektrogroßgeräte	12	10	9	12	10	8	6	6	5	4
Bildschirmgeräte	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	305	351	409	439	453	430	447	447	414	471
Altglas	141	136	140	130	131	127	128	126	127	126
LVP-Input	314	292	322	291	266	269	284	286	292	296
Zwischensumme	1.526	1.485	1.627	1.656	1.613	1.634	1.621	1.631	1.473	1.528
Gesamt	3.296	3.168	3.414	3.413	3.254	3.295	3.301	3.256	3.109	3.136
EW-Zahl	6.848	6.790	6.724	6.617	6.529	6.508	6.554	6.644	6.594	6.575
kg/EW	481,31	466,59	507,74	515,83	498,45	506,24	503,69	490,10	471,50	476,96
Index kg/EW	100,00	96,94	105,49	107,17	103,56	105,18	104,65	101,83	97,96	99,10

Gesamtabfallmengenstatistik für Plettenberg
2009- 2018
in t

Abfallart / Jahr	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Mini-Müll	176	176	195	165	169	167	169	168	164	171
DU 60 l - 360 l	5.745	5.570	5.697	5.666	5.549	5.625	5.587	5.589	5.593	5.608
DU 1.100 l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MGB 2,5-5,0 cbm	132	122	128	55	7	9	5	10	9	4
Sperrmüll	1.696	1.705	1.798	1.839	1.750	1.666	1.590	1.532	1.554	1.482
Wechselsystem	100	93	92	109	81	71	71	70	70	66
Selbstanlieferungen Plettenb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zwischensumme	7.850	7.665	7.909	7.834	7.556	7.538	7.422	7.368	7.391	7.330
Bioabfall, Sümmern	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Bioabfall	2.324	1.940	2.034	2.271	2.056	2.530	2.198	2.362	2.238	2.011
Kühlgeräte	39	29	30	34	35	31	28	25	25	23
Elektrogroßgeräte	28	25	21	21	24	24	17	17	19	16
Bildschirmgeräte	16	13	16	17	16	12	12	8	7	5
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	1.873	2.003	1.913	1.798	1.768	1.703	1.725	1.591	1.643	1.799
Altglas	555	535	547	512	516	503	500	488	490	487
LVP-Input	1.349	1.375	1.261	1.300	1.217	1.298	1.222	1.111	1.108	1.145
Zwischensumme	6.184	5.921	5.822	5.953	5.632	6.102	5.702	5.603	5.530	5.486
Gesamt	14.034	13.586	13.731	13.787	13.188	13.640	13.124	12.971	12.921	12.816
EW-Zahl	27.026	26.665	26.321	26.060	25.827	25.684	25.564	25.781	25.528	25.414
kg/EW	519,29	509,52	521,68	529,06	510,64	531,09	513,38	503,13	506,13	504,30
Index kg/EW	100,00	98,12	100,46	101,88	98,33	102,27	98,86	96,89	97,47	97,11

**Gesamtabfallmengenstatistik für Werdohl
2009- 2018
in t**

Abfallart / Jahr	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Mini-Müll	144	139	153	158	152	148	154	150	135	141
DU 60 l - 360 l	3.887	3.622	3.625	3.533	3.444	3.411	3.501	3.497	3.481	3.519
DU 1.100 l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MGB 2,5-5,0 cbm	103	83	164	50	5	2	4	4	7	0
Sperrmüll	1.381	1.442	1.402	1.417	1.448	1.287	1.123	1.008	1.061	1.098
Wechselsystem	217	221	206	187	170	103	112	118	102	104
Selbstanlieferungen Werdohl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zwischensumme	5.733	5.506	5.550	5.344	5.218	4.951	4.893	4.775	4.787	4.862
Bioabfall, Süssern	3	2	4	0	0	3	0	2	3	0
Bioabfall	925	936	580	698	709	781	827	752	627	777
Kühlgeräte	25	22	18	19	21	23	15	13	13	13
Elektrogroßgeräte	16	15	14	16	18	14	9	9	10	10
Bildschirmgeräte	8	7	7	8	7	6	6	4	4	3
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	1.223	1.097	1.104	1.107	1.081	1.087	1.028	1.055	1.055	1.064
Altglas	397	381	388	362	365	354	352	341	344	342
LVP-Input	989	985	896	980	911	925	872	870	884	804
Zwischensumme	3.586	3.445	3.011	3.189	3.112	3.192	3.109	3.044	2.939	3.014
Gesamt	9.318	8.951	8.562	8.533	8.331	8.143	8.002	7.820	7.726	7.876
EW-Zahl	19.303	19.005	18.706	18.299	18.181	18.073	17.976	18.002	17.892	17.833
kg/EW	482,75	470,97	457,69	466,30	458,22	450,58	445,15	434,39	431,80	441,64
Index kg/EW	100,00	97,56	94,81	96,59	94,92	93,34	92,21	89,98	89,45	91,49

Gesamtabfallmengenstatistik ZfA
2009- 2018
in t

Abfallart / Jahr	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Mini-Müll	1.382	1.422	1.410	1.449	1.402	1.401	1.389	1.398	1.380	1.409
DU 80 l - 360 l	41.241	40.846	39.638	40.048	38.815	37.909	37.993	37.260	37.647	37.693
DU 1.100 l	3.991	4.160	4.296	4.266	4.516	4.697	4.759	4.926	4.903	4.877
MGB 2,5-5,0 cbm	512	508	433	476	177	17	17	24	23	17
Sperrmüll	12.291	13.030	13.055	14.009	13.708	13.002	12.031	11.500	11.443	11.739
Wechselsystem	1.317	1.201	1.184	1.170	1.163	1.087	933	959	886	868
Selbstanlieferungen Verb-Mit	0	0	0	19	10	15	9	460	455	478
Zwischensumme	60.733	61.167	60.015	61.437	59.792	58.127	57.131	56.527	56.735	57.081
Bioabfall, Sümmern	3.192	3.103	2.663	2.817	2.641	2.776	2.959	2.718	2.817	2.794
Bioabfall	19.840	21.065	19.160	19.627	21.149	19.931	23.813	21.860	21.044	19.468
Kühlgeräte	267	274	235	236	235	239	216	182	178	190
Elektrogroßgeräte	223	261	209	182	210	211	204	143	142	131
Bildschirmgeräte	89	106	99	107	104	91	77	56	51	41
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	17.100	15.530	15.858	16.718	16.234	15.787	16.289	15.124	14.564	15.645
Altglas	5.145	4.866	4.703	4.827	4.521	4.552	4.419	4.286	4.325	4.302
LVP-Input	11.979	11.507	11.209	11.135	10.864	10.453	10.433	10.154	10.211	10.108
Zwischensumme	57.835	56.711	54.136	55.650	55.958	54.039	58.410	54.523	53.330	52.678
Gesamt	118.568	117.878	114.152	117.087	115.750	112.167	115.541	111.049	110.066	109.760
EW-Zahl	239.085	236.747	234.523	232.445	228.820	226.822	225.809	226.426	225.261	224.326
kg/EW	495,92	497,91	486,74	503,72	505,86	494,51	511,67	490,44	488,61	489,29
Index kg/EW	100,00	100,40	98,15	101,57	102,00	99,72	103,18	98,90	98,53	98,66