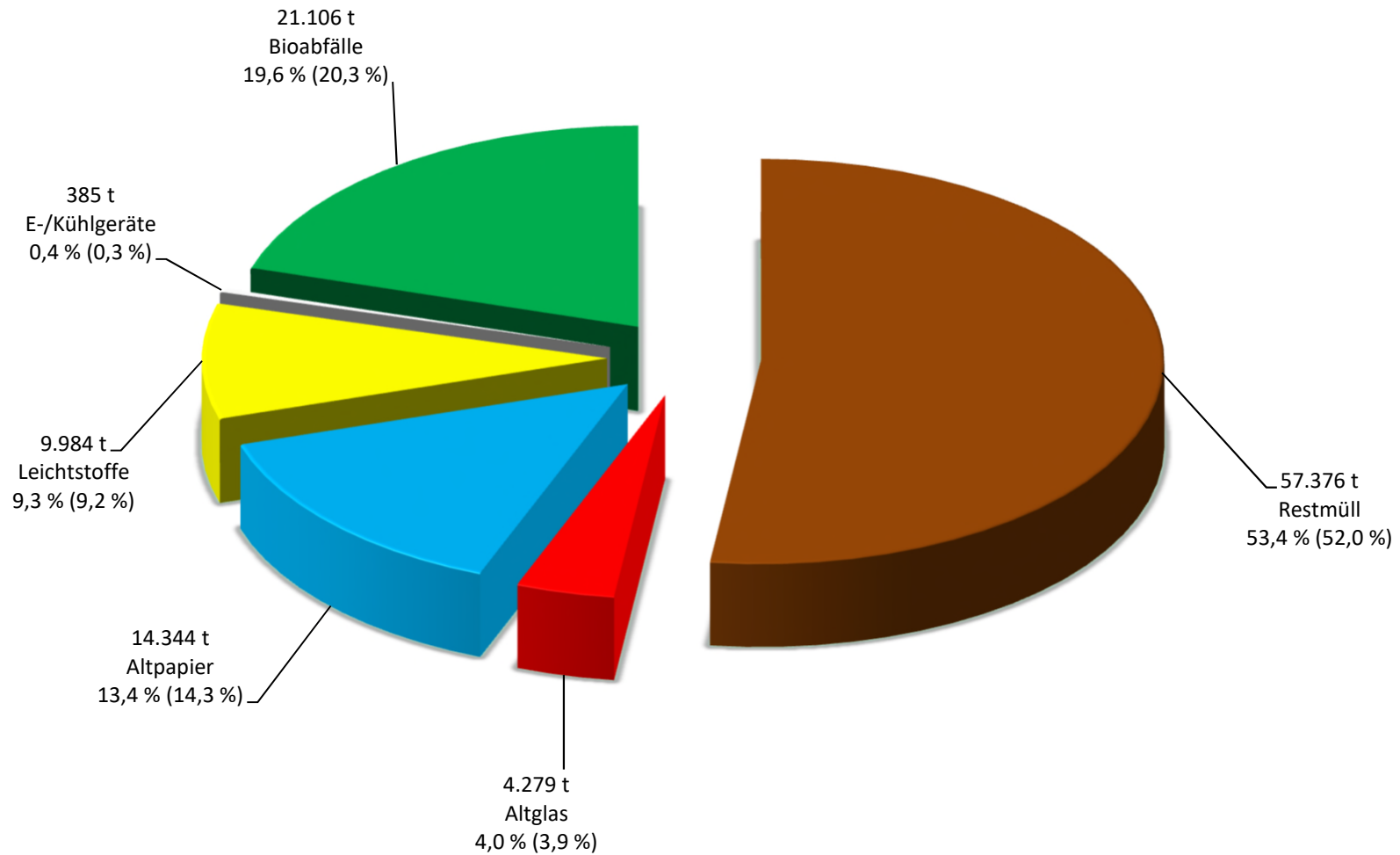




### Mengenstatistik für 2019





## Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>I. Allgemeines</b> .....	1
<b>II. Abfall zur Beseitigung</b>	
<b>1. Abfallmengen ZfA 2018 zu 2019 (absolut)</b> .....	2
<b>2. Abfallmengen ZfA 2018 zu 2019 (prozentual)</b> .....	3
<b>3. Abfallmengen ZfA 2018 zu 2019</b>	
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
<b>4. Selbstanlieferungen auch aus Sauberkeitsaktionen bei der AMK GmbH</b> .....	9
<b>III. Abfall zur Verwertung</b>	
<b>1. Bioabfallentsorgung</b>	
a) Grünabfälle Containerstandorte .....	10
b) Grünabfuhr auf Anforderung .....	11
c) Eigenanlieferungen Grünabfälle Sümtern .....	12
d) Nahrungs- und Küchenabfälle .....	13
e) Bioabfälle Veränderung 2018 zu 2019 (absolut) .....	14
f) Bioabfälle Veränderung 2018 zu 2019 (prozentual) .....	15
g) Bioabfälle 2018 zu 2019 in kg/EW -Grafik- .....	16



Seite

<b>2. Altpapierentsorgung</b>	
a) Straßensammlungen .....	17
b) Altpapiersammlung – gesamt - .....	18
c) Altpapiersammlung 2018 zu 2019 in kg/EW -Grafik-.....	19
<b>3. Elektroaltgeräteentsorgung .....</b>	
a) Haushaltskühlgeräte .....	20
b) Elektrogroßgeräte .....	21
c) Bildschirmgeräte .....	22
<b>4. Zusammenfassung Abfall zur Verwertung</b>	
a) Veränderung 2018 zu 2019 (absolut).....	23
b) Veränderung 2018 zu 2019 (prozentual).....	24
<b>IV. Bringhöfe des ZfA</b>	
<b>1. Anzahl der Abfahren bzw. Stückzahlen in 2019 .....</b>	<b>25</b>
<b>2. Anzahl der Anlieferungen in 2019 .....</b>	<b>25</b>
<b>3. Mengenaufstellung 2019 .....</b>	<b>26</b>
<b>V. Zusammenfassung Abfall zur Beseitigung und zur Verwertung</b>	
<b>1. Veränderung der Abfallströme 2010 bis 2019 -Verbandsmitglieder- .....</b>	<b>27-33</b>
<b>2. Veränderung der Abfallströme 2010 bis 2019 -ZfA- .....</b>	<b>34</b>



Die Mengenstatistik für das ZfA-Gebiet umfasst den Betrachtungszeitraum 01.01. bis 31.12.2019. Als Vergleichszahlen werden die entsprechenden Vorjahreswerte herangezogen.

Im Auftrag des ZfA wurden 57.376 t (2018 = 57.081 t) Abfälle zur Beseitigung der Behandlungsanlage des Märkischen Kreises zugeführt. Damit erhöht sich die Menge im Vergleich zum Vorjahreszeitraum um rund 0,5 % (= 295 t). Die Veränderung rekrutiert überwiegend aus dem Systembereich Sperrmüllfassung.

Die Mengen im Bereich der Bioabfallabfuhr verringerten sich im Jahr 2019 um 1.159 t auf insgesamt 21.106 t (2018 = 22.265 t). Dies entspricht einer Senkung von rd. 5,2 %. Davon entfielen auf die Depotcontainer 17.693 t (2018 = 18.548 t), auf das Holsystem 384 t (2018 = 388 t), auf die Bringhöfe 499 t (2018 = 553 t) und auf die Eigenanlieferungen in Iserlohn-Sümmern 2.531 t (2018 = 2.775 t).

Über die Depotcontainer und die blauen Tonnen wurden 2019 rd. 12.854 t (2018 = 14.251 t) Altpapier erfasst. Weiterhin wurde Altpapier im Rahmen von Straßensammlungen mit 1.118 t (2018 = 1.038 t) der Verwertung zugeführt. In den Bringhöfen wurden weitere 372 t gesammelt. Insgesamt wurden im Verbandsgebiet ca. 64 kg/EW/a (2018 = 65 kg/EW/a) Altpapier gesammelt.

Die gesammelten Altglasmengen sanken im Vergleich zum Vorjahr um 0,5 % (23 t) auf rd. 4.279 t (2018 = 4.302 t). Die in der Gelben Tonne erfassten Mengen an Verkaufsverpackungen sanken um 1,2 % (124 t) auf den Wert von 9.984 t (2018 = 10.108 t).

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

Abfallart	2018	2019	Veränderung	Veränderung
	in kg/EW	in kg/EW	in kg/EW	in %
Abfall zur Beseitigung	254,46	256,73	2,27	0,89
Altglas	19,18	19,15	-0,03	-0,16
Altpapier	69,74	64,18	-5,56	-7,97
Leichtstoffe	45,06	44,67	-0,39	-0,87
Kühlgeräte	0,85	0,90	0,05	5,88
E-Großgeräte	0,58	0,64	0,06	10,34
Fernseher	0,18	0,18	0,00	0,00
Bioabfälle	99,25	94,44	-4,81	-4,85
Gesamt	489,30	480,89	-8,41	-1,72

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 2018/2019 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
<b>Altena</b>	2018	457,66	2.814,07	293,94	0,00	3.565,67	1.047,56	167,72	4.780,95
	2019	450,30	2.813,27	291,44	0,00	3.555,01	1.110,58	164,94	4.830,53
	Veränderung in t	-7,36	-0,80	-2,50	0,00	-10,66	63,02	-2,78	49,58
<b>Balve</b>	2018	72,02	2.193,00	148,50	0,00	2.413,52	616,83	34,08	3.064,43
	2019	69,38	2.162,50	137,36	0,00	2.369,24	646,70	42,30	3.058,24
	Veränderung in t	-2,64	-30,50	-11,14	0,00	-44,28	29,87	8,22	-6,19
<b>Iserlohn</b>	2018	288,10	14.210,86	3.671,42	12,56	18.182,94	4.857,86	249,06	23.289,86
	2019	282,96	13.900,26	3.763,16	5,22	17.951,60	5.145,24	243,74	23.340,58
	Veränderung in t	-5,14	-310,60	91,74	-7,34	-231,34	287,38	-5,32	50,72
<b>Menden</b>	2018	199,72	8.308,54	593,74	0,00	9.102,00	2.788,16	255,04	12.145,20
	2019	192,82	8.300,38	656,26	0,20	9.149,66	2.829,17	272,84	12.251,67
	Veränderung in t	-6,90	-8,16	62,52	0,20	47,66	41,01	17,80	106,47
<b>Nachrodt</b>	2018	79,24	1.039,67	169,76	0,00	1.288,67	318,06	1,46	1.608,19
	2019	74,68	1.027,79	173,90	0,00	1.276,37	352,72	0,78	1.629,87
	Veränderung in t	-4,56	-11,88	4,14	0,00	-12,30	34,66	-0,68	21,68
<b>Plettenberg</b>	2018	170,76	5.608,12	0,00	4,06	5.782,94	1.481,54	65,86	7.330,34
	2019	173,08	5.574,42	0,00	5,54	5.753,04	1.609,99	71,12	7.434,15
	Veränderung in t	2,32	-33,70	0,00	1,48	-29,90	128,45	5,26	103,81
<b>Werdohl</b>	2018	141,20	3.519,18	0,00	0,00	3.660,38	1.097,95	103,98	4.862,31
	2019	140,00	3.521,50	0,00	1,18	3.662,68	1.063,86	104,10	4.830,64
	Veränderung in t	-1,20	2,32	0,00	1,18	2,30	-34,09	0,12	-31,67
<b>ZfA</b>	2018	1.408,70	37.693,44	4.877,36	16,62	43.996,12	12.207,96	877,20	57.081,28
	2019	1.383,22	37.300,12	5.022,12	12,14	43.717,60	12.758,26	899,82	57.375,68
	Veränderung in t	-25,48	-393,32	144,76	-4,48	-278,52	550,30	22,62	294,40

einschl. Bringhöfe, Selbstanlieferungen und Sauberkeitsaktionen

### Abfälle zur Beseitigung 2018/2019 in t Prozentuale Veränderung

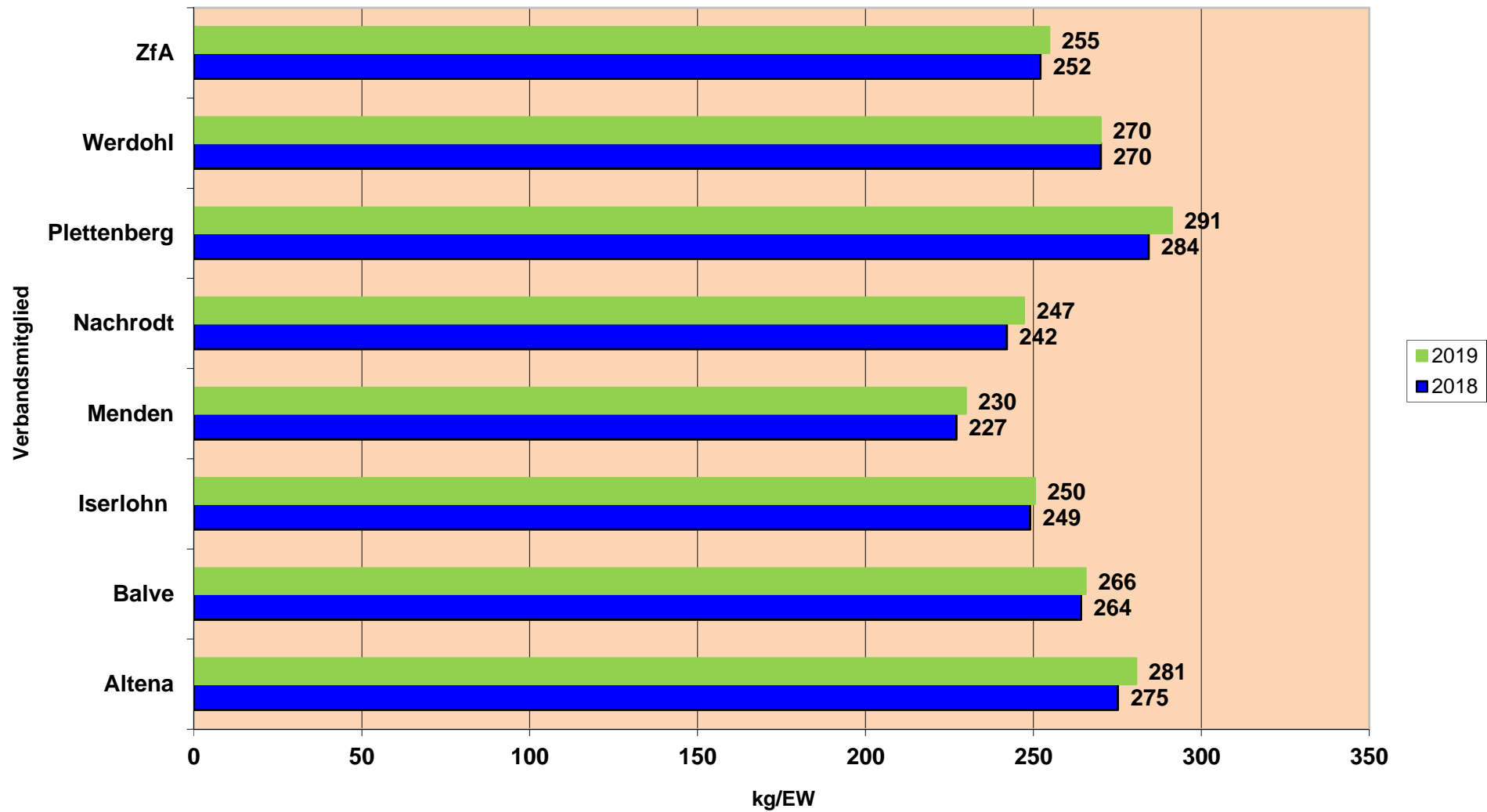
Verbands- mitglied	Sorte Jahr	950 Beh. 60-360 l Mini-Müll	953 Behälter DU 60-360 l	954 Behälter DU 1.100 l	955 Behälter 2.500/ 5.000 l	Zwischen- summe	925 Sperrmüll	956 Wechsel- system	Gesamt
1	2	3	4	5	7	6	8	10	11
<b>Altena</b>	2018	457,66	2.814,07	293,94	0,00	3.565,67	1.047,56	167,72	4.780,95
	2019	450,30	2.813,27	291,44	0,00	3.555,01	1.110,58	164,94	4.830,53
	Veränderung	in %	-1,61	-0,03	-0,85	0,00	-0,30	6,02	-1,66
<b>Balve</b>	2018	72,02	2.193,00	148,50	0,00	2.413,52	616,83	34,08	3.064,43
	2019	69,38	2.162,50	137,36	0,00	2.369,24	646,70	42,30	3.058,24
	Veränderung	in %	-3,67	-1,39	0,00	0,00	-1,83	4,84	24,12
<b>Iserlohn</b>	2018	288,10	14.210,86	3.671,42	12,56	18.182,94	4.857,86	249,06	23.289,86
	2019	282,96	13.900,26	3.763,16	5,22	17.951,60	5.145,24	243,74	23.340,58
	Veränderung	in %	-1,78	-2,19	2,50	-58,44	-1,27	5,92	-2,14
<b>Menden</b>	2018	199,72	8.308,54	593,74	0,00	9.102,00	2.788,16	255,04	12.145,20
	2019	192,82	8.300,38	656,26	0,20	9.149,66	2.829,17	272,84	12.251,67
	Veränderung	in %	-3,45	-0,10	-0,55	0,00	0,52	1,47	6,98
<b>Nachrodt</b>	2018	79,24	1.039,67	169,76	0,00	1.288,67	318,06	1,46	1.608,19
	2019	74,68	1.027,79	173,90	0,00	1.276,37	352,72	0,78	1.629,87
	Veränderung	in %	-5,75	-1,14	2,47	0,00	-0,95	10,90	-46,58
<b>Plettenberg</b>	2018	170,76	5.608,12	0,00	4,06	5.782,94	1.481,54	65,86	7.330,34
	2019	173,08	5.574,42	0,00	5,54	5.753,04	1.609,99	71,12	7.434,15
	Veränderung	in %	1,36	-0,60	0,00	36,45	-0,52	8,67	7,99
<b>Werdohl</b>	2018	141,20	3.519,18	0,00	0,00	3.660,38	1.097,95	103,98	4.862,31
	2019	140,00	3.521,50	0,00	1,18	3.662,68	1.063,86	104,10	4.830,64
	Veränderung	in %	-0,85	0,07	0,00	0,00	0,06	-3,10	0,12
<b>ZfA</b>	2018	1.408,70	37.693,44	4.877,36	16,62	43.996,12	12.207,96	877,20	57.081,28
	2019	1.383,22	37.300,12	5.022,12	12,14	43.717,60	12.758,26	899,82	57.375,68
	Veränderung	in %	-1,81	-1,04	2,97	-26,96	-0,63	4,51	2,58

einschl. Bringhöfe, Selbstanlieferungen und Sauberkeitsaktionen

## Abfälle zur Beseitigung je Einwohner 2018 zu 2019 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
<b>Altena</b>	2018	457,66	2.814,07	293,94	0,00	3.565,67	1.047,56	167,72	4.780,95
	kg/EW	26,34	161,96	16,92	0,00	205,22	60,29	9,65	275,16
	2019	450,30	2.813,27	291,44	0,00	3.555,01	1.110,58	164,94	4.830,53
	kg/EW	26,15	163,39	16,93	0,00	206,47	64,50	9,58	280,55
<b>Balve</b>	2018	72,02	2.193,00	148,50	0,00	2.413,52	616,83	34,08	3.064,43
	kg/EW	6,21	189,02	12,80	0,00	208,03	53,17	2,94	264,13
	2019	69,38	2.162,50	137,36	0,00	2.369,24	646,70	42,30	3.058,24
	kg/EW	6,02	187,77	11,93	0,00	205,72	56,15	3,67	265,54
<b>Iserlohn</b>	2018	288,10	14.210,86	3.671,42	12,56	18.182,94	4.857,86	249,06	23.289,86
	kg/EW	3,08	151,93	39,25	0,13	194,39	51,94	2,66	248,99
	2019	282,96	13.900,26	3.763,16	5,22	17.951,60	5.145,24	243,74	23.340,58
	kg/EW	3,04	149,15	40,38	0,06	192,62	55,21	2,62	250,44
<b>Menden</b>	2018	199,72	8.308,54	593,74	0,00	9.102,00	2.788,16	255,04	12.145,20
	kg/EW	3,73	155,34	11,10	0,00	170,18	52,13	4,77	227,08
	2019	192,82	8.300,38	656,26	0,20	9.149,66	2.829,17	272,84	12.251,67
	kg/EW	3,62	155,69	12,31	0,00	171,62	53,07	5,12	229,80
<b>Nachrodt</b>	2018	79,24	1.039,67	169,76	0,00	1.288,67	318,06	1,46	1.608,19
	kg/EW	11,93	156,48	25,55	0,00	193,96	47,87	0,22	242,05
	2019	74,68	1.027,79	173,90	0,00	1.276,37	352,72	0,78	1.629,87
	kg/EW	11,33	155,87	26,37	0,00	193,57	53,49	0,12	247,17
<b>Plettenberg</b>	2018	170,76	5.608,12	0,00	4,06	5.782,94	1.481,54	65,86	7.330,34
	kg/EW	6,62	217,53	0,00	0,16	224,31	57,47	2,55	284,33
	2019	173,08	5.574,42	0,00	5,54	5.753,04	1.609,99	71,12	7.434,15
	kg/EW	6,78	218,36	0,00	0,22	225,36	63,07	2,79	291,22
<b>Werdohl</b>	2018	141,20	3.519,18	0,00	0,00	3.660,38	1.097,95	103,98	4.862,31
	kg/EW	7,84	195,49	0,00	0,00	203,33	60,99	5,78	270,10
	2019	140,00	3.521,50	0,00	1,18	3.662,68	1.063,86	104,10	4.830,64
	kg/EW	7,82	196,82	0,00	0,07	204,71	59,46	5,82	269,99
<b>ZfA</b>	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	6,22	166,47	21,54	0,07	194,31	53,92	3,87	252,10
	2019	1.383,22	37.300,12	5.022,12	12,14	43.717,60	12.758,26	899,82	57.375,68
	kg/EW	6,14	165,59	22,29	0,05	194,08	56,64	3,99	254,71

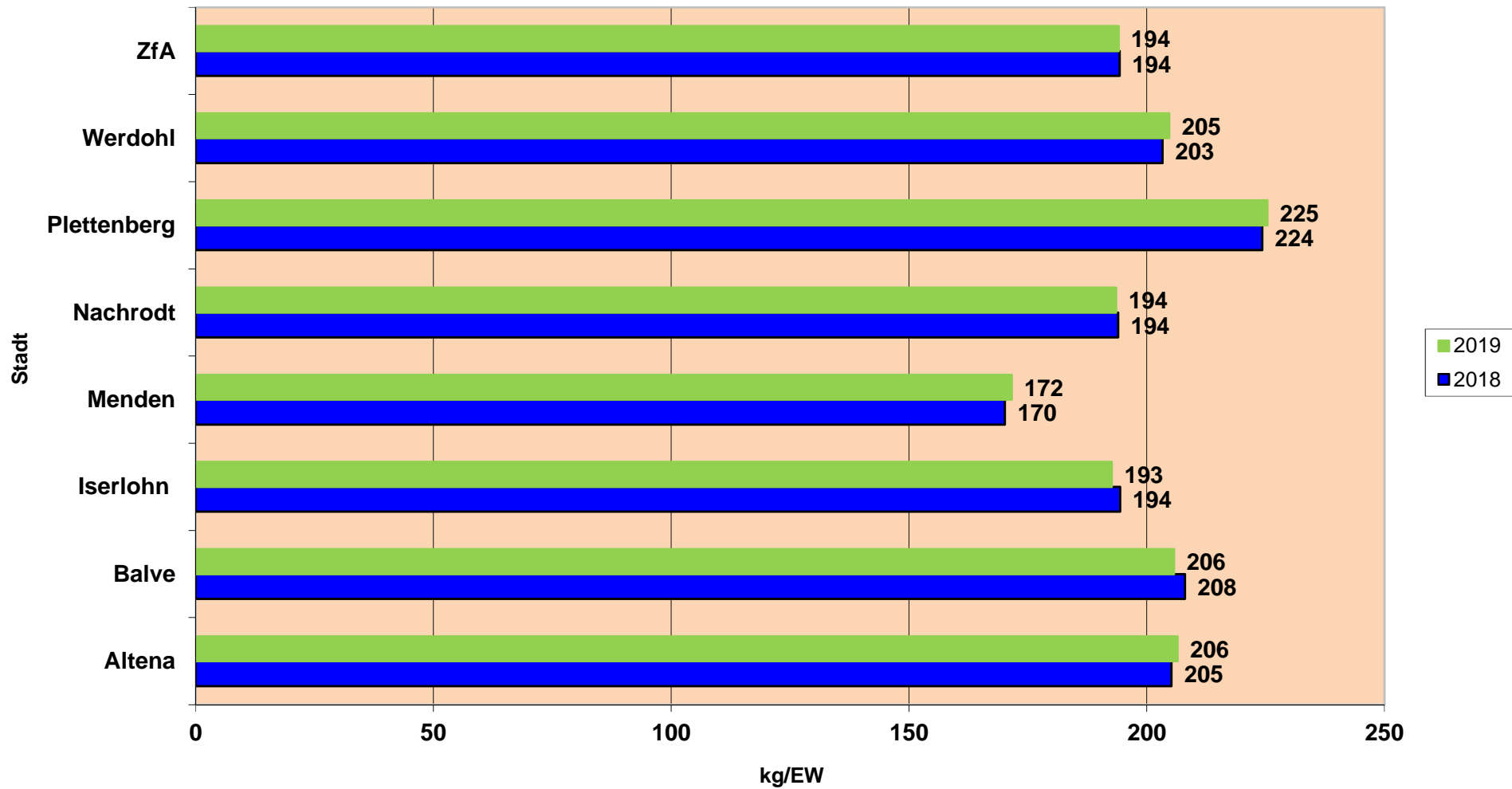
Abfall zur Beseitigung 2018 zu 2019 in kg/EW - gesamt -



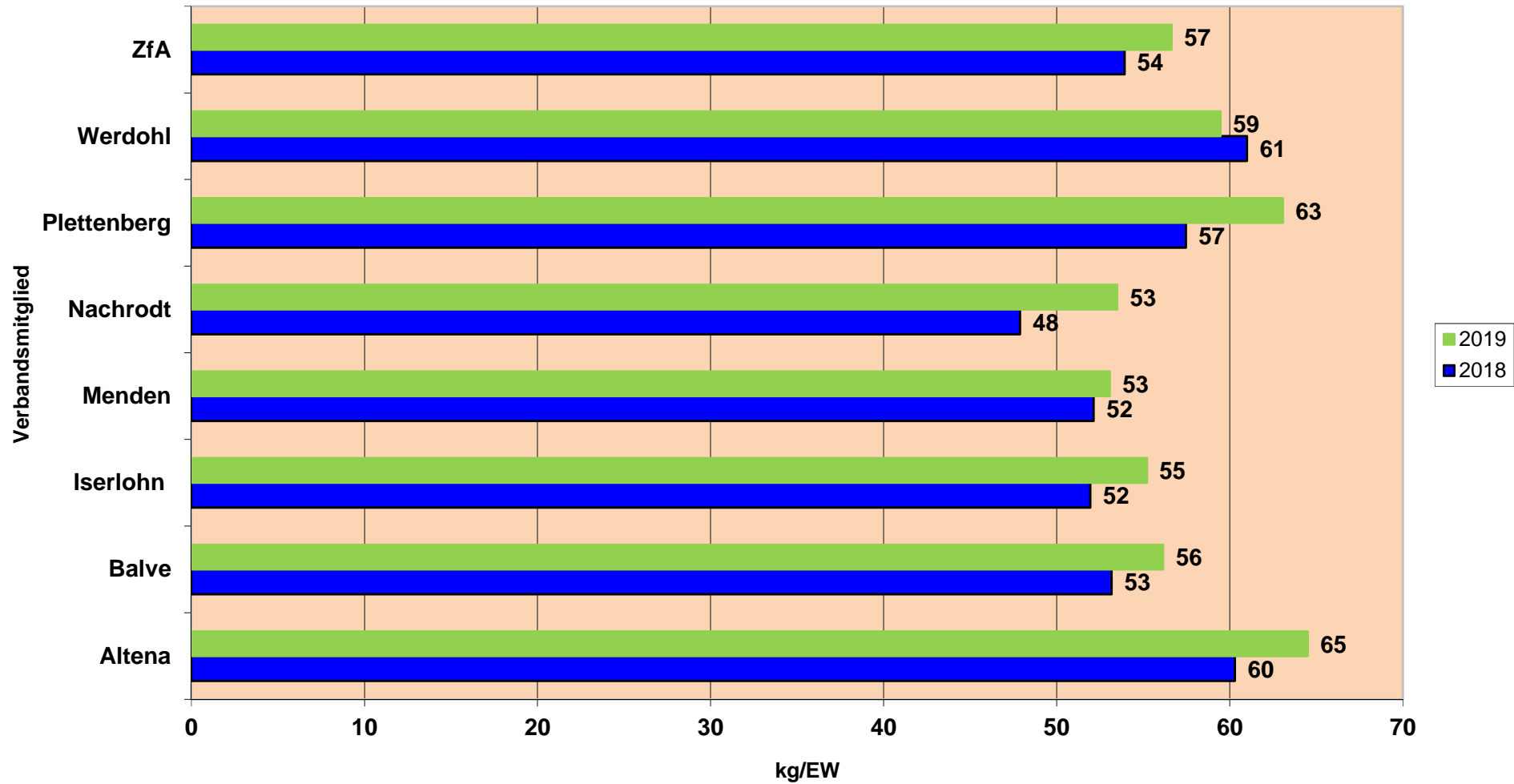




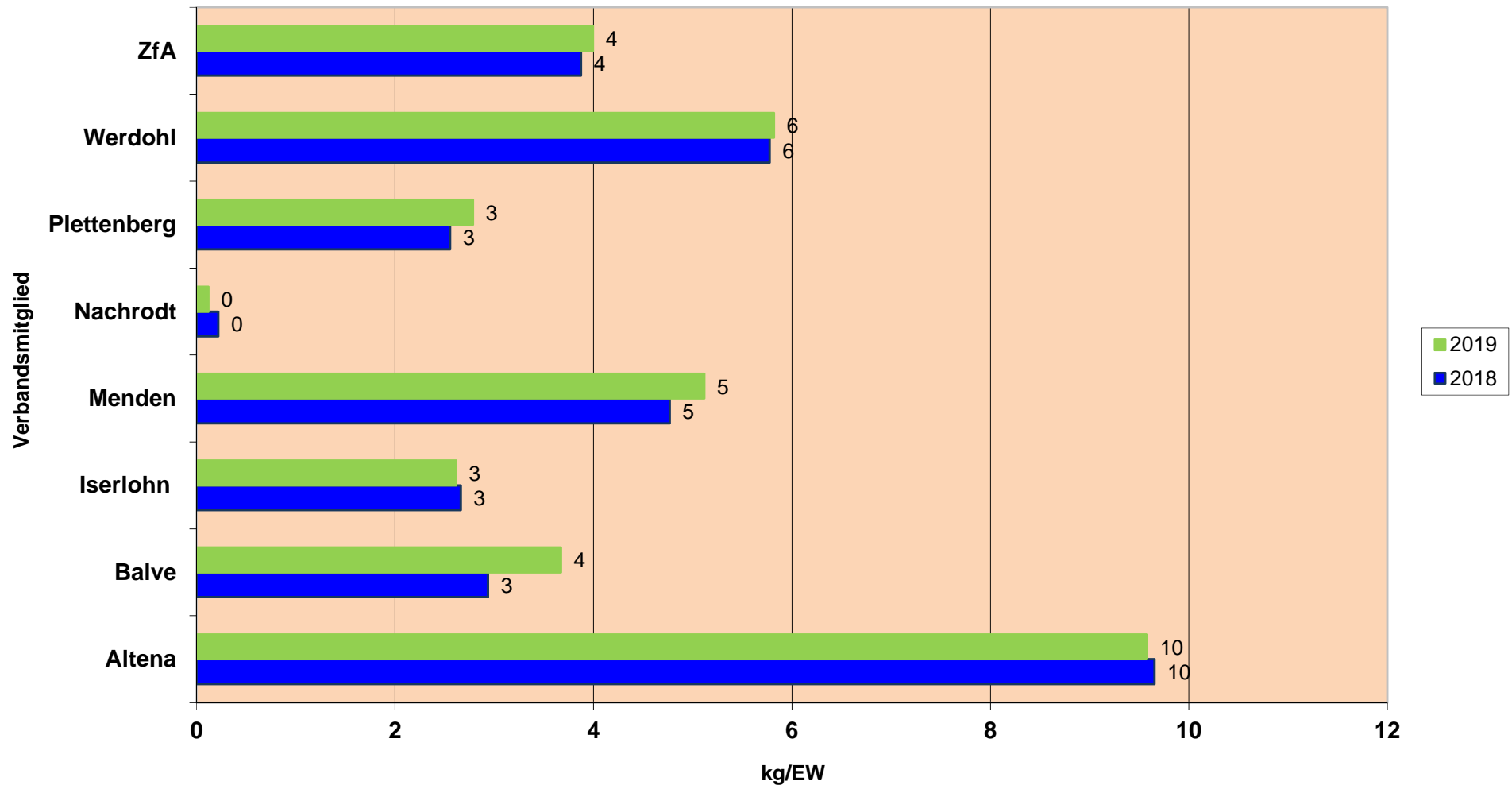
### Abfall zur Beseitigung 2018 zu 2019 in kg/EW - Umleerbehälter-



### Abfall zur Beseitigung 2018 zu 2019 in kg/EW - Sperrmüll-



### Abfall zur Beseitigung 2018 zu 2019 in kg/EW - Wechselsystem -



**Selbstanlieferungen von Abfällen zur Beseitigung  
auch aus Sauberkeitsaktionen der Städte/Gemeinden bei der  
AMK GmbH in 2019 (in t)**

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar			46,30					46,30
Februar			30,20					30,20
März			41,68	1,44				43,12
April		3,06	45,88	8,66				57,60
Mai		0,38	41,76	1,00				43,14
Juni			33,64					33,64
<b>1. Halbjahr</b>	0,00	3,44	239,46	11,10	0,00	0,00	0,00	254,00
Juli			55,44					55,44
August			38,52					38,52
September			36,02					36,02
Oktober			45,86					45,86
November			39,28					39,28
Dezember			40,12					40,12
<b>2. Halbjahr</b>	0,00	0,00	255,24	0,00	0,00	0,00	0,00	255,24
<b>Summe 2019</b>	0,00	3,44	494,70	11,10	0,00	0,00	0,00	509,24

## Bioabfallentsorgung in 2019 (in t)

### Grünabfälle von Containerstandorten

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	20,20	14,50	85,96	86,14	10,60	43,66	6,73	267,79
Februar	37,23	70,54	338,45	241,88	16,75	61,77	15,73	782,35
März	48,05	117,26	401,54	295,38	19,62	112,89	35,04	1.029,78
April	85,40	169,29	735,98	597,95	50,62	205,95	45,96	1.891,15
Mai	121,81	177,11	822,39	648,02	63,62	207,29	52,06	2.092,30
Juni	106,21	245,75	926,53	683,35	91,37	223,74	130,53	2.407,48
<b>1. Halbjahr</b>	418,90	794,45	3.310,85	2.552,72	252,58	855,30	286,05	8.470,85
Juli	85,15	214,12	658,85	426,70	56,37	189,48	49,15	1.679,82
August	93,14	134,25	673,37	514,45	44,58	180,05	61,05	1.700,89
September	91,96	172,70	613,76	434,99	41,41	175,12	59,55	1.589,49
Oktober	135,53	234,59	859,46	659,44	54,13	241,13	82,12	2.266,40
November	75,14	140,12	559,53	381,57	19,70	129,65	25,24	1.330,95
Dezember	37,37	70,93	268,24	202,21	8,18	65,10	2,25	654,28
<b>2. Halbjahr</b>	518,29	966,71	3.633,21	2.619,36	224,37	980,53	279,36	9.221,83
<b>Summe</b>	937,19	1.761,16	6.944,06	5.172,08	476,95	1.835,83	565,41	17.692,68

ohne Bringhöfe; mit Riese

## Bioabfallentsorgung in 2019 (in t)

### Grünabfallabfuhr auf Anforderung

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	13,91	0,00	61,09	51,79	4,26	4,30	13,66	149,01
Februar	0,00	0,00	0,00	2,53	0,00	0,00	0,00	2,53
März	0,20	0,22	9,30	4,18	0,00	0,51	1,12	15,53
April	0,17	0,57	14,60	3,91	0,00	0,73	1,62	21,60
Mai	0,24	0,18	14,95	3,63	0,00	0,28	2,29	21,57
Juni	0,36	0,60	13,69	3,52	0,00	0,45	2,81	21,43
<b>1. Halbjahr</b>	<b>14,88</b>	<b>1,57</b>	<b>113,63</b>	<b>69,56</b>	<b>4,26</b>	<b>6,27</b>	<b>21,50</b>	<b>231,67</b>
Juli	0,90	1,09	11,39	4,61	0,00	0,52	4,88	23,39
August	0,38	0,62	10,76	3,37	0,07	0,14	1,45	16,79
September	1,50	0,57	20,84	3,31	0,00	0,42	2,10	28,74
Oktober	0,19	0,73	32,69	4,50	0,19	1,38	2,50	42,18
November	0,99	1,40	23,09	6,65	0,15	1,48	2,30	36,06
Dezember	0,00	0,00	0,00	5,22	0,00	0,00	0,00	5,22
<b>2. Halbjahr</b>	<b>3,96</b>	<b>4,41</b>	<b>98,77</b>	<b>27,66</b>	<b>0,41</b>	<b>3,94</b>	<b>13,23</b>	<b>152,38</b>
<b>Summe</b>	<b>18,84</b>	<b>5,98</b>	<b>212,40</b>	<b>97,22</b>	<b>4,67</b>	<b>10,21</b>	<b>34,73</b>	<b>384,05</b>

## Bioabfallentsorgung in 2019 (in t)

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

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	0,57	0,19	72,00	51,33	4,47	0,00	0,00	128,56
Februar	4,85	1,00	142,55	92,10	4,62	0,00	0,00	245,12
März	1,07	0,50	109,10	65,87	4,33	0,00	0,00	180,87
April	0,38	1,69	107,49	42,97	4,72	0,00	0,00	157,25
Mai	3,85	1,00	107,43	51,86	1,88	0,00	0,00	166,02
Juni	1,44	0,00	129,68	66,68	3,73	0,00	0,00	201,53
<b>1. Halbjahr</b>	12,16	4,38	668,25	370,81	23,75	0,00	0,00	1.079,35
Juli	0,19	0,00	140,77	61,21	5,70	0,00	0,00	207,86
August	1,19	0,38	107,60	64,22	2,95	0,00	0,00	176,33
September	4,23	0,00	138,58	75,25	3,56	0,00	0,00	221,62
Oktober	3,51	0,69	211,32	122,70	7,47	0,00	0,00	345,68
November	3,09	1,00	205,11	83,93	3,56	0,00	0,00	296,69
Dezember	1,14	0,38	135,30	62,63	3,86	0,00	0,00	203,31
<b>2. Halbjahr</b>	13,34	2,45	938,68	469,94	27,09	0,00	0,00	1.451,50
<b>Summe</b>	25,50	6,83	1.606,93	840,75	50,84	0,00	0,00	2.530,85

## Bioabfallentsorgung in 2019 (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 2018 zu 2019 (in t) Absolute Veränderung

System	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
<b>Grünabfälle Containerstandorte</b>								
2018	987,82	1.517,36	7.214,11	5.654,56	534,76	1.941,61	698,18	18.548,40
2019	937,19	1.761,16	6.944,06	5.172,08	476,95	1.835,83	565,41	17.692,68
Differenz in t	-50,63	243,80	-270,05	-482,48	-57,81	-105,78	-132,77	-855,72
<b>Grünabfallabfuhr auf Anforderung</b>								
2018	17,76	9,02	218,95	92,28	5,29	7,14	37,92	388,36
2019	18,84	5,98	212,40	97,22	4,67	10,21	34,73	384,05
Differenz in t	1,08	-3,04	-6,55	4,94	-0,62	3,07	-3,19	-4,31
<b>Eigenanlieferung in Sümmern</b>								
2018	29,45	8,45	1.735,56	935,14	66,13	0,00	0,38	2.775,12
2019	25,50	6,83	1.606,93	840,75	50,84	0,00	0,00	2.530,85
Differenz in t	-3,95	-1,62	-128,63	-94,40	-15,29	0,00	-0,38	-244,27
<b>Grünabfallannahme Bringhöfe</b>								
2018	42,08	28,21	228,95	130,69	16,20	62,61	43,94	552,67
2019	37,87	25,43	205,79	118,42	14,71	56,66	39,70	498,57
Differenz in t	-4,21	-2,78	-23,16	-12,27	-1,49	-5,95	-4,24	-54,10
<b>Nahrungs- und Küchenabfälle*</b>								
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45
2019	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
<b>Gesamt</b>								
2018	1.077,12	1.563,04	9.397,57	6.812,67	622,38	2.011,36	780,42	22.266,00
2019	1.019,40	1.799,39	8.969,18	6.228,46	547,17	1.902,70	639,84	21.106,15
Differenz in t	-57,71	236,36	-428,39	-584,21	-75,21	-108,66	-140,58	-1.159,85

\* ab April 2016 beim Märkischen Kreis nachgewiesen

**Bioabfallentsorgung 2018 zu 2019 (in t)**  
**Absolute Veränderung**

System	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
<b>Grünabfälle Containerstandorte</b>								
2018	987,82	1.517,36	7.214,11	5.654,56	534,76	1.941,61	698,18	18.548,40
2019	937,19	1.761,16	6.944,06	5.172,08	476,95	1.835,83	565,41	17.692,68
Differenz in t	-50,63	243,80	-270,05	-482,48	-57,81	-105,78	-132,77	-855,72
<b>Grünabfallabfuhr auf Anforderung</b>								
2018	17,76	9,02	218,95	92,28	5,29	7,14	37,92	388,36
2019	18,84	5,98	212,40	97,22	4,67	10,21	34,73	384,05
Differenz in t	1,08	-3,04	-6,55	4,94	-0,62	3,07	-3,19	-4,31
<b>Eigenanlieferung in Sümmern</b>								
2018	29,45	8,45	1.735,56	935,14	66,13	0,00	0,38	2.775,12
2019	25,50	6,83	1.606,93	840,75	50,84	0,00	0,00	2.530,85
Differenz in t	-3,95	-1,62	-128,63	-94,40	-15,29	0,00	-0,38	-244,27
<b>Grünabfallannahme Bringhöfe</b>								
2018	42,08	28,21	228,95	130,69	16,20	62,61	43,94	552,67
2019	37,87	25,43	205,79	118,42	14,71	56,66	39,70	498,57
Differenz in t	-4,21	-2,78	-23,16	-12,27	-1,49	-5,95	-4,24	-54,10
<b>Nahrungs- und Küchenabfälle*</b>								
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2019	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	0,00
<b>Gesamt</b>								
2018	1.077,12	1.563,04	9.397,57	6.812,67	622,38	2.011,36	780,42	22.264,55
2019	1.019,40	1.799,39	8.969,18	6.228,46	547,17	1.902,70	639,84	21.106,15
Differenz in t	-57,71	236,36	-428,39	-584,21	-75,21	-108,66	-140,58	-1.158,40

\* ab April 2016 beim Märkischen Kreis nachgewiesen

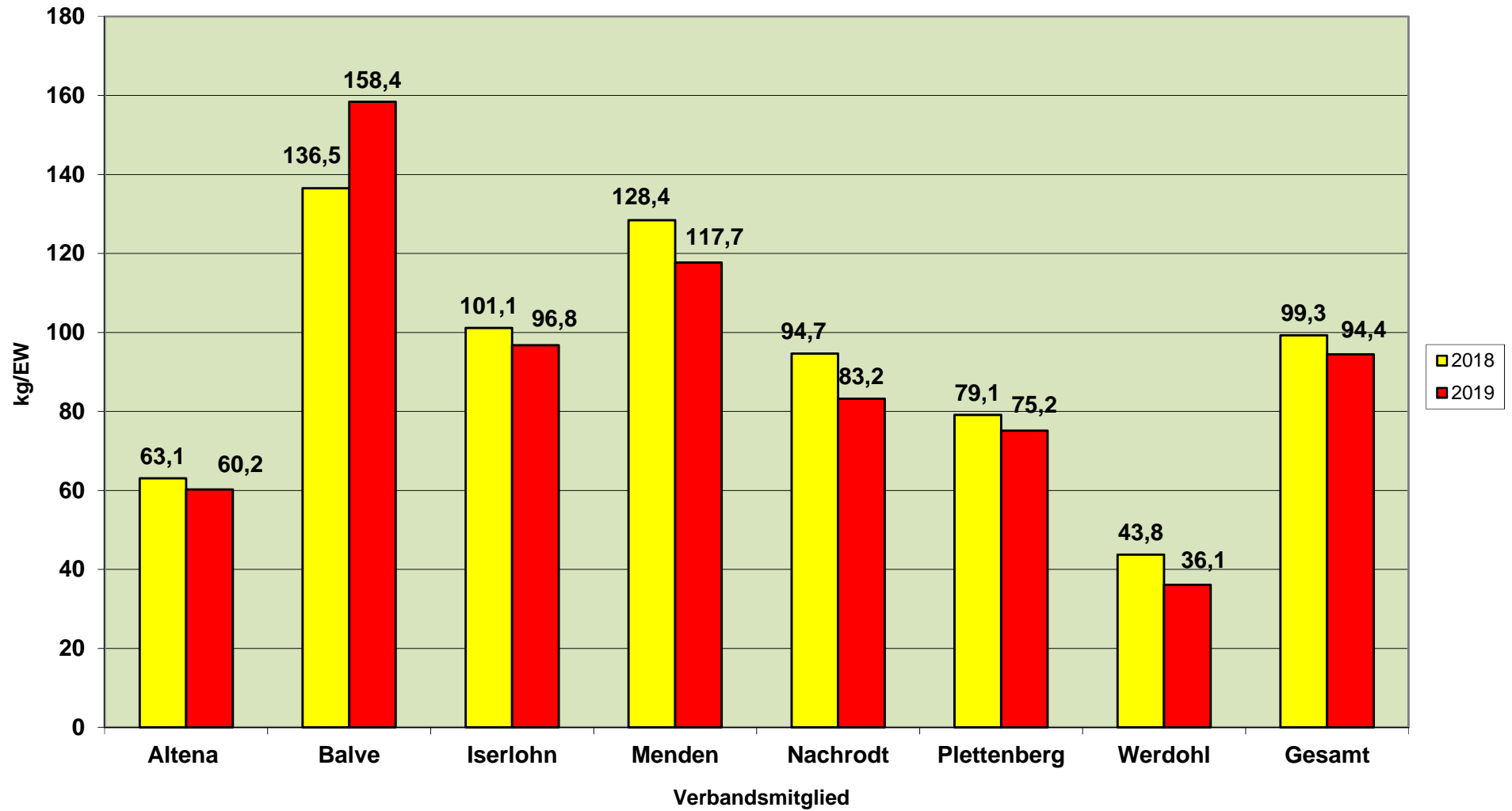
**Bioabfallentsorgung 2018 zu 2019 (in t)**  
**Prozentuale Veränderung**

System	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
<b>Grünabfälle Containerstandorte</b>								
2018	987,82	1.517,36	7.214,11	5.654,56	534,76	1.941,61	698,18	18.548,40
2019	937,19	1.761,16	6.944,06	5.172,08	476,95	1.835,83	565,41	17.692,68
Differenz in %	-5,13	16,07	-3,74	-8,53	-10,81	-5,45	-19,02	-4,61
<b>Grünabfallabfuhr auf Anforderung</b>								
2018	17,76	9,02	218,95	92,28	5,29	7,14	37,92	388,36
2019	18,84	5,98	212,40	97,22	4,67	10,21	34,73	384,05
Differenz in %	6,08	-33,70	-2,99	5,35	-11,72	43,00	-8,41	-1,11
<b>Eigenanlieferung in Sümmern</b>								
2018	29,45	8,45	1.735,56	935,14	66,13	0,00	0,38	2.775,12
2019	25,50	6,83	1.606,93	840,75	50,84	0,00	0,00	2.530,85
Differenz in %	-13,41	-19,19	-7,41	-10,09	-23,12	0,00	-100,00	-8,80
<b>Grünabfallannahme Bringhöfe</b>								
2018	42,08	28,21	228,95	130,69	16,20	62,61	43,94	552,67
2019	37,87	25,43	205,79	118,42	14,71	56,66	39,70	498,57
Differenz in %	-10,01	-9,86	-10,12	-9,39	-9,19	-9,50	-9,65	-9,79
<b>Nahrungs- und Küchenabfälle</b>								
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2019	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
<b>Gesamt</b>								
2018	1.077,12	1.563,04	9.397,57	6.812,67	622,38	2.011,36	780,42	22.264,55
2019	1.019,40	1.799,39	8.969,18	6.228,46	547,17	1.902,70	639,84	21.106,15
Differenz in %	-5,36	15,12	-4,56	-8,58	-12,08	-5,40	-18,01	-5,20

**Bioabfallentsorgung 2018 zu 2019 (in t)**  
**Prozentuale Veränderung**

System	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
<b>Grünabfälle Containerstandorte</b>								
2018	987,82	1.517,36	7.214,11	5.654,56	534,76	1.941,61	698,18	18.548,40
2019	937,19	1.761,16	6.944,06	5.172,08	476,95	1.835,83	565,41	17.692,68
Differenz in %	-5,13	16,07	-3,74	-8,53	-10,81	-5,45	-19,02	-4,61
<b>Grünabfallabfuhr auf Anforderung</b>								
2018	17,76	9,02	218,95	92,28	5,29	7,14	37,92	388,36
2019	18,84	5,98	212,40	97,22	4,67	10,21	34,73	384,05
Differenz in %	6,08	-33,70	-2,99	5,35	-11,72	43,00	-8,41	-1,11
<b>Eigenanlieferung in Sümmern</b>								
2018	29,45	8,45	1.735,56	935,14	66,13	0,00	0,38	2.775,12
2019	25,50	6,83	1.606,93	840,75	50,84	0,00	0,00	2.530,85
Differenz in %	-13,41	-19,19	-7,41	-10,09	-23,12	0,00	-100,00	-8,80
<b>Grünabfallannahme Bringhöfe</b>								
2018	42,08	28,21	228,95	130,69	16,20	62,61	43,94	552,67
2019	37,87	25,43	205,79	118,42	14,71	56,66	39,70	498,57
Differenz in %	-10,01	-9,86	-10,12	-9,39	-9,19	-9,50	-9,65	-9,79
<b>Nahrungs- und Küchenabfälle</b>								
2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2019	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
<b>Gesamt</b>								
2018	1.077,12	1.563,04	9.397,57	6.812,67	622,38	2.011,36	780,42	22.264,55
2019	1.019,40	1.799,39	8.969,18	6.228,46	547,17	1.902,70	639,84	21.106,15
Differenz in %	-5,36	15,12	-4,56	-8,58	-12,08	-5,40	-18,01	-5,20

### Bioabfälle im ZfA-Gebiet 2018 zu 2019



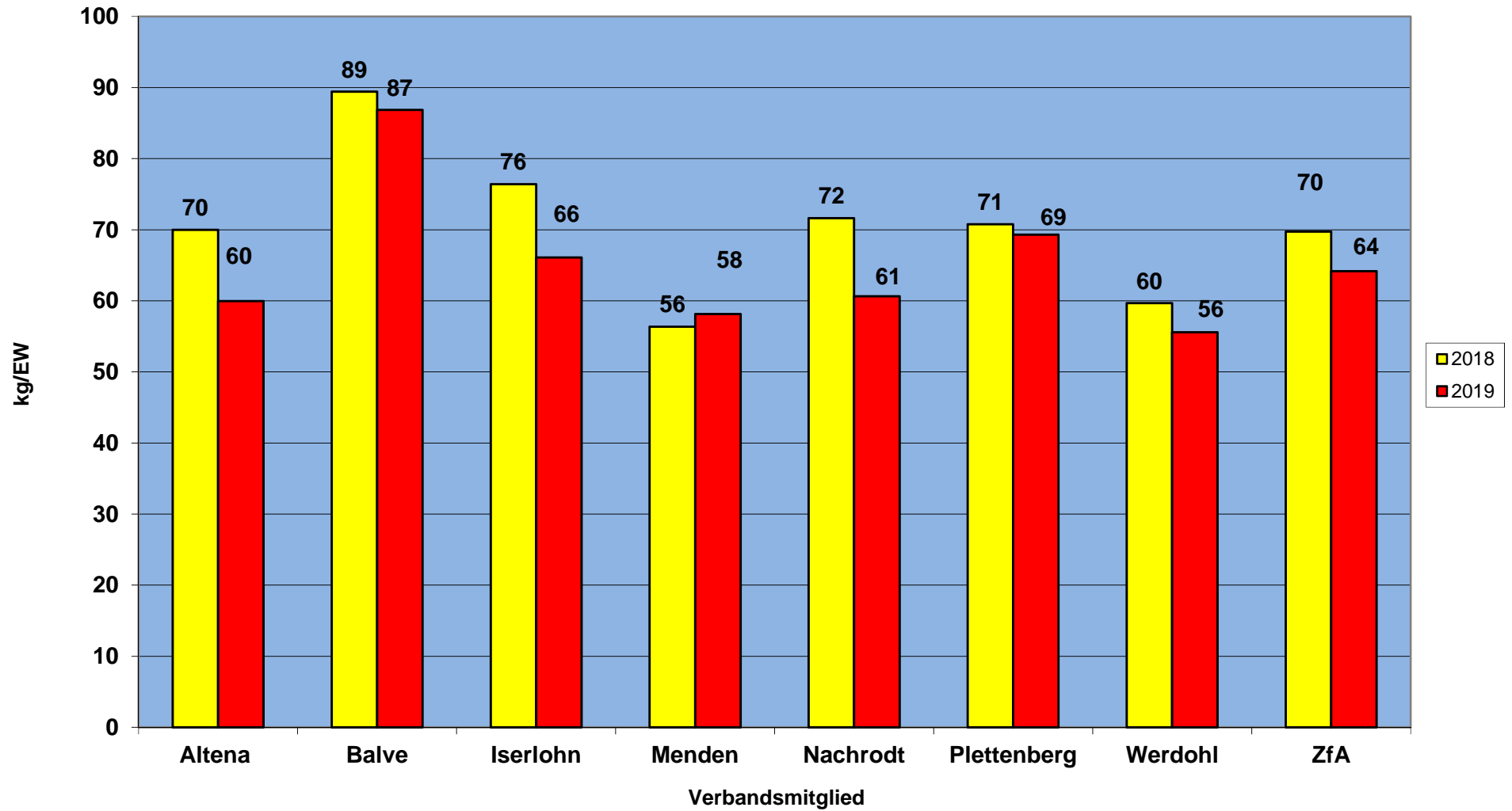
### Altpapierentsorgung als Straßensammlung in 2019 in t

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar		52,17		355,11				407,28
Februar								0,00
März		34,69						34,69
April							20,21	20,21
Mai		10,47		181,13				191,60
Juni		11,14						11,14
<b>1. Halbjahr</b>	<b>0,00</b>	<b>108,47</b>	<b>0,00</b>	<b>536,24</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20,21</b>	<b>664,92</b>
Juli		14,89				18,52	21,42	54,83
August		3,18						3,18
September		29,26						29,26
Oktober								0,00
November				253,76		19,42		273,18
Dezember		69,66					23,44	93,10
<b>2. Halbjahr</b>	<b>0,00</b>	<b>116,99</b>	<b>0,00</b>	<b>253,76</b>	<b>0,00</b>	<b>37,94</b>	<b>44,86</b>	<b>453,55</b>
<b>Summe</b>	<b>0,00</b>	<b>225,46</b>	<b>0,00</b>	<b>790,00</b>	<b>0,00</b>	<b>37,94</b>	<b>65,07</b>	<b>1.118,47</b>

## Altpapiersammlung in 2019 in t

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	86,12	69,96	520,43	182,59	37,70	145,46	70,69	1.112,95
Februar	76,96	54,76	457,06	181,64	30,37	140,57	89,39	1.030,75
März	81,45	68,50	499,05	191,80	29,06	144,71	59,74	1.074,31
April	97,19	61,15	505,78	193,91	33,48	137,53	95,28	1.124,32
Mai	88,92	60,36	486,44	190,87	38,35	137,65	63,86	1.066,45
Juni	80,91	54,07	443,69	168,22	25,59	125,98	71,94	970,40
<b>1. Halbjahr</b>	<b>511,55</b>	<b>368,80</b>	<b>2.912,45</b>	<b>1.109,03</b>	<b>194,55</b>	<b>831,90</b>	<b>450,90</b>	<b>6.379,18</b>
Juli	79,89	59,51	510,71	178,08	34,81	143,61	73,73	1.080,34
August	70,78	56,25	456,25	166,42	29,50	128,33	55,78	963,31
September	79,59	55,78	481,58	167,83	31,80	133,87	60,01	1.010,46
Oktober	83,94	64,74	556,48	198,17	30,60	126,81	87,43	1.148,17
November	73,02	60,42	511,11	174,60	32,86	157,53	79,03	1.088,57
Dezember	88,01	77,18	542,30	205,55	33,62	152,45	84,69	1.183,80
<b>2. Halbjahr</b>	<b>475,23</b>	<b>373,88</b>	<b>3.058,43</b>	<b>1.090,65</b>	<b>193,19</b>	<b>842,60</b>	<b>440,67</b>	<b>6.474,65</b>
<b>Behältersammlung</b>	<b>986,78</b>	<b>742,68</b>	<b>5.970,88</b>	<b>2.199,68</b>	<b>387,74</b>	<b>1.674,50</b>	<b>891,57</b>	<b>12.853,83</b>
kg/EW	58,31	65,37	64,43	41,57	58,99	66,14	50,27	57,51
<b>Carit. Sammlung</b>	<b>0,00</b>	<b>225,46</b>	<b>0,00</b>	<b>790,00</b>	<b>0,00</b>	<b>37,94</b>	<b>65,07</b>	<b>1.118,47</b>
kg/EW	0,00	19,85	0,00	14,93	0,00	1,50	3,67	5,00
<b>Bringhöfe</b>	<b>28,14</b>	<b>18,89</b>	<b>154,08</b>	<b>87,98</b>	<b>10,93</b>	<b>42,10</b>	<b>29,49</b>	<b>371,61</b>
kg/EW	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
<b>Gesamt</b>	<b>1.014,92</b>	<b>987,03</b>	<b>6.124,96</b>	<b>3.077,66</b>	<b>398,67</b>	<b>1.754,54</b>	<b>986,13</b>	<b>14.343,91</b>
kg/EW	59,98	86,88	66,10	58,17	60,65	69,30	55,60	64,18

### Altpapier im ZfA-Gebiet 2018 zu 2019





### Entsorgung Haushaltskühlgeräte 2019 (Stückzahl)

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	34	33	147	90	10	47	21	382
Februar	41	24	108	78	9	30	24	314
März	42	22	160	72	11	53	24	384
April	49	25	111	109	5	60	24	383
Mai	27	20	218	76	6	51	11	409
Juni	39	19	141	66	10	42	24	341
<b>1. Halbjahr</b>	232	143	885	491	51	283	128	2.213
Juli	44	43	134	99	14	40	23	397
August	42	30	144	134	6	53	40	449
September	39	26	140	95	11	34	45	390
Oktober	58	17	204	120	12	74	29	514
November	41	24	144	77	8	51	9	354
Dezember	18	25	62	82	11	22	10	230
<b>2. Halbjahr</b>	242	165	828	607	62	274	156	2.334
<b>Summe</b>	474	308	1.713	1.098	113	557	284	4.547
<b>entspr. in t</b>	20,90	13,58	75,54	48,42	4,98	24,56	12,52	200,52

### Entsorgung Elektrogroßgeräte 2019 (Stückzahl)

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	41	38	153	81	9	36	25	383
Februar	37	22	103	63	10	37	22	294
März	34	32	137	38	14	25	21	301
April	27	30	107	52	11	22	37	286
Mai	42	11	240	41	4	25	17	380
Juni	23	20	93	30	7	22	17	212
<b>1. Halbjahr</b>	204	153	833	305	55	167	139	1.856
Juli	36	25	114	37	13	41	18	284
August	69	26	195	89	5	56	39	479
September	36	18	138	58	9	31	44	334
Oktober	65	20	227	102	15	47	43	519
November	52	39	139	70	10	51	19	380
Dezember	17	35	72	84	16	19	8	251
<b>2. Halbjahr</b>	275	163	885	440	68	245	171	2.247
<b>Summe</b>	479	316	1.718	745	123	412	310	4.103
<b>entspr. in t</b>	16,73	11,04	60,01	26,02	4,30	14,39	10,83	143,32

### Entsorgung Bildschirmgeräte (Stückzahl) 2019

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	30	50	117	76	13	31	20	337
Februar	38	19	86	37	3	39	21	243
März	43	29	109	71	3	33	24	312
April	41	18	105	68	10	63	26	331
Mai	61	20	148	75	2	37	19	362
Juni	48	26	81	39	11	26	18	249
<b>1. Halbjahr</b>	261	162	646	366	42	229	128	1.834
Juli	31	26	91	65	14	53	20	300
August	41	26	93	67	4	29	32	292
September	36	24	90	50	4	31	23	258
Oktober	48	33	168	75	2	64	23	413
November	29	31	94	37	7	31	12	241
Dezember	29	39	60	76	1	17	11	233
<b>2. Halbjahr</b>	214	179	596	370	32	225	121	1.737
<b>Summe</b>	475	341	1.242	736	74	454	249	3.571
<b>entspr. in t</b>	5,45	3,91	14,25	8,44	0,85	5,21	2,86	40,96

## Zusammenfassung der Abfälle zur Verwertung 2018 zu 2019 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
<b>Altena</b>	2018	328	1.196	770	451	20	411	14	434	5	1.077	3.409
	2019	324	1.015	756	474	21	479	17	475	5	1.019	3.157
	Veränderung	in t	- 4	- 181	- 14	23	1	68	2	41	0	- 58
<b>Balve</b>	2018	220	1.024	516	317	14	245	9	304	3	1.563	3.348
	2019	218	987	508	308	14	316	11	341	4	1.799	3.540
	Veränderung	in t	- 2	- 37	- 8	- 9	- 0	71	2	37	0	236
<b>Iserlohn</b>	2018	1.782	7.102	4.187	1.496	66	1.450	51	1.268	15	9.398	22.600
	2019	1.774	6.125	4.140	1.713	76	1.718	60	1.242	14	8.969	21.158
	Veränderung	in t	- 8	- 977	- 48	217	10	268	9	- 26	- 0	- 428
<b>Menden</b>	2018	1.017	2.989	2.390	1.084	48	782	27	783	9	6.813	13.293
	2019	1.013	3.078	2.364	1.098	48	745	26	736	8	6.228	12.766
	Veränderung	in t	- 4	88	- 27	14	1	- 37	- 1	- 47	- 1	- 584
<b>Nachrodt</b>	2018	126	471	296	150	7	121	4	107	1	622	1.528
	2019	126	399	294	113	5	123	4	74	1	547	1.375
	Veränderung	in t	- 0	- 72	- 3	- 37	- 2	2	0	- 33	- 0	- 75
<b>Plettenberg</b>	2018	487	1.799	1.145	511	23	455	16	416	5	2.011	5.486
	2019	485	1.755	1.131	557	25	412	14	454	5	1.903	5.317
	Veränderung	in t	- 3	- 44	- 14	46	2	- 43	- 2	38	0	- 109
<b>Werdohl</b>	2018	342	1.064	804	304	13	282	10	219	3	780	3.016
	2019	340	986	792	284	13	310	11	249	3	640	2.784
	Veränderung	in t	- 2	- 78	- 11	- 20	- 1	28	1	30	0	- 141
<b>ZfA</b>	2018	4.302	15.645	10.108	4.313	190	3.746	131	3.531	41	22.265	52.681
	2019	4.279	14.344	9.984	4.547	201	4.103	143	3.571	41	21.106	50.097
	Veränderung	in t	- 23	- 1.301	- 124	234	10	357	12	40	0	- 1.158

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 2018 zu 2019 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
<b>Altena</b>	2018	328	1.196	770	451	20	411	14	434	5	1.077	3.409
	2019	324	1.015	756	474	21	479	17	475	5	1.019	3.157
	Veränderung	in %	- 1	- 15	- 2	5	5	17	17	9	9	- 5
<b>Balve</b>	2018	220	1.024	516	317	14	245	9	304	3	1.563	3.348
	2019	218	987	508	308	14	316	11	341	4	1.799	3.540
	Veränderung	in %	- 1	- 4	- 2	- 3	- 3	29	29	12	12	15
<b>Iserlohn</b>	2018	1.782	7.102	4.187	1.496	66	1.450	51	1.268	15	9.398	22.600
	2019	1.774	6.125	4.140	1.713	76	1.718	60	1.242	14	8.969	21.158
	Veränderung	in %	- 0	- 14	- 1	15	15	18	18	- 2	- 2	- 5
<b>Menden</b>	2018	1.017	2.989	2.390	1.084	48	782	27	783	9	6.813	13.293
	2019	1.013	3.078	2.364	1.098	48	745	26	736	8	6.228	12.766
	Veränderung	in %	- 0	3	- 1	1	1	- 5	- 5	- 6	- 6	- 9
<b>Nachrodt</b>	2018	126	471	296	150	7	121	4	107	1	622	1.528
	2019	126	399	294	113	5	123	4	74	1	547	1.375
	Veränderung	in %	- 0	- 15	- 1	- 25	- 25	2	2	- 31	- 31	- 12
<b>Plettenberg</b>	2018	487	1.799	1.145	511	23	455	16	416	5	2.011	5.486
	2019	485	1.755	1.131	557	25	412	14	454	5	1.903	5.317
	Veränderung	in %	- 1	- 2	- 1	9	9	- 9	- 9	9	9	- 5
<b>Werdohl</b>	2.018	342	1.064	804	304	13	282	10	219	3	780	3.016
	2.019	340	986	792	284	13	310	11	249	3	640	2.784
	Veränderung	in %	- 1	- 7	- 1	- 7	- 7	10	10	14	14	- 18
<b>ZfA</b>	2018	4.302	15.645	10.108	4.313	190	3.746	131	3.531	41	22.265	52.681
	2019	4.279	14.344	9.984	4.547	201	4.103	143	3.571	41	21.106	50.097
	Veränderung	in %	- 0,5	- 8,3	- 1,2	5,4	5,4	9,5	9,5	1,1	1,1	- 5,2

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 2019

Fraktion Output	Behälterart	Anzahl	Bringhof Iserlohn	Bringhof Letmathe	Bringhof Menden	Bringhof Werdohl	Gesamt
Hausmüll	WB 15 cbm	Abfuhr	-	-	-	-	-
Sperrmüll	WB 20 cbm	Abfuhr	226	293	159	116	118
Glas	3,3 cbm	Entleerungen	37	63	6	12	118
Flachglas	WB 10 cbm	Abfuhr	1	3	2	1	7
LVP	DU 1,1 cbm	Entleerungen	134	185	138	34	491
Papier 75 %	WB 15 cbm	Abfuhr	-	-	-	-	-
Kartonagen	Presse 20 cbm	Abfuhr	22	39	27	10	98
N.N.		Abfuhr	-	-	1	-	1
Grünabfall	MGB 5 cbm/WB	Entleerungen	32	123	20	41	216
Bauschutt	WB 7 cbm	Abfuhr	22	36	16	17	91
Baumischabfälle	WB 15 cbm	Abfuhr	-	-	-	-	-
Holz belastet	WB 20 cbm	Abfuhr	120	177	106	85	488
Fe-Metalle	WB 10 cbm	Abfuhr	32	46	27	20	125
Ne-Metalle	WB 10 cbm	Abfuhr	6	8	6	7	27
Styropor	Sack	Entleerungen	308	413	393	210	1.324
Altkleider	privat	Entleerungen	139	100	59	32	330
Altreifen	10 cbm	Abfuhr	1	1	2	3	7
Folie	RC 3001	Entleerungen	35	45	35	28	143
<b>Input</b>							
Anzahl der Anlieferungen		Fahrzeuge	27.644	48.206	21.343	14.334	111.527
Öffnungstage			249	249	249	249	249
Fahrzeuge/Tag			111	194	86	58	448

## Mengenaufstellung für die Bringhöfe des ZfA 2019

Fraktion Output	Behälter-art	Menge in	Bringhof Iserlohn	Bringhof Letmathe	Bringhof Menden	Bringhof Werdohl	Gesamt
Hausmüll	WB 15 cbm	t	-	-	-	-	-
Sperrmüll	WB 20 cbm	t	738	1.063	544	437	2.783
Glas	3,3 cbm	Entleerungen	37	63	6	12	118
Flachglas	WB 10 cbm	t	6	16	17	6	45
LVP	DU 1,1 cbm	Entleerungen	134	185	138	31	488
Papier 75 %	WB 15 cbm	t	-	-	-	-	-
Kartonagen	Presse 20 cbm	t	79	151	103	40	372
N.N.		t	-	-	-	-	-
Grünabfall	MGB 5 cbm/WB	t	80	276	45	99	500
Bauschutt	WB 7 cbm	t	158	257	107	118	639
Baumischabfälle	WB 15 cbm	t	-	-	-	-	-
Holz	WB 20 cbm	t	407	603	340	273	1.623
Fe-Metalle	WB 10 cbm	t	56	86	46	35	224
Ne-Metalle	WB 10 cbm	t	5	7	5	6	23
Styropor	Sack	Säcke	308	413	393	210	1.324
Altkleider	privat	Entleerungen	139	100	59	32	330
Altreifen	10 cbm	t	3	3	2	2	10
Folie	RC 3001	Entleerungen	35	45	35	28	171

**Gesamtabfallmengenstatistik für Altena**  
**2010 - 2019**  
in t

Abfallart / Jahr	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Mini-Müll	502	486	439	452	439	452	452	443	458	450
DU 60 l - 360 l	3.200	3.190	2.993	2.882	2.863	2.842	2.903	2.846	2.814	2.813
DU 1.100 l	118	193	249	249	278	293	291	303	294	291
MGB 2,5-5,0 cbm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sperrmüll	1.311	1.442	1.349	1.211	1.085	1.036	1.000	1.063	1.048	1.111
Wechselsystem	221	241	233	229	247	246	239	177	168	165
Selbstanlieferungen Altena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zwischensumme</b>	<b>5.351</b>	<b>5.552</b>	<b>5.262</b>	<b>5.024</b>	<b>4.912</b>	<b>4.867</b>	<b>4.884</b>	<b>4.833</b>	<b>4.781</b>	<b>4.831</b>
Bioabfall, Süssmern	24	27	27	21	31	39	43	29	48	26
Bioabfall	1.113	1.114	1.180	1.116	1.259	1.110	1.120	1.068	1.029	994
Kühlgeräte	25	27	22	21	17	20	18	20	20	21
Elektrogroßgeräte	26	27	22	24	20	16	11	15	14	17
Bildschirmgeräte	13	14	11	9	8	8	6	6	5	5
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	1.064	1.100	1.029	989	1.017	1.010	1.009	991	1.196	1.015
Altglas	376	380	353	355	344	338	329	331	328	324
LVP-Input	764	876	746	712	729	736	757	764	770	756
<b>Zwischensumme</b>	<b>3.405</b>	<b>3.565</b>	<b>3.390</b>	<b>3.247</b>	<b>3.425</b>	<b>3.277</b>	<b>3.293</b>	<b>3.224</b>	<b>3.409</b>	<b>3.157</b>
<b>Gesamt</b>	<b>8.756</b>	<b>9.117</b>	<b>8.652</b>	<b>8.271</b>	<b>8.337</b>	<b>8.145</b>	<b>8.177</b>	<b>8.057</b>	<b>8.190</b>	<b>7.988</b>
EW-Zahl	18.768	18.277	17.996	17.735	17.595	17.270	17.375	17.218	17.081	16.922
kg/EW	466,56	498,82	480,76	466,36	473,84	471,60	470,63	467,93	479,48	472,04
<b>Index kg/EW</b>	<b>100,00</b>	<b>106,91</b>	<b>103,04</b>	<b>99,96</b>	<b>101,56</b>	<b>101,08</b>	<b>100,87</b>	<b>100,29</b>	<b>102,77</b>	<b>101,17</b>



**Gesamtabfallmengenstatistik für Balve**  
**2010 - 2019**  
in t

Abfallart / Jahr	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Mini-Müll	56	59	87	82	79	81	80	73	72	69
DU 60 l - 360 l	2.528	2.514	2.321	2.268	2.306	2.299	2.258	2.227	2.193	2.163
DU 1.100 l	0	32	147	126	92	149	140	144	149	137
MGB 2,5-5,0 cbm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sperrmüll	676	683	673	671	668	584	584	603	617	647
Wechselsystem	51	42	35	30	41	39	38	34	31	39
Selbstanlieferungen Balve	0	2	4	4	5	6	4	6	3	3
<b>Zwischensumme</b>	<b>3.311</b>	<b>3.332</b>	<b>3.265</b>	<b>3.180</b>	<b>3.191</b>	<b>3.158</b>	<b>3.104</b>	<b>3.086</b>	<b>3.064</b>	<b>3.058</b>
Bioabfall, Sümmern	5	7	3	5	5	2	4	3	8	8
Bioabfall	1.137	1.208	1.372	1.298	1.691	1.482	1.481	1.706	1.555	1.791
Kühlgeräte	19	17	16	17	17	14	13	12	14	14
Elektrogroßgeräte	19	15	25	23	25	10	11	10	9	11
Bildschirmgeräte	10	11	9	9	6	6	5	4	3	4
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	874	1.049	983	1.145	988	955	958	882	1.024	987
Altglas	240	248	231	233	225	225	220	221	220	218
LVP-Input	655	573	616	596	531	544	552	527	516	508
<b>Zwischensumme</b>	<b>2.959</b>	<b>3.128</b>	<b>3.255</b>	<b>3.326</b>	<b>3.487</b>	<b>3.238</b>	<b>3.244</b>	<b>3.366</b>	<b>3.348</b>	<b>3.540</b>
<b>Gesamt</b>	<b>6.271</b>	<b>6.459</b>	<b>6.520</b>	<b>6.507</b>	<b>6.679</b>	<b>6.395</b>	<b>6.348</b>	<b>6.452</b>	<b>6.413</b>	<b>6.598</b>
EW-Zahl	11.985	11.955	11.628	11.507	11.476	11.509	11.602	11.517	11.449	11.361
kg/EW	523,20	540,31	560,71	565,45	581,95	555,69	547,17	560,18	560,11	580,78
<b>Index kg/EW</b>	<b>100,00</b>	<b>103,27</b>	<b>107,17</b>	<b>108,08</b>	<b>111,23</b>	<b>106,21</b>	<b>104,58</b>	<b>107,07</b>	<b>107,05</b>	<b>111,01</b>

**Gesamtabfallmengenstatistik für Iserlohn**  
**2010 - 2019**  
**in t**

Abfallart / Jahr	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Mini-Müll	293	302	289	292	285	291	288	300	288	283
DU 60 l - 360 l	14.739	14.816	14.719	14.306	14.299	14.318	14.108	14.137	14.211	13.900
DU 1.100 l	3.899	3.798	3.666	3.814	3.827	3.694	3.684	3.709	3.671	3.763
MGB 2,5-5,0 cbm	197	164	64	5	5	8	8	6	13	5
Sperrmüll	4.276	4.839	4.795	4.585	4.197	3.923	4.451	4.148	4.389	4.650
Wechselsystem	353	349	368	336	242	241	243	250	249	244
Selbstanlieferungen Iserlohn	0	2	1	1	2	331	452	439	469	495
<b>Zwischensumme</b>	<b>23.756</b>	<b>24.270</b>	<b>23.902</b>	<b>23.339</b>	<b>22.858</b>	<b>22.806</b>	<b>23.233</b>	<b>22.989</b>	<b>23.290</b>	<b>23.340</b>
Bioabfall, Sümmern	1.673	1.741	1.652	1.732	1.857	1.692	1.801	1.748	1.736	1.607
Bioabfall	7.176	7.796	8.087	7.789	9.409	8.139	8.535	8.207	7.662	7.362
Kühlgeräte	76	81	82	83	71	67	64	62	66	76
Elektro Großgeräte	68	50	57	57	60	54	56	53	51	60
Bildschirmgeräte	32	33	37	33	29	29	20	17	15	14
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	6.287	6.844	6.615	6.452	6.597	6.538	6.453	6.350	7.102	6.125
Altglas	1.910	1.972	1.853	1.865	1.822	1.817	1.771	1.790	1.782	1.774
LVP-Input	4.217	4.549	4.121	3.935	3.881	3.942	3.940	3.978	4.187	4.140
<b>Zwischensumme</b>	<b>21.438</b>	<b>23.066</b>	<b>22.505</b>	<b>21.946</b>	<b>23.726</b>	<b>22.278</b>	<b>22.640</b>	<b>22.204</b>	<b>22.600</b>	<b>21.158</b>
<b>Gesamt</b>	<b>45.195</b>	<b>47.336</b>	<b>46.407</b>	<b>45.285</b>	<b>46.584</b>	<b>45.084</b>	<b>45.873</b>	<b>45.194</b>	<b>45.890</b>	<b>44.498</b>
EW-Zahl	95.232	94.966	94.054	93.450	93.119	92.899	93.537	93.197	92.928	92.666
kg/EW	474,57	498,45	493,41	484,59	500,26	485,30	490,43	484,93	493,82	480,20
<b>Index kg/EW</b>	<b>100,00</b>	<b>105,03</b>	<b>103,97</b>	<b>102,11</b>	<b>105,41</b>	<b>102,26</b>	<b>103,34</b>	<b>102,18</b>	<b>104,06</b>	<b>101,19</b>

**Gesamtabfallmengenstatistik für Menden**  
**2010 - 2019**  
**in t**

Abfallart / Jahr	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Mini-Müll	179	187	190	184	193	187	188	183	200	193
DU 60 l - 360 l	8.777	8.959	8.415	8.335	8.372	8.352	8.341	8.320	8.309	8.300
DU 1.100 l	272	244	407	439	491	536	595	574	594	656
MGB 2,5-5,0 cbm	30	20	8	0	0	3	2	1	0	0
Sperrmüll	3.264	3.401	3.193	2.989	2.756	2.544	2.625	2.673	2.788	2.829
Wechselsystem	219	216	210	214	206	229	240	251	249	267
Selbstanlieferungen Menden	0	11	5	8	3	11	4	11	6	5
<b>Zwischensumme</b>	<b>12.741</b>	<b>13.037</b>	<b>12.427</b>	<b>12.169</b>	<b>12.020</b>	<b>11.863</b>	<b>11.996</b>	<b>12.014</b>	<b>12.145</b>	<b>12.251</b>
Bioabfall, Süssern	932	990	911	976	1.001	894	962	954	935	841
Bioabfall	6.203	6.210	6.817	6.260	7.414	6.638	6.642	5.859	5.878	5.388
Kühlgeräte	54	53	53	54	50	46	43	40	48	48
Elektrogroßgeräte	46	46	57	55	53	29	34	30	27	26
Bildschirmgeräte	21	23	20	15	14	14	12	11	9	8
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	4.182	4.299	4.263	3.899	4.467	3.850	3.616	3.228	2.989	3.078
Altglas	1.125	1.152	1.080	1.087	1.044	1.036	1.012	1.024	1.017	1.013
LVP-Input	2.921	2.658	2.810	2.816	2.800	2.661	2.638	2.657	2.390	2.364
<b>Zwischensumme</b>	<b>15.484</b>	<b>15.431</b>	<b>16.011</b>	<b>15.162</b>	<b>16.843</b>	<b>15.168</b>	<b>14.959</b>	<b>13.803</b>	<b>13.293</b>	<b>12.766</b>
<b>Gesamt</b>	<b>28.225</b>	<b>28.468</b>	<b>28.438</b>	<b>27.331</b>	<b>28.863</b>	<b>27.031</b>	<b>26.954</b>	<b>25.817</b>	<b>25.439</b>	<b>25.017</b>
EW-Zahl	56.078	55.496	54.166	53.593	53.354	52.979	53.485	53.315	53.046	52.912
kg/EW	503,31	512,97	525,02	509,97	540,97	510,22	503,96	484,23	479,56	472,80
<b>Index kg/EW</b>	<b>100,00</b>	<b>101,92</b>	<b>104,31</b>	<b>101,32</b>	<b>107,48</b>	<b>101,37</b>	<b>100,13</b>	<b>96,21</b>	<b>95,28</b>	<b>93,94</b>

**Gesamtabfallmengenstatistik für Nachrodt-Wiblingwerde  
2010 - 2019  
in t**

Abfallart / Jahr	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Mini-Müll	67	68	75	70	77	80	73	81	79	75
DU 60 l - 360 l	1.202	1.247	1.169	1.125	1.118	1.086	1.024	1.041	1.040	1.028
DU 1.100 l	6	0	49	70	71	153	216	172	170	174
MGB 2,5-5,0 cbm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sperrmüll	381	444	442	348	371	336	301	341	318	353
Wechselsystem	27	24	22	28	23	25	12	1	1	1
Selbstanlieferungen Nachrod	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>Zwischensumme</b>	<b>1.683</b>	<b>1.788</b>	<b>1.757</b>	<b>1.641</b>	<b>1.660</b>	<b>1.680</b>	<b>1.626</b>	<b>1.636</b>	<b>1.608</b>	<b>1.630</b>
Bioabfall, Süssmern	27	47	48	41	62	52	67	61	66	51
Bioabfall	656	686	725	702	729	694	689	567	556	496
Kühlgeräte	10	10	9	8	7	8	8	5	7	5
Elektrogroßgeräte	10	9	12	10	8	6	6	5	4	4
Bildschirmgeräte	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	351	409	439	453	430	447	447	414	471	399
Altglas	136	140	130	131	127	128	126	127	126	126
LVP-Input	292	322	291	266	269	284	286	292	296	294
<b>Zwischensumme</b>	<b>1.485</b>	<b>1.627</b>	<b>1.656</b>	<b>1.613</b>	<b>1.634</b>	<b>1.621</b>	<b>1.631</b>	<b>1.473</b>	<b>1.528</b>	<b>1.375</b>
<b>Gesamt</b>	<b>3.168</b>	<b>3.414</b>	<b>3.413</b>	<b>3.254</b>	<b>3.295</b>	<b>3.301</b>	<b>3.256</b>	<b>3.109</b>	<b>3.136</b>	<b>3.005</b>
EW-Zahl	6.790	6.724	6.617	6.529	6.508	6.554	6.644	6.594	6.575	6.573
kg/EW	466,59	507,74	515,83	498,45	506,24	503,69	490,10	471,50	476,96	457,22
<b>Index kg/EW</b>	<b>100,00</b>	<b>108,82</b>	<b>110,55</b>	<b>106,83</b>	<b>108,50</b>	<b>107,95</b>	<b>105,04</b>	<b>101,05</b>	<b>102,22</b>	<b>97,99</b>

**Gesamtabfallmengenstatistik für Plettenberg**  
**2010 - 2019**  
**in t**

Abfallart / Jahr	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Mini-Müll	176	195	165	169	167	169	168	164	171	173
DU 60 l - 360 l	5.570	5.697	5.666	5.549	5.625	5.587	5.589	5.593	5.608	5.574
DU 1.100 l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MGB 2,5-5,0 cbm	122	128	55	7	9	5	10	9	4	6
Sperrmüll	1.705	1.798	1.839	1.750	1.666	1.590	1.532	1.554	1.482	1.610
Wechselsystem	93	92	109	81	71	71	70	70	66	71
Selbstanlieferungen Plettenb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zwischensumme</b>	<b>7.665</b>	<b>7.909</b>	<b>7.834</b>	<b>7.556</b>	<b>7.538</b>	<b>7.422</b>	<b>7.368</b>	<b>7.391</b>	<b>7.330</b>	<b>7.434</b>
Bioabfall, Sümmern	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Bioabfall	1.940	2.034	2.271	2.056	2.530	2.198	2.362	2.238	2.011	1.903
Kühlgeräte	29	30	34	35	31	28	25	25	23	25
Elektrogroßgeräte	25	21	21	24	24	17	17	19	16	14
Bildschirmgeräte	13	16	17	16	12	12	8	7	5	5
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	2.003	1.913	1.798	1.768	1.703	1.725	1.591	1.643	1.799	1.755
Altglas	535	547	512	516	503	500	488	490	487	485
LVP-Input	1.375	1.261	1.300	1.217	1.298	1.222	1.111	1.108	1.145	1.131
<b>Zwischensumme</b>	<b>5.921</b>	<b>5.822</b>	<b>5.953</b>	<b>5.632</b>	<b>6.102</b>	<b>5.702</b>	<b>5.603</b>	<b>5.530</b>	<b>5.486</b>	<b>5.317</b>
<b>Gesamt</b>	<b>13.586</b>	<b>13.731</b>	<b>13.787</b>	<b>13.188</b>	<b>13.640</b>	<b>13.124</b>	<b>12.971</b>	<b>12.921</b>	<b>12.816</b>	<b>12.751</b>
EW-Zahl	26.665	26.321	26.060	25.827	25.684	25.564	25.781	25.528	25.414	25.318
kg/EW	509,52	521,68	529,06	510,64	531,09	513,38	503,13	506,13	504,30	503,64
<b>Index kg/EW</b>	<b>100,00</b>	<b>102,39</b>	<b>103,83</b>	<b>100,22</b>	<b>104,23</b>	<b>100,76</b>	<b>98,75</b>	<b>99,33</b>	<b>98,98</b>	<b>98,85</b>

**Gesamtabfallmengenstatistik für Werdohl**  
**2010 - 2019**  
in t

Abfallart / Jahr	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Mini-Müll	139	153	158	152	148	154	150	135	141	140
DU 60 l - 360 l	3.622	3.625	3.533	3.444	3.411	3.501	3.497	3.481	3.519	3.522
DU 1.100 l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MGB 2,5-5,0 cbm	83	164	50	5	2	4	4	7	0	1
Sperrmüll	1.442	1.402	1.417	1.448	1.287	1.123	1.008	1.061	1.098	1.064
Wechselsystem	221	206	187	170	103	112	118	102	104	104
Selbstanlieferungen Werdohl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Zwischensumme</b>	<b>5.506</b>	<b>5.550</b>	<b>5.344</b>	<b>5.218</b>	<b>4.951</b>	<b>4.893</b>	<b>4.775</b>	<b>4.787</b>	<b>4.862</b>	<b>4.831</b>
Bioabfall, Süssern	2	4	0	0	3	0	2	3	0	0
Bioabfall	936	580	698	709	781	827	752	627	777	639
Kühlgeräte	22	18	19	21	23	15	13	13	13	13
Elektrogroßgeräte	15	14	16	18	14	9	9	10	10	11
Bildschirmgeräte	7	7	8	7	6	6	4	4	3	3
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	1.097	1.104	1.107	1.081	1.087	1.028	1.055	1.055	1.064	986
Altglas	381	388	362	365	354	352	341	344	342	340
LVP-Input	985	896	980	911	925	872	870	884	804	792
<b>Zwischensumme</b>	<b>3.445</b>	<b>3.011</b>	<b>3.189</b>	<b>3.112</b>	<b>3.192</b>	<b>3.109</b>	<b>3.044</b>	<b>2.939</b>	<b>3.014</b>	<b>2.784</b>
<b>Gesamt</b>	<b>8.951</b>	<b>8.562</b>	<b>8.533</b>	<b>8.331</b>	<b>8.143</b>	<b>8.002</b>	<b>7.820</b>	<b>7.726</b>	<b>7.876</b>	<b>7.615</b>
EW-Zahl	19.005	18.706	18.299	18.181	18.073	17.976	18.002	17.892	17.833	17.737
kg/EW	470,97	457,69	466,30	458,22	450,58	445,15	434,39	431,80	441,64	429,31
<b>Index kg/EW</b>	<b>100,00</b>	<b>97,18</b>	<b>99,01</b>	<b>97,29</b>	<b>95,67</b>	<b>94,52</b>	<b>92,23</b>	<b>91,68</b>	<b>93,77</b>	<b>91,16</b>

**Gesamtabfallmengenstatistik ZfA**  
**2010- 2019**  
**in t**

Abfallart / Jahr	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Mini-Müll	1.422	1.410	1.449	1.402	1.401	1.389	1.398	1.380	1.409	1.383
DU 80 l - 360 l	40.846	39.638	40.048	38.815	37.909	37.993	37.260	37.647	37.693	36.791
DU 1.100 l	4.160	4.296	4.266	4.516	4.697	4.759	4.926	4.903	4.877	5.022
MGB 2,5-5,0 cbm	508	433	476	177	17	17	24	23	17	12
Sperrmüll	13.030	13.055	14.009	13.708	13.002	12.031	11.500	11.443	11.739	12.758
Wechselsystem	1.201	1.184	1.170	1.163	1.087	933	959	886	868	899
Selbstanlieferungen Verb-Mit	0	0	19	10	15	9	460	455	478	509
<b>Zwischensumme</b>	<b>61.167</b>	<b>60.015</b>	<b>61.437</b>	<b>59.792</b>	<b>58.127</b>	<b>57.131</b>	<b>56.527</b>	<b>56.735</b>	<b>57.081</b>	<b>57.375</b>
Bioabfall, Sümmern	3.103	2.663	2.817	2.641	2.776	2.959	2.718	2.817	2.794	2.533
Bioabfall	21.065	19.160	19.627	21.149	19.931	23.813	21.860	21.044	19.468	18.573
Kühlgeräte	274	235	236	235	239	216	182	178	190	201
Elektrogroßgeräte	261	209	182	210	211	204	143	142	131	143
Bildschirmgeräte	106	99	107	104	91	77	56	51	41	41
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	15.530	15.858	16.718	16.234	15.787	16.289	15.124	14.564	15.645	14.344
Altglas	4.866	4.703	4.827	4.521	4.552	4.419	4.286	4.325	4.302	4.279
LVP-Input	11.507	11.209	11.135	10.864	10.453	10.433	10.154	10.211	10.108	9.984
<b>Zwischensumme</b>	<b>56.711</b>	<b>54.136</b>	<b>55.650</b>	<b>55.958</b>	<b>54.039</b>	<b>58.410</b>	<b>54.523</b>	<b>53.330</b>	<b>52.678</b>	<b>50.097</b>
<b>Gesamt</b>	<b>117.878</b>	<b>114.152</b>	<b>117.087</b>	<b>115.750</b>	<b>112.167</b>	<b>115.541</b>	<b>111.049</b>	<b>110.066</b>	<b>109.760</b>	<b>107.472</b>
EW-Zahl	236.747	234.523	232.445	228.820	226.822	225.809	226.426	225.261	224.326	223.489
kg/EW	497,91	486,74	503,72	505,86	494,51	511,67	490,44	488,61	489,29	480,88
<b>Index kg/EW</b>	<b>100,00</b>	<b>97,76</b>	<b>101,17</b>	<b>101,60</b>	<b>99,32</b>	<b>102,76</b>	<b>98,50</b>	<b>98,13</b>	<b>98,27</b>	<b>96,58</b>