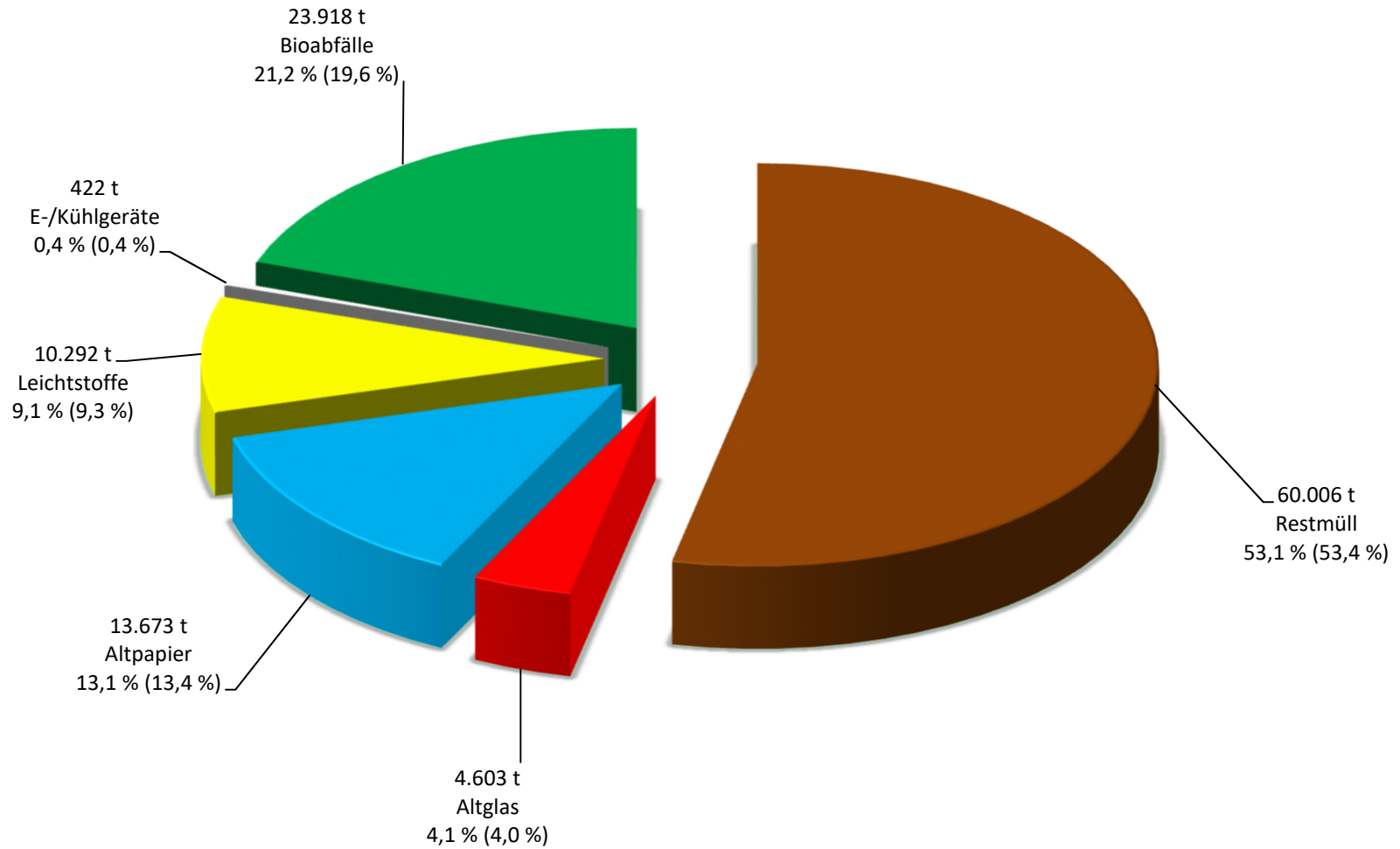




Mengenstatistik für 2020





Inhaltsverzeichnis

	Seite
I. Allgemeines	1
II. Abfall zur Beseitigung	
1. Abfallmengen ZfA 2019 zu 2020 (absolut)	2
2. Abfallmengen ZfA 2019 zu 2020 (prozentual)	3
3. Abfallmengen ZfA 2019 zu 2020	
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 Sümtern	12
d) Nahrungs- und Küchenabfälle	13
e) Bioabfälle Veränderung 2019 zu 2020 (absolut)	14
f) Bioabfälle Veränderung 2019 zu 2020 (prozentual)	15
g) Bioabfälle 2019 zu 2020 in kg/EW -Grafik-	16



Seite

2. Altpapierentsorgung	
a) Straßensammlungen	17
b) Altpapiersammlung – gesamt -	18
c) Altpapiersammlung 2019 zu 2020 in kg/EW -Grafik-.....	19
3. Elektroaltgeräteentsorgung	
a) Haushaltskühlgeräte	20
b) Elektrogroßgeräte	21
c) Bildschirmgeräte	22
4. Zusammenfassung Abfall zur Verwertung	
a) Veränderung 2019 zu 2020 (absolut).....	23
b) Veränderung 2019 zu 2020 (prozentual).....	24
IV. Bringhöfe des ZfA	
1. Anzahl der Abfahren bzw. Stückzahlen in 2020	25
2. Anzahl der Anlieferungen in 2020	25
3. Mengenaufstellung 2020	26
V. Zusammenfassung Abfall zur Beseitigung und zur Verwertung	
1. Veränderung der Abfallströme 2011 bis 2020 -Verbandsmitglieder-	27-33
2. Veränderung der Abfallströme 2011 bis 2020 -ZfA-	34



Die Mengenstatistik für das ZfA-Gebiet umfasst den Betrachtungszeitraum 01.01. bis 31.12.2020. Als Vergleichszahlen werden die entsprechenden Vorjahreswerte herangezogen.

Im Auftrag des ZfA wurden 60.006 t (2019 = 57.376 t) Abfälle zur Beseitigung der Behandlungsanlage des Märkischen Kreises zugeführt. Damit erhöht sich die Menge im Vergleich zum Vorjahreszeitraum um rund 4,6 % (= 2.630 t). Die Veränderung rekrutiert überwiegend aus dem Systembereich Sperrmüllfassung.

Die Mengen im Bereich der Bioabfallabfuhr erhöhten sich im Jahr 2020 um 2.812 t auf insgesamt 23.918 t (2019 = 21.106 t). Dies entspricht einer Steigerung von rd. 13,3 %. Davon entfielen auf die Depotcontainer 20.551 t (2019 = 17.693 t), auf das Holsystem 342 t (2019 = 384 t), auf die Bringhöfe 328 t (2019 = 499 t) und auf die Eigenanlieferungen in Iserlohn-Sümmern 2.697 t (2019 = 2.531 t).

Über die Depotcontainer und die blauen Tonnen wurden 2020 rd. 12.426 t (2019 = 12.854 t) Altpapier erfasst. Weiterhin wurde Altpapier im Rahmen von Straßensammlungen mit 888 t (2019 = 1.118 t) der Verwertung zugeführt. In den Bringhöfen wurden weitere 358 t gesammelt. Insgesamt wurden im Verbandsgebiet ca. 62 kg/EW/a (2019 = 64 kg/EW/a) Altpapier gesammelt.

Die gesammelten Altglasmengen stiegen im Vergleich zum Vorjahr um 7,6 % (324 t) auf rd. 4.603 t (2019 = 4.279 t). Die in den Gelben Tonnen erfassten Mengen an Verkaufsverpackungen erhöhten sich um 3,1 % (308 t) auf den Wert von 10.292 t (2019 = 9.984 t).

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

Abfallart	2019	2020	Veränderung	Veränderung
	in kg/EW	in kg/EW	in kg/EW	in %
Abfall zur Beseitigung	256,73	270,13	13,40	5,22
Altglas	19,15	20,72	1,57	8,20
Altpapier	64,18	61,55	-2,63	-4,10
Leichstoffe	44,67	46,33	1,66	3,72
Kühlgeräte	0,90	1,02	0,12	13,33
E-Großgeräte	0,64	0,70	0,06	9,38
Fernseher	0,18	0,18	0,00	0,00
Bioabfälle	94,44	107,67	13,23	14,01
Gesamt	480,89	508,30	27,41	5,70

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 2019/2020 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	2019	450,30	2.813,27	291,44	0,00	3.555,01	1.110,58	164,94	4.780,95
	2020	440,80	2.921,13	298,12	0,00	3.660,05	1.187,00	160,78	5.007,83
	Veränderung in t	-9,50	107,86	6,68	0,00	105,04	76,42	-4,16	177,30
Balve	2019	69,38	2.162,50	137,36	0,00	2.369,24	646,70	42,30	3.064,43
	2020	72,08	2.284,52	117,02	0,00	2.473,62	714,53	32,98	3.221,13
	Veränderung in t	2,70	122,02	-20,34	0,00	104,38	67,83	-9,32	162,89
Iserlohn	2019	282,96	13.900,26	3.763,16	5,22	17.951,60	5.145,24	243,74	23.289,86
	2020	292,28	14.591,66	3.827,64	6,80	18.718,38	5.454,24	231,36	24.403,98
	Veränderung in t	9,32	691,40	64,48	1,58	766,78	309,00	-12,38	1.063,40
Menden	2019	192,82	8.300,38	656,26	0,20	9.149,66	2.829,17	272,84	12.145,20
	2020	230,30	8.605,42	674,68	0,00	9.510,40	3.081,03	283,78	12.875,21
	Veränderung in t	37,48	305,04	18,42	-0,20	360,74	251,86	10,94	623,54
Nachrodt	2019	74,68	1.027,79	173,90	0,00	1.276,37	352,72	0,78	1.608,19
	2020	82,26	1.102,71	141,92	0,00	1.326,89	373,92	1,16	1.701,97
	Veränderung in t	7,58	74,92	-31,98	0,00	50,52	21,20	0,38	72,10
Plettenberg	2019	173,08	5.574,42	0,00	5,54	5.753,04	1.609,99	71,12	7.330,34
	2020	180,18	5.810,94	0,00	2,46	5.993,58	1.675,77	72,14	7.741,49
	Veränderung in t	7,10	236,52	0,00	-3,08	240,54	65,78	1,02	307,34
Werdohl	2019	140,00	3.521,50	0,00	1,18	3.662,68	1.063,86	104,10	4.862,31
	2020	145,32	3.659,66	0,00	1,12	3.806,10	1.133,89	114,32	5.054,31
	Veränderung in t	5,32	138,16	0,00	-0,06	143,42	70,03	10,22	223,67
ZfA	2019	1.383,22	37.300,12	5.022,12	12,14	43.717,60	12.758,26	899,82	57.375,68
	2020	1.443,22	38.976,04	5.059,38	10,38	45.489,02	13.620,38	896,52	60.005,92
	Veränderung in t	60,00	1.675,92	37,26	-1,76	1.771,42	862,12	-3,30	2.630,24

einschl. Bringhöfe, Selbstanlieferungen und Sauberkeitsaktionen

Abfälle zur Beseitigung 2019/2020 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	2019	450,30	2.813,27	291,44	0,00	3.555,01	1.110,58	164,94	4.830,53
	2020	440,80	2.921,13	298,12	0,00	3.660,05	1.187,00	160,78	5.007,83
	Veränderung	in %	-2,11	3,83	2,29	0,00	2,95	6,88	-2,52
Balve	2019	69,38	2.162,50	137,36	0,00	2.369,24	646,70	42,30	3.058,24
	2020	72,08	2.284,52	117,02	0,00	2.473,62	714,53	32,98	3.221,13
	Veränderung	in %	3,89	5,64	0,00	0,00	4,41	10,49	-22,03
Iserlohn	2019	282,96	13.900,26	3.763,16	5,22	17.951,60	5.145,24	243,74	23.340,58
	2020	292,28	14.591,66	3.827,64	6,80	18.718,38	5.454,24	231,36	24.403,98
	Veränderung	in %	3,29	4,97	1,71	30,27	4,27	6,01	-5,08
Menden	2019	192,82	8.300,38	656,26	0,20	9.149,66	2.829,17	272,84	12.251,67
	2020	230,30	8.605,42	674,68	0,00	9.510,40	3.081,03	283,78	12.875,21
	Veränderung	in %	19,44	3,68	-0,55	0,00	3,94	8,90	4,01
Nachrodt	2019	74,68	1.027,79	173,90	0,00	1.276,37	352,72	0,78	1.629,87
	2020	82,26	1.102,71	141,92	0,00	1.326,89	373,92	1,16	1.701,97
	Veränderung	in %	10,15	7,29	2,47	0,00	3,96	6,01	48,72
Plettenberg	2019	173,08	5.574,42	0,00	5,54	5.753,04	1.609,99	71,12	7.434,15
	2020	180,18	5.810,94	0,00	2,46	5.993,58	1.675,77	72,14	7.741,49
	Veränderung	in %	4,10	4,24	0,00	-55,60	4,18	4,09	1,43
Werdohl	2019	140,00	3.521,50	0,00	1,18	3.662,68	1.063,86	104,10	4.830,64
	2020	145,32	3.659,66	0,00	1,12	3.806,10	1.133,89	114,32	5.054,31
	Veränderung	in %	3,80	3,92	0,00	0,00	3,92	6,58	9,82
ZfA	2019	1.383,22	37.300,12	5.022,12	12,14	43.717,60	12.758,26	899,82	57.375,68
	2020	1.443,22	38.976,04	5.059,38	10,38	45.489,02	13.620,38	896,52	60.005,92
	Veränderung	in %	4,34	4,49	0,74	-14,50	4,05	6,76	-0,37

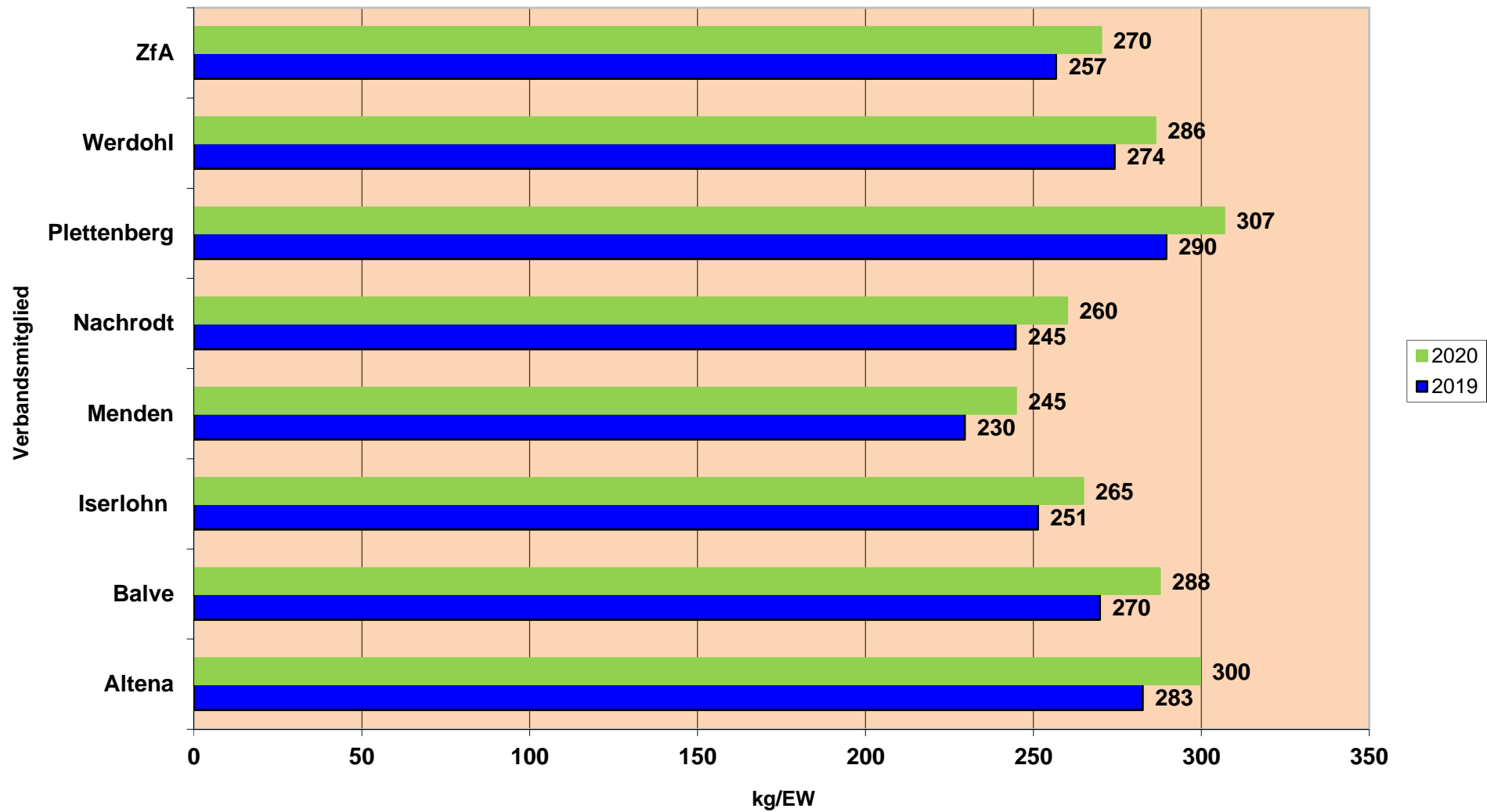
einschl. Bringhöfe, Selbstanlieferungen und Sauberkeitsaktionen

Abfälle zur Beseitigung je Einwohner 2019 zu 2020 in t

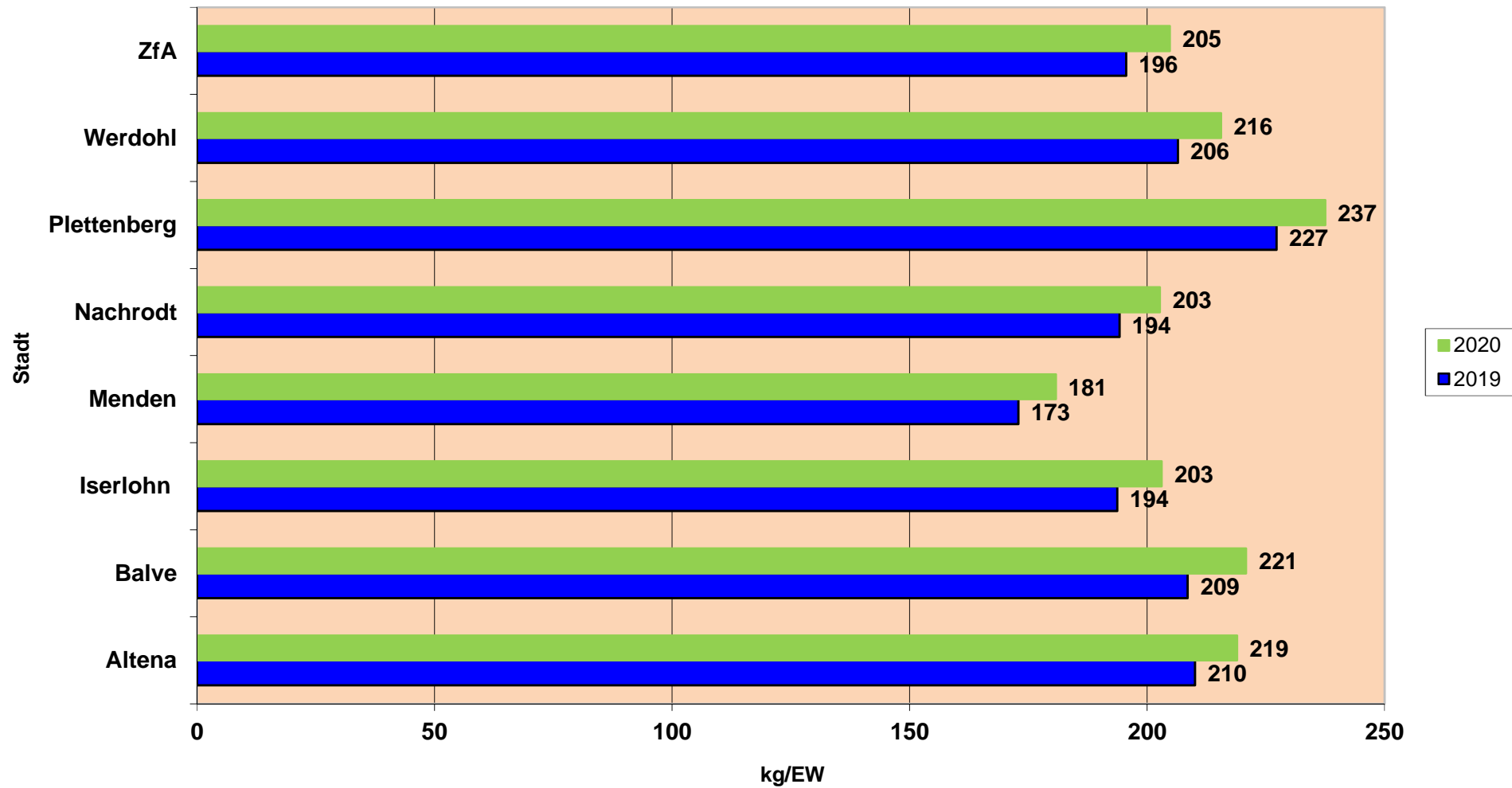
Verbandsmitglied	Sorte Jahr	950 Beh. 60-360 l Mini-Müll	953 Behälter DU 60-360 l	954 Behälter DU 1.100 l	955 Behälter 2.500/ 5.000 l	Zwischen- summe	925 Sperrmüll	956 Wechsel- system	Gesamt
1	2	3	4	5	7	6	8	10	11
Altena	2019	450,30	2.813,27	291,44	0,00	3.555,01	1.110,58	164,94	4.780,95
	kg/EW	26,61	166,25	17,22	0,00	210,08	65,63	9,75	282,53
	2020	440,80	2.921,13	298,12	0,00	3.660,05	1.187,00	160,78	5.007,83
	kg/EW	26,37	174,73	17,83	0,00	218,93	71,00	9,62	299,55
Balve	2019	69,38	2.162,50	137,36	0,00	2.369,24	646,70	42,30	3.064,43
	kg/EW	6,11	190,34	12,09	0,00	208,54	56,92	3,72	269,73
	2020	72,08	2.284,52	117,02	0,00	2.473,62	714,53	32,98	3.221,13
	kg/EW	6,44	203,96	10,45	0,00	220,84	63,79	2,94	287,58
Iserlohn	2019	282,96	13.900,26	3.763,16	5,22	17.951,60	5.145,24	243,74	23.289,86
	kg/EW	3,05	150,00	40,61	0,06	193,72	55,52	2,63	251,33
	2020	292,28	14.591,66	3.827,64	6,80	18.718,38	5.454,24	231,36	24.403,98
	kg/EW	3,17	158,31	41,53	0,07	203,08	59,17	2,51	264,76
Menden	2019	192,82	8.300,38	656,26	0,20	9.149,66	2.829,17	272,84	12.145,20
	kg/EW	3,64	156,87	12,40	0,00	172,92	53,47	5,16	229,54
	2020	230,30	8.605,42	674,68	0,00	9.510,40	3.081,03	283,78	12.875,21
	kg/EW	4,38	163,58	12,82	0,00	180,78	58,57	5,39	244,74
Nachrodt	2019	74,68	1.027,79	173,90	0,00	1.276,37	352,72	0,78	1.608,19
	kg/EW	11,36	156,37	26,46	0,00	194,18	53,66	0,12	244,67
	2020	82,26	1.102,71	141,92	0,00	1.326,89	373,92	1,16	1.701,97
	kg/EW	12,57	168,46	21,68	0,00	202,70	57,12	0,18	260,00
Plettenberg	2019	173,08	5.574,42	0,00	5,54	5.753,04	1.609,99	71,12	7.330,34
	kg/EW	6,84	220,18	0,00	0,22	227,23	63,59	2,81	289,53
	2020	180,18	5.810,94	0,00	2,46	5.993,58	1.675,77	72,14	7.741,49
	kg/EW	7,14	230,25	0,00	0,10	237,49	66,40	2,86	306,75
Werdohl	2019	140,00	3.521,50	0,00	1,18	3.662,68	1.063,86	104,10	4.862,31
	kg/EW	7,89	198,54	0,00	0,07	206,50	59,98	5,87	274,13
	2020	145,32	3.659,66	0,00	1,12	3.806,10	1.133,89	114,32	5.054,31
	kg/EW	8,23	207,26	0,00	0,06	215,56	64,22	6,47	286,25
ZfA	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	6,19	166,90	22,47	0,05	195,61	57,09	4,03	256,73
	2020	1.443,22	38.976,04	5.059,38	10,38	45.489,02	13.620,38	896,52	60.005,92
	kg/EW	6,50	175,46	22,78	0,05	204,78	61,31	4,04	270,13



Abfall zur Beseitigung 2019 zu 2020 in kg/EW - gesamt -

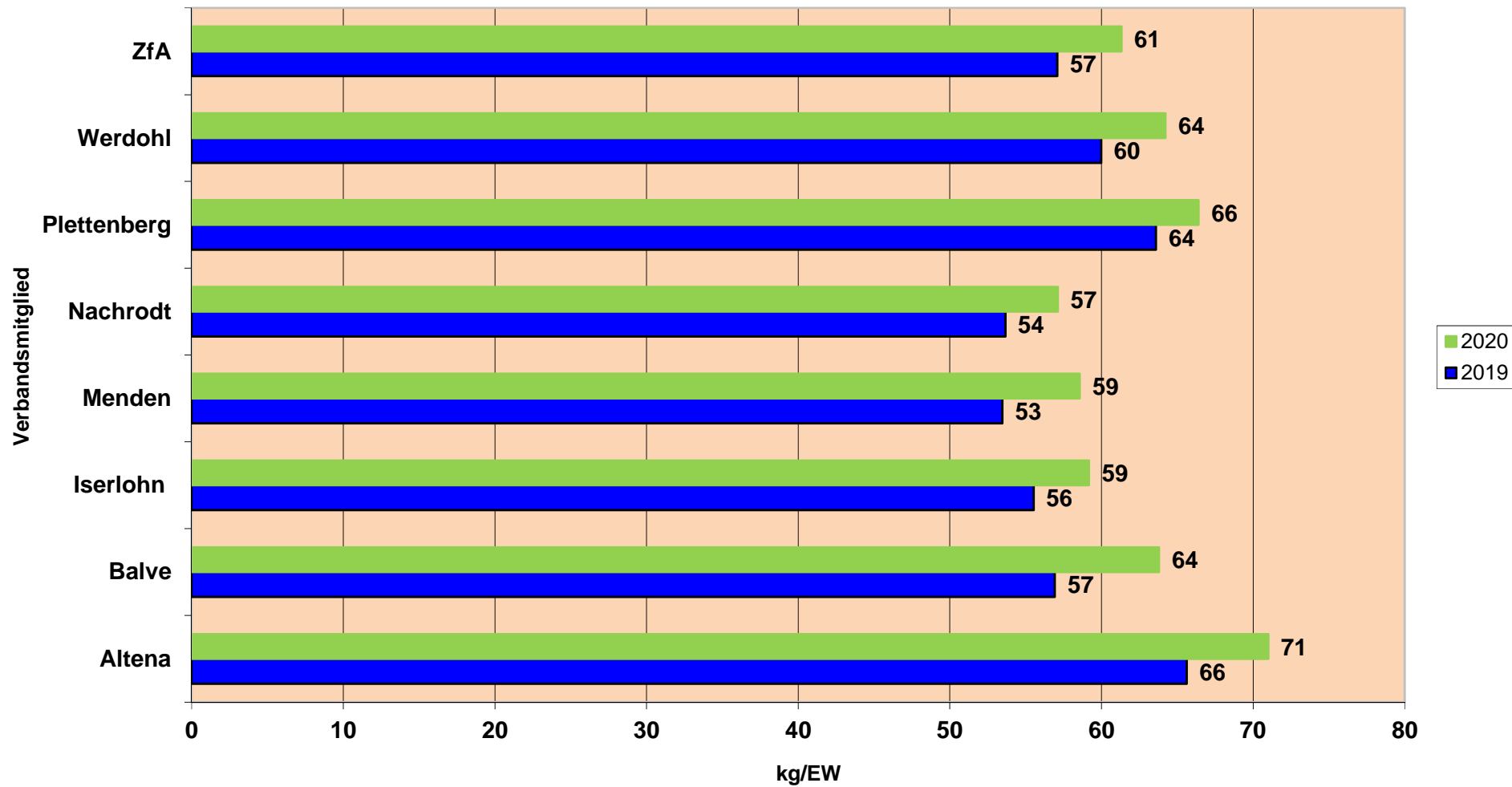


Abfall zur Beseitigung 2019 zu 2020 in kg/EW - Umleerbehälter-

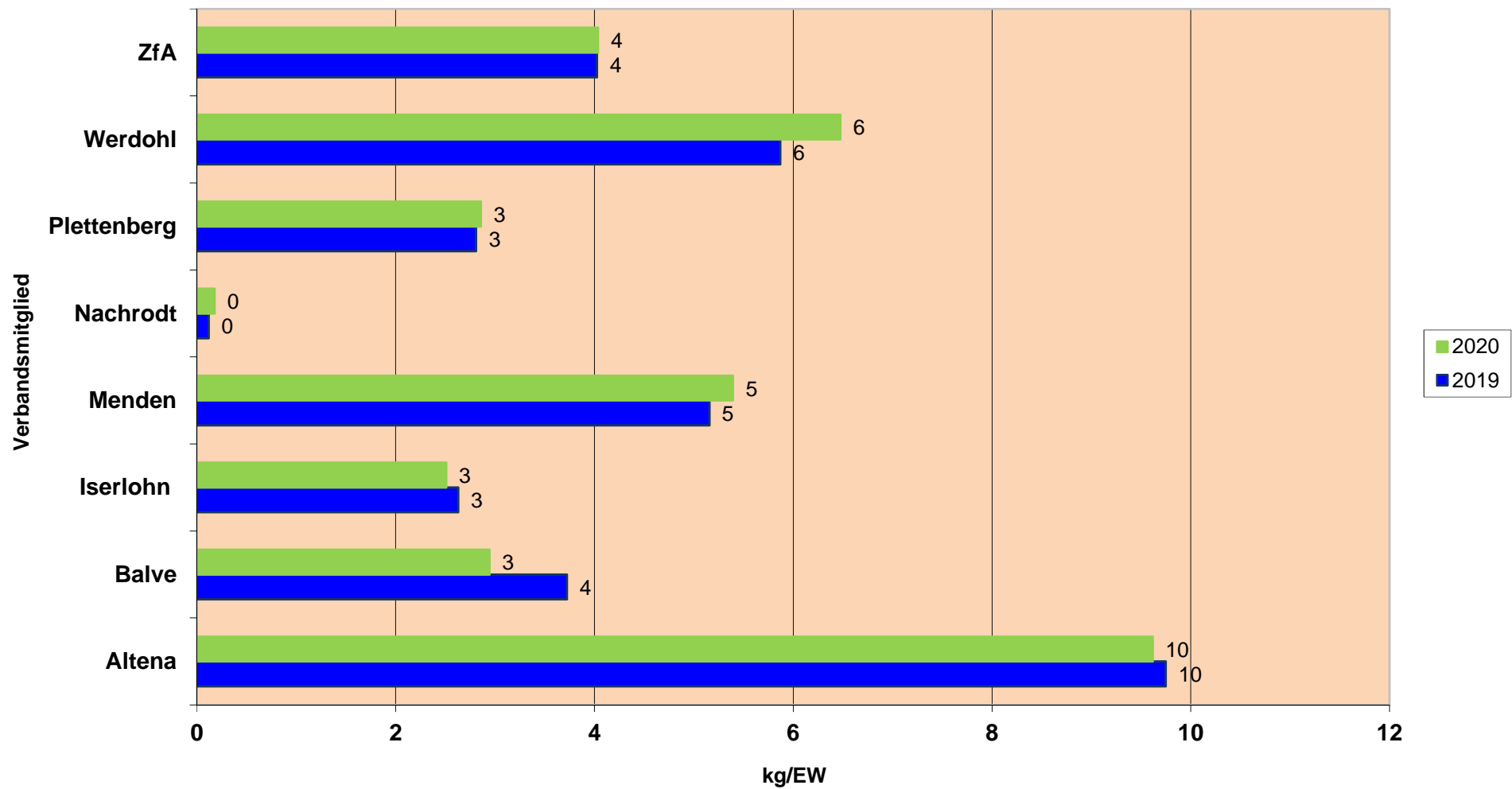




Abfall zur Beseitigung 2019 zu 2020 in kg/EW - Sperrmüll-



Abfall zur Beseitigung 2019 zu 2020 in kg/EW - Wechselsystem-



**Selbstanlieferungen von Abfällen zur Beseitigung
auch aus Sauberkeitsaktionen der Städte/Gemeinden bei der
AMK GmbH in 2020 (in t)**

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar			41,62					41,62
Februar			37,50					37,50
März			46,04	0,74				46,78
April			42,74	1,10				43,84
Mai			34,36	2,50				36,86
Juni			39,28					39,28
1. Halbjahr	0,00	0,00	241,54	4,34	0,00	0,00	0,00	245,88
Juli			41,88					41,88
August			27,18					27,18
September			48,72					48,72
Oktober			46,16					46,16
November			38,68					38,68
Dezember			49,52					49,52
2. Halbjahr	0,00	0,00	252,14	0,00	0,00	0,00	0,00	252,14
Summe 2020	0,00	0,00	493,68	4,34	0,00	0,00	0,00	498,02

Bioabfallentsorgung in 2020 (in t)

Grünabfälle von Containerstandorten

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	32,07	39,03	148,12	107,50	14,07	49,44	3,06	393,29
Februar	22,81	38,87	196,54	170,12	9,43	47,45	11,10	496,32
März	94,74	135,59	703,96	554,70	48,95	184,36	55,46	1.777,76
April	130,44	203,00	1.019,14	821,23	62,38	277,98	47,47	2.561,64
Mai	135,13	203,25	859,49	704,43	72,51	235,31	55,36	2.265,48
Juni	131,29	213,37	865,67	654,37	50,54	253,90	64,53	2.233,67
1. Halbjahr	546,48	833,11	3.792,92	3.012,35	257,88	1.048,44	236,98	9.728,16
Juli	136,36	216,91	920,51	663,69	72,44	243,69	78,76	2.332,36
August	94,14	167,19	637,76	495,04	63,22	205,10	28,78	1.691,23
September	101,05	193,78	777,58	590,80	65,83	223,62	38,02	1.990,68
Oktober	108,76	213,92	822,04	611,25	44,18	212,71	59,05	2.071,91
November	132,47	220,47	868,79	584,32	36,86	222,55	56,67	2.122,13
Dezember	40,39	63,95	247,69	173,06	9,80	70,68	8,68	614,25
2. Halbjahr	613,17	1.076,22	4.274,37	3.118,16	292,33	1.178,35	269,96	10.822,56
Summe	1.159,65	1.909,33	8.067,29	6.130,51	550,21	2.226,79	506,94	20.550,72

ohne Bringhöfe; mit Riese

Bioabfallentsorgung in 2020 (in t)

Grünabfallabfuhr auf Anforderung

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	14,06	0,00	61,69	46,02	3,37	2,54	12,78	140,46
Februar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,94
März	0,00	0,00	12,74	2,94	0,00	1,89	1,00	18,57
April	0,65	0,64	8,73	1,94	0,00	0,64	1,51	14,11
Mai	0,34	0,43	8,63	2,18	0,00	0,26	2,04	13,88
Juni	0,46	0,90	10,33	1,37	0,13	0,53	3,62	17,34
1. Halbjahr	15,51	1,97	102,12	54,45	3,50	6,80	20,95	205,30
Juli	0,26	0,48	7,88	3,06	0,16	0,00	2,24	14,08
August	0,10	0,11	8,93	2,92	0,08	0,24	1,63	14,01
September	0,39	0,73	16,57	2,27	0,21	0,54	2,48	23,19
Oktober	0,32	0,92	20,79	3,08	0,00	0,81	3,04	28,96
November	0,55	0,70	39,75	7,88	0,18	1,60	4,44	55,10
Dezember	0,00	0,00	0,00	1,38	0,00	0,00	0,00	1,38
2. Halbjahr	1,62	2,94	93,92	20,59	0,63	3,19	13,83	136,72
Summe	17,13	4,91	196,04	75,04	4,13	9,99	34,78	342,02

Bioabfallentsorgung in 2020 (in t)

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

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	0,00	0,42	100,27	58,77	7,01	0,00	0,00	166,47
Februar	0,38	0,00	132,14	70,09	7,45	0,00	0,00	210,06
März	1,19	0,38	136,14	70,05	1,61	0,00	0,00	209,37
April	0,00	0,00	122,13	56,12	3,08	0,00	0,00	181,33
Mai	0,00	0,00	109,36	59,90	3,04	0,00	0,00	172,30
Juni	0,19	0,00	136,39	72,36	6,64	0,00	0,00	215,58
1. Halbjahr	1,76	0,80	736,43	387,29	28,83	0,00	0,00	1.155,11
Juli	0,88	0,00	152,84	70,16	7,66	0,00	0,00	231,54
August	0,00	0,57	113,65	60,31	2,40	0,00	0,00	176,93
September	0,38	0,00	149,09	80,72	5,01	0,00	0,00	235,20
Oktober	0,19	0,00	239,74	109,10	7,12	0,00	0,00	356,15
November	2,00	0,00	250,02	115,25	11,61	0,00	0,00	378,87
Dezember	0,19	0,00	115,64	42,89	4,87	0,00	0,00	163,58
2. Halbjahr	3,64	0,57	1.020,99	478,42	38,65	0,00	0,00	1.542,27
Summe	5,40	1,37	1.757,42	865,71	67,48	0,00	0,00	2.697,38

Bioabfallentsorgung in 2020 (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 2019 zu 2020 (in t) Absolute Veränderung

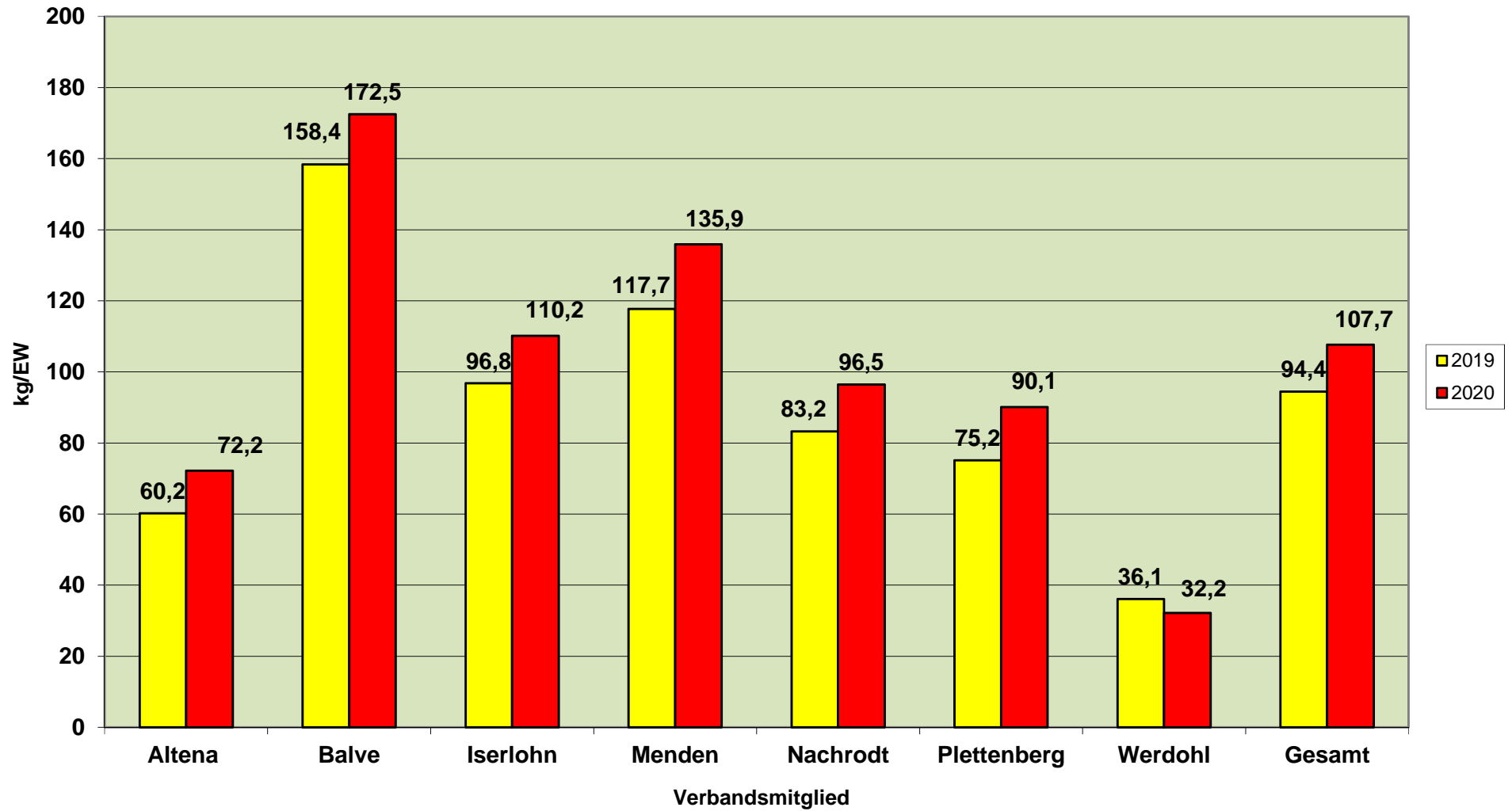
System	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Grünabfälle Containerstandorte								
2019	937,19	1.761,16	6.944,06	5.172,08	476,95	1.835,83	565,41	17.692,68
2020	1.159,65	1.909,33	8.067,29	6.130,51	550,21	2.226,79	506,94	20.550,72
Differenz in t	222,46	148,17	1.123,23	958,43	73,26	390,96	-58,47	2.858,04
Grünabfallabfuhr auf Anforderung								
2019	18,84	5,98	212,40	97,22	4,67	10,21	34,73	384,05
2020	17,13	4,91	196,04	75,04	4,13	9,99	34,78	342,02
Differenz in t	-1,71	-1,07	-16,36	-22,18	-0,54	-0,22	0,05	-42,03
Eigenanlieferung in Sümmern								
2019	25,50	6,83	1.606,93	840,75	50,84	0,00	0,00	2.530,85
2020	5,40	1,37	1.757,42	865,71	67,48	0,00	0,00	2.697,38
Differenz in t	-20,11	-5,46	150,48	24,97	16,65	0,00	0,00	166,53
Grünabfallannahme Bringhöfe								
2019	37,87	25,43	205,79	118,42	14,71	56,66	39,70	498,57
2020	24,69	16,54	136,13	77,69	9,67	37,27	26,08	328,07
Differenz in t	-13,18	-8,88	-69,66	-40,72	-5,04	-19,39	-13,62	-170,50
Nahrungs- und Küchenabfälle*								
2019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2020	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
Gesamt								
2019	1.019,40	1.799,39	8.969,18	6.228,46	547,17	1.902,70	639,84	21.106,15
2020	1.206,87	1.932,15	10.156,87	7.148,96	631,49	2.274,05	567,80	23.918,19
Differenz in t	187,46	132,76	1.187,69	920,49	84,32	371,35	-72,04	2.812,04

* ab April 2016 beim Märkischen Kreis nachgewiesen

Bioabfallentsorgung 2019 zu 2020 (in t)
Prozentuale Veränderung

System	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Grünabfälle Containerstandorte								
2019	937,19	1.761,16	6.944,06	5.172,08	476,95	1.835,83	565,41	17.692,68
2020	1.159,65	1.909,33	8.067,29	6.130,51	550,21	2.226,79	506,94	20.550,72
Differenz in %	23,74	8,41	16,18	18,53	15,36	21,30	-10,34	16,15
Grünabfallabfuhr auf Anforderung								
2019	18,84	5,98	212,40	97,22	4,67	10,21	34,73	384,05
2020	17,13	4,91	196,04	75,04	4,13	9,99	34,78	342,02
Differenz in %	-9,08	-17,89	-7,70	-22,81	-11,56	-2,15	0,14	-10,94
Eigenanlieferung in Sümmern								
2019	25,50	6,83	1.606,93	840,75	50,84	0,00	0,00	2.530,85
2020	5,40	1,37	1.757,42	865,71	67,48	0,00	0,00	2.697,38
Differenz in %	-78,84	-79,95	9,36	2,97	32,75	0,00	#DIV/0!	6,58
Grünabfallannahme Bringhöfe								
2019	37,87	25,43	205,79	118,42	14,71	56,66	39,70	498,57
2020	24,69	16,54	136,13	77,69	9,67	37,27	26,08	328,07
Differenz in %	-34,81	-34,94	-33,85	-34,39	-34,28	-34,22	-34,31	-34,20
Nahrungs- und Küchenabfälle								
2019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2020	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								
2019	1.019,40	1.799,39	8.969,18	6.228,46	547,17	1.902,70	639,84	21.106,15
2020	1.206,87	1.932,15	10.156,87	7.148,96	631,49	2.274,05	567,80	23.918,19
Differenz in %	18,39	7,38	13,24	14,78	15,41	19,52	-11,26	13,32

Bioabfälle im ZfA-Gebiet 2019 zu 2020



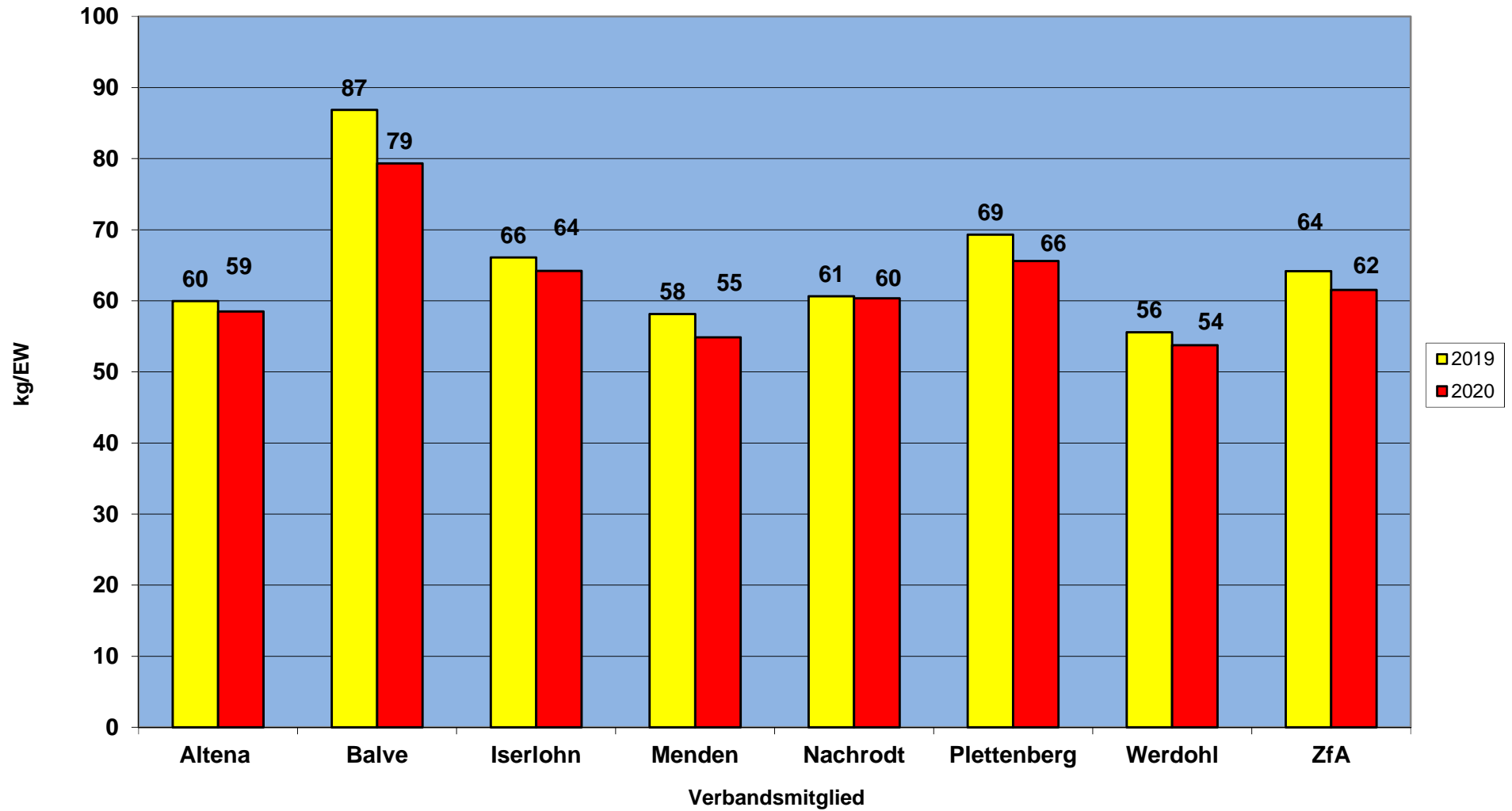
Altpapierentsorgung als Straßensammlung in 2020 in t

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar		10,21						10,21
Februar		3,62						3,62
März		25,55		314,26				339,81
April								0,00
Mai		21,82						21,82
Juni		22,49					19,98	42,47
1. Halbjahr	0,00	83,69	0,00	314,26	0,00	0,00	19,98	417,93
Juli				210,73		13,52		224,25
August		11,16						11,16
September		7,88						7,88
Oktober		10,03						10,03
November		14,19		138,06				152,25
Dezember		18,76				16,14	29,87	64,77
2. Halbjahr	0,00	62,02	0,00	348,79	0,00	29,66	29,87	470,34
Summe	0,00	145,71	0,00	663,05	0,00	29,66	49,85	888,27

Altpapiersammlung in 2020 in t

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	81,50	69,13	487,73	180,99	39,38	126,11	87,53	1.072,37
Februar	71,82	58,37	460,65	170,43	30,73	130,85	73,95	996,80
März	90,49	61,75	502,51	187,41	33,13	142,44	84,52	1.102,25
April	88,65	58,61	466,30	182,79	37,98	127,77	56,82	1.018,92
Mai	79,03	55,36	448,47	172,12	27,81	120,71	75,02	978,52
Juni	74,61	54,74	460,97	164,92	27,14	123,22	62,81	968,41
1. Halbjahr	486,10	357,96	2.826,63	1.058,66	196,17	771,10	440,65	6.137,27
Juli	71,76	54,25	493,56	167,63	29,54	146,88	86,82	1.050,44
August	68,79	50,76	422,64	156,00	28,39	116,42	52,20	895,20
September	78,43	59,61	492,41	182,58	29,67	131,69	70,62	1.045,01
Oktober	81,54	61,71	522,22	188,81	32,16	130,85	65,79	1.083,08
November	77,65	59,76	484,42	181,31	28,72	138,18	74,45	1.044,49
Dezember	86,88	80,69	529,18	203,79	39,95	150,39	80,27	1.171,15
2. Halbjahr	465,05	366,78	2.944,43	1.080,12	188,43	814,41	430,15	6.289,37
Behältersammlung	951,15	724,74	5.771,06	2.138,78	384,60	1.585,51	870,80	12.426,64
kg/EW	56,89	64,70	62,61	40,66	58,75	62,82	49,32	55,94
Carit. Sammlung	0,00	145,71	0,00	663,05	0,00	29,66	49,85	888,27
kg/EW	0,00	13,01	0,00	12,60	0,00	1,18	2,82	4,00
Bringhöfe	26,93	18,04	148,48	84,74	10,54	40,65	28,44	357,83
kg/EW	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61
Gesamt	978,08	888,49	5.919,54	2.886,57	395,14	1.655,82	949,09	13.672,74
kg/EW	58,50	79,32	64,22	54,87	60,36	65,61	53,75	61,55

Altpapier im ZfA-Gebiet 2019 zu 2020



Entsorgung Haushaltskühlgeräte 2020 (Stückzahl)

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	31	22	94	97	8	56	33	341
Februar	30	34	154	106	10	49	33	416
März	46	16	114	121	6	79	42	424
April	36	16	191	114	10	49	24	440
Mai	42	33	158	101	18	49	28	429
Juni	21	24	133	106	9	34	43	370
1. Halbjahr	206	145	844	645	61	316	203	2.420
Juli	34	40	166	159	10	48	31	488
August	51	25	141	117	10	46	60	450
September	87	19	157	98	7	76	28	472
Oktober	54	19	217	117	10	57	24	498
November	51	40	160	109	14	83	30	487
Dezember	26	36	96	120	13	30	16	337
2. Halbjahr	303	179	937	720	64	340	189	2.732
Summe	509	324	1.781	1.365	125	656	392	5.152
entspr. in t	22,45	14,29	78,54	60,20	5,51	28,93	17,29	227,20

Entsorgung Elektrogroßgeräte 2020 (Stückzahl)

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	51	32	104	105	15	53	38	398
Februar	47	30	113	41	13	31	17	292
März	43	21	112	71	8	51	47	353
April	62	23	210	77	16	37	45	470
Mai	55	30	140	67	18	41	33	384
Juni	29	40	181	84	29	56	46	465
1. Halbjahr	287	176	860	445	99	269	226	2.362
Juli	29	14	131	90	12	36	19	331
August	28	14	132	52	12	29	42	309
September	77	14	159	99	16	77	36	478
Oktober	23	14	238	80	9	40	12	416
November	33	24	146	63	9	50	31	356
Dezember	15	17	79	53	14	27	14	219
2. Halbjahr	205	97	885	437	72	259	154	2.109
Summe	492	273	1.745	882	171	528	380	4.471
entspr. in t	17,19	9,54	60,95	30,81	5,97	18,44	13,27	156,17

Entsorgung Bildschirmgeräte (Stückzahl) 2020

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	61	43	71	75	10	37	23	320
Februar	35	34	89	60	7	45	24	294
März	30	31	61	78	1	68	40	309
April	52	27	137	76	7	61	16	376
Mai	28	40	102	70	14	45	19	318
Juni	24	52	102	56	10	40	30	314
1. Halbjahr	230	227	562	415	49	296	152	1.931
Juli	41	20	83	90	8	32	14	288
August	29	26	93	49	2	41	27	267
September	55	14	93	37	1	46	24	270
Oktober	33	13	136	39	6	23	14	264
November	17	27	87	42	6	19	20	218
Dezember	14	25	33	49	7	12	5	145
2. Halbjahr	189	125	525	306	30	173	104	1.452
Summe	419	352	1.087	721	79	469	256	3.383
entspr. in t	4,81	4,04	12,47	8,27	0,91	5,38	2,94	38,80

Zusammenfassung der Abfälle zur Verwertung 2019 zu 2020 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	2019	324	1.015	756	474	21	479	17	475	5	1.019	3.157
	2020	346	978	775	509	22	492	17	419	5	1.207	3.350
	Veränderung	in t	22	- 37	19	35	2	13	0	- 56	- 1	187
Balve	2019	218	987	508	308	14	316	11	341	4	1.799	3.540
	2020	232	888	519	324	14	273	10	352	4	1.932	3.600
	Veränderung	in t	15	- 99	11	16	1	- 43	- 2	11	0	133
Iserlohn	2019	1.774	6.125	4.140	1.713	76	1.718	60	1.242	14	8.969	21.158
	2020	1.910	5.920	4.271	1.781	79	1.745	61	1.087	12	10.157	22.409
	Veränderung	in t	136	- 205	131	68	3	27	1	- 155	- 2	1.188
Menden	2019	1.013	3.078	2.364	1.098	48	745	26	736	8	6.228	12.766
	2020	1.090	2.887	2.437	1.365	60	882	31	721	8	7.149	13.662
	Veränderung	in t	77	- 191	74	267	12	137	5	- 15	- 0	920
Nachrodt	2019	126	399	294	113	5	123	4	74	1	547	1.375
	2020	136	395	303	125	6	171	6	79	1	631	1.478
	Veränderung	in t	10	- 4	10	12	1	48	2	5	0	84
Plettenberg	2019	485	1.755	1.131	557	25	412	14	454	5	1.903	5.317
	2020	523	1.656	1.169	656	29	528	18	469	5	2.274	5.675
	Veränderung	in t	38	- 99	38	99	4	116	4	15	0	371
Werdohl	2019	340	986	792	284	13	310	11	249	3	640	2.784
	2020	366	949	818	392	17	380	13	256	3	568	2.734
	Veränderung	in t	26	- 37	26	108	5	70	2	7	0	- 72
ZfA	2019	4.279	14.344	9.984	4.547	201	4.103	143	3.571	41	21.106	50.097
	2020	4.603	13.673	10.292	5.152	227	4.471	156	3.383	39	23.918	52.908
	Veränderung	in t	324	- 671	308	605	27	368	13	- 188	- 2	2.812

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 2019 zu 2020 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	2019	324	1.015	756	474	21	479	17	475	5	1.019	3.157
	2020	346	978	775	509	22	492	17	419	5	1.207	3.350
	Veränderung	in %	7	- 4	2	7	7	3	3	- 12	- 12	18
Balve	2019	218	987	508	308	14	316	11	341	4	1.799	3.540
	2020	232	888	519	324	14	273	10	352	4	1.932	3.600
	Veränderung	in %	7	- 10	2	5	5	- 14	- 14	3	3	7
Iserlohn	2019	1.774	6.125	4.140	1.713	76	1.718	60	1.242	14	8.969	21.158
	2020	1.910	5.920	4.271	1.781	79	1.745	61	1.087	12	10.157	22.409
	Veränderung	in %	8	- 3	3	4	4	2	2	- 12	- 12	13
Menden	2019	1.013	3.078	2.364	1.098	48	745	26	736	8	6.228	12.766
	2020	1.090	2.887	2.437	1.365	60	882	31	721	8	7.149	13.662
	Veränderung	in %	8	- 6	3	24	24	18	18	- 2	- 2	15
Nachrodt	2019	126	399	294	113	5	123	4	74	1	547	1.375
	2020	136	395	303	125	6	171	6	79	1	631	1.478
	Veränderung	in %	8	- 1	3	11	11	39	39	7	7	15
Plettenberg	2019	485	1.755	1.131	557	25	412	14	454	5	1.903	5.317
	2020	523	1.656	1.169	656	29	528	18	469	5	2.274	5.675
	Veränderung	in %	8	- 6	3	18	18	28	28	3	3	20
Werdohl	2.019	340	986	792	284	13	310	11	249	3	640	2.784
	2.020	366	949	818	392	17	380	13	256	3	568	2.734
	Veränderung	in %	8	- 4	3	38	38	23	23	3	3	- 11
ZfA	2019	4.279	14.344	9.984	4.547	201	4.103	143	3.571	41	21.106	50.097
	2020	4.603	13.673	10.292	5.152	227	4.471	156	3.383	39	23.918	52.908
	Veränderung	in %	7,6	- 4,7	3,1	13,3	13,3	9,0	9,0	- 5,3	- 5,3	13,3

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 2020

Fraktion Output	Behälterart	Anzahl	Bringhof Iserlohn	Bringhof Letmathe	Bringhof Menden	Bringhof Werdohl	Gesamt
Hausmüll	WB 15 cbm	Abfuhr	-	-	-	-	-
Sperrmüll	WB 20 cbm	Abfuhr	216	361	161	120	78
Glas	3,3 cbm	Entleerungen	31	39	2	6	78
Flachglas	WB 10 cbm	Abfuhr	2	3	1	2	8
LVP	DU 1,1 cbm	Entleerungen	116	191	120	30	457
Papier 75 %	WB 15 cbm	Abfuhr	-	-	-	-	-
Kartonagen	Presse 20 cbm	Abfuhr	21	42	27	12	102
N.N.		Abfuhr	-	-	-	-	-
Grünabfall	MGB 5 cbm/WB	Entleerungen	20	87	13	42	162
Bauschutt	WB 7 cbm	Abfuhr	24	43	18	24	109
Baumischabfälle	WB 15 cbm	Abfuhr	-	-	-	1	1
Holz belastet	WB 20 cbm	Abfuhr	112	162	104	93	471
Fe-Metalle	WB 10 cbm	Abfuhr	31	42	26	19	118
Ne-Metalle	WB 10 cbm	Abfuhr	5	9	7	7	28
Styropor	Sack	Entleerungen	386	670	536	205	1.797
Altkleider	privat	Entleerungen	149	172	73	19	413
Altreifen	10 cbm	Abfuhr	1	2	2	3	8
Folie	RC 3001	Entleerungen	34	56	34	30	154
Input							
Anzahl der Anlieferungen		Fahrzeuge	30.225	46.092	21.590	14.729	112.636
Öffnungstage			233	231	231	231	231
Fahrzeuge/Tag			130	200	93	64	488

Mengenauflistung für die Bringhöfe des ZfA 2020

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	707	1.238	520	421	2.886
Glas	3,3 cbm	Entleerungen	31	39	2	6	78
Flachglas	WB 10 cbm	t	12	15	5	11	43
LVP	DU 1,1 cbm	Entleerungen	116	191	120	24	451
Papier 75 %	WB 15 cbm	t	-	-	-	-	-
Kartonagen	Presse 20 cbm	t	80	147	91	40	358
N.N.		t	-	-	-	-	-
Grünabfall	MGB 5 cbm/WB	t	44	176	27	80	328
Bauschutt	WB 7 cbm	t	162	305	132	168	767
Baumischabfälle	WB 15 cbm	t	-	-	-	7	7
Holz	WB 20 cbm	t	385	530	328	285	1.528
Fe-Metalle	WB 10 cbm	t	55	78	44	30	207
Ne-Metalle	WB 10 cbm	t	4	7	5	5	22
Styropor	Sack	Säcke	386	670	536	218	1.810
Altkleider	privat	Entleerungen	149	172	73	14	408
Altreifen	10 cbm	t	2	6	3	3	13
Folie	RC 3001	Entleerungen	34	56	34	30	171

Gesamtabfallmengenstatistik für Altena
2011 - 2020
in t

Abfallart / Jahr	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Mini-Müll	486	439	452	439	452	452	443	458	450	441
DU 60 l - 360 l	3.190	2.993	2.882	2.863	2.842	2.903	2.846	2.814	2.813	2.921
DU 1.100 l	193	249	249	278	293	291	303	294	291	298
MGB 2,5-5,0 cbm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sperrmüll	1.442	1.349	1.211	1.085	1.036	1.000	1.063	1.048	1.111	1.187
Wechselsystem	241	233	229	247	246	239	177	168	165	161
Selbstanlieferungen Altena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zwischensumme	5.552	5.262	5.024	4.912	4.867	4.884	4.833	4.781	4.831	5.008
Bioabfall, Süssmern	27	27	21	31	39	43	29	48	5	26
Bioabfall	1.114	1.180	1.116	1.259	1.110	1.120	1.068	1.029	1.201	1.181
Kühlgeräte	27	22	21	17	20	18	20	20	21	22
Elektrogroßgeräte	27	22	24	20	16	11	15	14	17	17
Bildschirmgeräte	14	11	9	8	8	6	6	5	5	5
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	1.100	1.029	989	1.017	1.010	1.009	991	1.196	1.015	978
Altglas	380	353	355	344	338	329	331	328	324	346
LVP-Input	876	746	712	729	736	757	764	770	756	775
Zwischensumme	3.565	3.390	3.247	3.425	3.277	3.293	3.224	3.409	3.345	3.350
Gesamt	9.117	8.652	8.271	8.337	8.145	8.177	8.057	8.190	8.175	8.358
EW-Zahl	18.277	17.996	17.735	17.595	17.270	17.375	17.218	17.081	16.922	16.718
kg/EW	498,82	480,76	466,36	473,84	471,60	470,63	467,93	479,48	483,12	499,95
Index kg/EW	100,00	96,38	93,49	94,99	94,54	94,35	93,81	96,12	96,85	100,23

Gesamtabfallmengenstatistik für Balve
2011 - 2020
in t

Abfallart / Jahr	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Mini-Müll	59	87	82	79	81	80	73	72	69	72
DU 60 l - 360 l	2.514	2.321	2.268	2.306	2.299	2.258	2.227	2.193	2.163	2.285
DU 1.100 l	32	147	126	92	149	140	144	149	137	117
MGB 2,5-5,0 cbm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sperrmüll	683	673	671	668	584	584	603	617	647	715
Wechselsystem	42	35	30	41	39	38	34	31	39	30
Selbstanlieferungen Balve	2	4	4	5	6	4	6	3	3	3
Zwischensumme	3.332	3.265	3.180	3.191	3.158	3.104	3.086	3.064	3.058	3.221
Bioabfall, Sümmern	7	3	5	5	2	4	3	8	8	8
Bioabfall	1.208	1.372	1.298	1.691	1.482	1.481	1.706	1.555	1.791	1.924
Kühlgeräte	17	16	17	17	14	13	12	14	14	14
Elektrogroßgeräte	15	25	23	25	10	11	10	9	11	10
Bildschirmgeräte	11	9	9	6	6	5	4	3	4	4
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	1.049	983	1.145	988	955	958	882	1.024	987	888
Altglas	248	231	233	225	225	220	221	220	218	232
LVP-Input	573	616	596	531	544	552	527	516	508	519
Zwischensumme	3.128	3.255	3.326	3.487	3.238	3.244	3.366	3.348	3.540	3.600
Gesamt	6.459	6.520	6.507	6.679	6.395	6.348	6.452	6.413	6.598	6.821
EW-Zahl	11.955	11.628	11.507	11.476	11.509	11.602	11.517	11.449	11.361	11.201
kg/EW	540,31	560,71	565,45	581,95	555,69	547,17	560,18	560,11	580,78	608,94
Index kg/EW	100,00	103,78	104,65	107,71	102,85	101,27	103,68	103,66	107,49	112,70

Gesamtabfallmengenstatistik für Iserlohn
2011 - 2020
in t

Abfallart / Jahr	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Mini-Müll	302	289	292	285	291	288	300	288	283	292
DU 60 l - 360 l	14.816	14.719	14.306	14.299	14.318	14.108	14.137	14.211	13.900	14.592
DU 1.100 l	3.798	3.666	3.814	3.827	3.694	3.684	3.709	3.671	3.763	3.828
MGB 2,5-5,0 cbm	164	64	5	5	8	8	6	13	5	7
Sperrmüll	4.839	4.795	4.585	4.197	3.923	4.451	4.148	4.389	4.650	4.959
Wechselsystem	349	368	336	242	241	243	250	249	244	231
Selbstanlieferungen Iserlohn	2	1	1	2	331	452	439	469	495	495
Zwischensumme	24.270	23.902	23.339	22.858	22.806	23.233	22.989	23.290	23.340	24.404
Bioabfall, Sümmern	1.741	1.652	1.732	1.857	1.692	1.801	1.748	1.736	1.607	1.607
Bioabfall	7.796	8.087	7.789	9.409	8.139	8.535	8.207	7.662	7.362	8.550
Kühlgeräte	81	82	83	71	67	64	62	66	76	79
Elektrogroßgeräte	50	57	57	60	54	56	53	51	60	61
Bildschirmgeräte	33	37	33	29	29	20	17	15	14	12
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	6.844	6.615	6.452	6.597	6.538	6.453	6.350	7.102	6.125	5.920
Altglas	1.972	1.853	1.865	1.822	1.817	1.771	1.790	1.782	1.774	1.910
LVP-Input	4.549	4.121	3.935	3.881	3.942	3.940	3.978	4.187	4.140	4.271
Zwischensumme	23.066	22.505	21.946	23.726	22.278	22.640	22.204	22.600	21.158	22.409
Gesamt	47.336	46.407	45.285	46.584	45.084	45.873	45.194	45.890	44.498	46.813
EW-Zahl	94.966	94.054	93.450	93.119	92.899	93.537	93.197	92.928	92.666	92.174
kg/EW	498,45	493,41	484,59	500,26	485,30	490,43	484,93	493,82	480,20	507,87
Index kg/EW	100,00	98,99	97,22	100,36	97,36	98,39	97,29	99,07	96,34	101,89

Gesamtabfallmengenstatistik für Menden
2011 - 2020
in t

Abfallart / Jahr	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Mini-Müll	187	190	184	193	187	188	183	200	193	230
DU 60 l - 360 l	8.959	8.415	8.335	8.372	8.352	8.341	8.320	8.309	8.300	8.605
DU 1.100 l	244	407	439	491	536	595	574	594	656	675
MGB 2,5-5,0 cbm	20	8	0	0	3	2	1	0	0	0
Sperrmüll	3.401	3.193	2.989	2.756	2.544	2.625	2.673	2.788	2.829	3.081
Wechselsystem	216	210	214	206	229	240	251	249	267	278
Selbstanlieferungen Menden	11	5	8	3	11	4	11	6	5	5
Zwischensumme	13.037	12.427	12.169	12.020	11.863	11.996	12.014	12.145	12.251	12.874
Bioabfall, Süssmern	990	911	976	1.001	894	962	954	935	841	841
Bioabfall	6.210	6.817	6.260	7.414	6.638	6.642	5.859	5.878	5.388	6.308
Kühlgeräte	53	53	54	50	46	43	40	48	48	60
Elektrogroßgeräte	46	57	55	53	29	34	30	27	26	31
Bildschirmgeräte	23	20	15	14	14	12	11	9	8	8
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	4.299	4.263	3.899	4.467	3.850	3.616	3.228	2.989	3.078	2.887
Altglas	1.152	1.080	1.087	1.044	1.036	1.012	1.024	1.017	1.013	1.090
LVP-Input	2.658	2.810	2.816	2.800	2.661	2.638	2.657	2.390	2.364	2.437
Zwischensumme	15.431	16.011	15.162	16.843	15.168	14.959	13.803	13.293	12.766	13.662
Gesamt	28.468	28.438	27.331	28.863	27.031	26.954	25.817	25.439	25.017	26.537
EW-Zahl	55.496	54.166	53.593	53.354	52.979	53.485	53.315	53.046	52.912	52.608
kg/EW	512,97	525,02	509,97	540,97	510,22	503,96	484,23	479,56	472,80	504,42
Index kg/EW	100,00	102,35	99,41	105,46	99,46	98,24	94,40	93,49	92,17	98,33

**Gesamtabfallmengenstatistik für Nachrodt-Wiblingwerde
2011 - 2020
in t**

Abfallart / Jahr	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2020	2021
Mini-Müll	68	75	70	77	80	73	81	79	75	82
DU 60 l - 360 l	1.247	1.169	1.125	1.118	1.086	1.024	1.041	1.040	1.028	1.103
DU 1.100 l	0	49	70	71	153	216	172	170	174	142
MGB 2,5-5,0 cbm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sperrmüll	444	442	348	371	336	301	341	318	353	374
Wechselsystem	24	22	28	23	25	12	1	1	1	1
Selbstanlieferungen Nachrod	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Zwischensumme	1.788	1.757	1.641	1.660	1.680	1.626	1.636	1.608	1.630	1.702
Bioabfall, Süssmern	47	48	41	62	52	67	61	66	51	51
Bioabfall	686	725	702	729	694	689	567	556	496	581
Kühlgeräte	10	9	8	7	8	8	5	7	5	6
Elektrogroßgeräte	9	12	10	8	6	6	5	4	4	6
Bildschirmgeräte	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	409	439	453	430	447	447	414	471	399	395
Altglas	140	130	131	127	128	126	127	126	126	136
LVP-Input	322	291	266	269	284	286	292	296	294	303
Zwischensumme	1.627	1.656	1.613	1.634	1.621	1.631	1.473	1.528	1.375	1.478
Gesamt	3.414	3.413	3.254	3.295	3.301	3.256	3.109	3.136	3.005	3.180
EW-Zahl	6.724	6.617	6.529	6.508	6.554	6.644	6.594	6.575	6.573	6.546
kg/EW	507,74	515,83	498,45	506,24	503,69	490,10	471,50	476,96	457,22	485,78
Index kg/EW	100,00	101,59	98,17	99,70	99,20	96,52	92,86	93,94	90,05	95,68

Gesamtabfallmengenstatistik für Plettenberg
2011 - 2020
in t

Abfallart / Jahr	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Mini-Müll	195	165	169	167	169	168	164	171	173	180
DU 60 l - 360 l	5.697	5.666	5.549	5.625	5.587	5.589	5.593	5.608	5.574	5.811
DU 1.100 l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MGB 2,5-5,0 cbm	128	55	7	9	5	10	9	4	6	2
Sperrmüll	1.798	1.839	1.750	1.666	1.590	1.532	1.554	1.482	1.610	1.676
Wechselsystem	92	109	81	71	71	70	70	66	71	72
Selbstanlieferungen Plettenb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zwischensumme	7.909	7.834	7.556	7.538	7.422	7.368	7.391	7.330	7.434	7.741
Bioabfall, Sümmern	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Bioabfall	2.034	2.271	2.056	2.530	2.198	2.362	2.238	2.011	1.903	2.274
Kühlgeräte	30	34	35	31	28	25	25	23	25	29
Elektrogroßgeräte	21	21	24	24	17	17	19	16	14	18
Bildschirmgeräte	16	17	16	12	12	8	7	5	5	5
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	1.913	1.798	1.768	1.703	1.725	1.591	1.643	1.799	1.755	1.656
Altglas	547	512	516	503	500	488	490	487	485	523
LVP-Input	1.261	1.300	1.217	1.298	1.222	1.111	1.108	1.145	1.131	1.169
Zwischensumme	5.822	5.953	5.632	6.102	5.702	5.603	5.530	5.486	5.317	5.675
Gesamt	13.731	13.787	13.188	13.640	13.124	12.971	12.921	12.816	12.751	13.416
EW-Zahl	26.321	26.060	25.827	25.684	25.564	25.781	25.528	25.414	25.318	25.237
kg/EW	521,68	529,06	510,64	531,09	513,38	503,13	506,13	504,30	503,64	531,61
Index kg/EW	100,00	101,41	97,88	101,80	98,41	96,44	97,02	96,67	96,54	101,90

Gesamtabfallmengenstatistik für Werdohl
2011 - 2020
in t

Abfallart / Jahr	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Mini-Müll	153	158	152	148	154	150	135	141	140	145
DU 60 l - 360 l	3.625	3.533	3.444	3.411	3.501	3.497	3.481	3.519	3.522	3.660
DU 1.100 l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MGB 2,5-5,0 cbm	164	50	5	2	4	4	7	0	1	1
Sperrmüll	1.402	1.417	1.448	1.287	1.123	1.008	1.061	1.098	1.064	1.134
Wechselsystem	206	187	170	103	112	118	102	104	104	114
Selbstanlieferungen Werdohl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zwischensumme	5.550	5.344	5.218	4.951	4.893	4.775	4.787	4.862	4.831	5.054
Bioabfall, Süssern	4	0	0	3	0	2	3	0	0	0
Bioabfall	580	698	709	781	827	752	627	777	639	567
Kühlgeräte	18	19	21	23	15	13	13	13	13	17
Elektrogroßgeräte	14	16	18	14	9	9	10	10	11	13
Bildschirmgeräte	7	8	7	6	6	4	4	3	3	3
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	1.104	1.107	1.081	1.087	1.028	1.055	1.055	1.064	986	949
Altglas	388	362	365	354	352	341	344	342	340	366
LVP-Input	896	980	911	925	872	870	884	804	792	818
Zwischensumme	3.011	3.189	3.112	3.192	3.109	3.044	2.939	3.014	2.784	2.734
Gesamt	8.562	8.533	8.331	8.143	8.002	7.820	7.726	7.876	7.615	7.789
EW-Zahl	18.706	18.299	18.181	18.073	17.976	18.002	17.892	17.833	17.737	17.657
kg/EW	457,69	466,30	458,22	450,58	445,15	434,39	431,80	441,64	429,31	441,11
Index kg/EW	100,00	101,88	100,11	98,45	97,26	94,91	94,34	96,49	93,80	96,38

Gesamtabfallmengenstatistik ZfA
2011 - 2020
in t

Abfallart / Jahr	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Mini-Müll	1.410	1.449	1.402	1.401	1.389	1.398	1.380	1.409	1.390	1.443
DU 80 l - 360 l	39.638	40.048	38.815	37.909	37.993	37.260	37.647	37.693	37.028	38.467
DU 1.100 l	4.296	4.266	4.516	4.697	4.759	4.926	4.903	4.877	5.022	5.059
MGB 2,5-5,0 cbm	433	476	177	17	17	24	23	17	9	10
Sperrmüll	13.055	14.009	13.708	13.002	12.031	11.500	11.443	11.739	12.824	13.125
Wechselsystem	1.184	1.170	1.163	1.087	933	959	886	868	900	895
Selbstanlieferungen Verb-Mit	0	19	10	15	9	460	455	478	509	503
Zwischensumme	60.015	61.437	59.792	58.127	57.131	56.527	56.735	57.081	57.682	59.504
Bioabfall, Sümmern	2.663	2.817	2.641	2.776	2.959	2.718	2.817	2.794	2.533	2.533
Bioabfall	19.160	19.627	21.149	19.931	23.813	21.860	21.044	19.468	18.945	21.385
Kühlgeräte	235	236	235	239	216	182	178	190	205	227
Elektro Großgeräte	209	182	210	211	204	143	142	131	146	156
Bildschirmgeräte	99	107	104	91	77	56	51	41	41	39
Elektrokleingeräte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	15.858	16.718	16.234	15.787	16.289	15.124	14.564	15.645	14.246	13.673
Altglas	4.703	4.827	4.521	4.552	4.419	4.286	4.325	4.302	4.317	4.603
LVP-Input	11.209	11.135	10.864	10.453	10.433	10.154	10.211	10.108	10.022	10.292
Zwischensumme	54.136	55.650	55.958	54.039	58.410	54.523	53.330	52.678	50.455	52.908
Gesamt	114.152	117.087	115.750	112.167	115.541	111.049	110.066	109.760	108.137	112.412
EW-Zahl	234.523	232.445	228.820	226.822	225.809	226.426	225.261	224.326	223.489	222.141
kg/EW	486,74	503,72	505,86	494,51	511,67	490,44	488,61	489,29	483,86	506,04
Index kg/EW	100,00	103,49	103,93	101,60	105,12	100,76	100,39	100,52	99,41	103,96