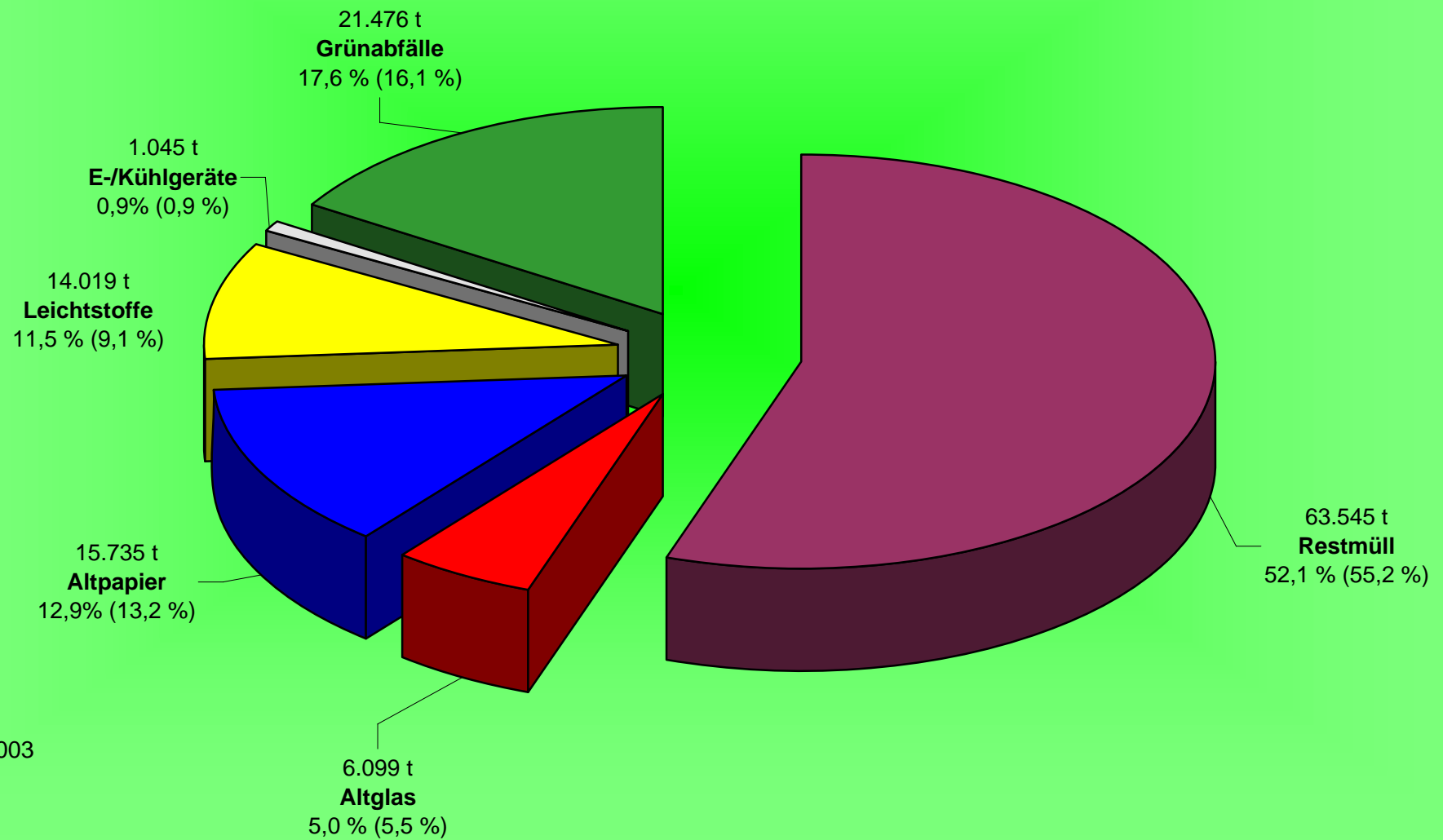


Mengenstatistik des ZfA für 2004



Inhaltsverzeichnis

	Seite
I. Allgemeines	1
II. Abfall zur Beseitigung	
1. Abfallmengen ZfA 2003 zu 2004 (absolut)	2
2. Abfallmengen ZfA 2003 zu 2004 (prozentual)	3
3. Abfallmengen ZfA 2003 zu 2004	
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 der Verbandsmitglieder bei der AMK GmbH	9
III. Abfall zur Verwertung	
1. Grünabfallsorgung	
a) Monatlich aus Umleerbehältern.....	10
b) Monatlich im Holsystem	11
c) Privatanlieferungen in Iserlohn-Sümmern	12
d) Monatlich gesamte Grünabfallabfuhr	13
e) Veränderung 2003 zu 2004 (absolut).....	14
f) Veränderung 2003 zu 2004 (prozentual).....	15
g) Grünabfälle 2003 zu 2004 in kg/EW -Grafik-.....	16

2. Altpapierentsorgung

a) Straßensammlungen	17
b) Depotcontainer	18
c) Altpapier 2003 zu 2004 in kg/EW -Grafik-	19

3. Elektrogeräteentsorgung

a) Haushaltskühlgeräte.....	20
b) Elektrogroßgeräte.....	21
c) Fernseher	22

4. Wertstoffmengen (Zusammenfassung)

a) Veränderung 2003 zu 2004 (absolut).....	23
b) Veränderung 2003 zu 2004 (prozentual).....	24

IV. Bringhof Iserlohn

1. Anzahl der Abfahren bzw. Stückzahlen in 2004	25
2. Anzahl der Anlieferungen in 2004	25
3. Mengenstatistik 2004	26

IV. Zusammenfassung Abfall zur Beseitigung und zur Verwertung

1. Maßgebliche Abfallmenge für Verbandsumlage in 2006	27
2. Wertstoffmengen DSD 2004	28
3. Veränderung der Abfallströme 1995 bis 2004 -Verbandsmitglied-	29-35
4. Veränderung der Abfallströme 1995 bis 2004 -ZfA-	36

1. Allgemeines

Die Mengenstatistik für das ZfA-Gebiet umfasst den Betrachtungszeitraum 01.01. bis 31.12.2004. Als Vergleichszahlen werden die entsprechenden Vorjahreswerte herangezogen.

Die Menge der von der Fa. RWE Umwelt Westfalen-Ruhr GmbH im Auftrag des ZfA eingesammelten Abfallstoffe (Abfall zur Beseitigung) und zu den Behandlungsanlagen des Märkischen Kreises transportierte Abfallmenge ist auf 63.545 t (2003 = 64.678 t) im Vergleich zum Vorjahreszeitraum um rund 1,8 % (= 1.134 t) zurückgegangen. Damit zeichnet sich weiterhin eine Senkung der Abfallmengen ab. Diese Reduzierung hat überwiegend bei der Entsorgung der Behältergrößen 60 l – 5.000 l (- 1.429 t) stattgefunden, während bei der Sperrmüllentsorgung eine leichte Steigerung von 365 t zu verzeichnen ist. Die Menge im Wechselsystem hat auf niedrigem Niveau wiederum geringfügig abgenommen. Dabei scheint es sich um tatsächlich vermiedenen Abfall zu handeln, da keine Verschiebung in andere Abfallfraktionen in diesem Umfang stattgefunden hat.

Die Mengen im Bereich der Grünabfallabfuhr, die im Jahr 2003 vermutlich wegen der Witterungsverhältnisse gesunken waren, stiegen im Jahr 2004 um 2.645 t auf insgesamt 21.476 t (2003 = 18.832 t). Dies entspricht einer Steigerung von rd. 14,0 %.

Über die Depotcontainer wurden 2004 rd. 14.068 t (2003 = 13.698 t) Altpapier erfaßt. Weiterhin wurde Altpapier im Rahmen von Straßensammlungen mit 1.666 t (2003 = 1.796 t). Der überwiegende Teil der Straßensammlungen entfiel mit 1.345 t auf das Gebiet der Stadt Menden. Die dort insgesamt erfaßten Altpapiermengen mit rd. 77 kg/EW/a weichen von den ansonsten im Verbandsgebiet mit 57 bis 68 kg/EW/a gesammelten Mengen ab. Inwieweit dies auf die Straßensammlungen zurückzuführen ist, bleibt zu untersuchen.

Die gesammelten Altglasmengen sanken im Vergleich zum Vorjahr um 6,1 % auf rd. 6.100 t. Bedeutend ist die Steigerung bei der Leichtstofffraktion aus der Gelben Tonne. Dort stiegen die Mengen um 3.335 t auf insgesamt 14.019 t (2003 = 10.684 t).

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

Abfallart	2003 in kg/EW	2004 in kg/EW	Veränderung in kg/EW	Veränderung in %
Abfall zur Beseitigung	260,9	256,3	-4,6	-1,8
Altglas	26,2	24,6	-1,6	-6,1
Altpapier	62,5	63,5	1,0	1,6
Leichtstoffe	43,1	56,5	13,5	31,2
Kühlgeräte	1,8	1,8	0,0	-0,9
E-Großgeräte	2,0	1,8	-0,2	-7,7
Fernseher	0,6	0,6	0,0	8,3
Grünabfälle	76,0	86,6	10,7	14,0
Gesamt	473,0	491,8	-18,8	4,0

einschl. Bringhof Iserlohn und Grünabfälle Iserlohn-Sümmern

Eine erfassungsgenaue regionale Aufteilung der Wertstofffraktion Altglas ist aufgrund der Sammellogistik nicht möglich. Hilfsweise ist hier die jeweilige Einwohnerzahl herangezogen worden, um die Gesamttonnage in diesem Bereich aufteilen zu können.

Abfälle zur Beseitigung 2003/2004 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	2003	499,84	3.963,60	124,66	0,00	4.588,10	1.273,76	260,28	6.122,14
	2004	499,30	3.887,66	11,60	0,00	4.398,56	1.289,80	253,84	5.942,20
	Veränderung	in t	-0,54	-75,94	-113,06	0,00	-189,54	16,04	-6,44
Balve	2003	53,74	3.183,86	48,12	0,00	3.285,72	519,08	75,20	3.880,00
	2004	55,54	2.822,56	7,66	0,00	2.885,76	555,82	81,22	3.522,80
	Veränderung	in t	1,80	-361,30	-40,46	0,00	-399,96	36,74	6,02
Iserlohn *	2003	250,82	15.844,42	4.052,07	435,34	20.582,65	4.251,94	389,04	25.223,63
	2004	270,60	15.416,76	3.858,76	269,94	19.816,06	4.383,61	359,58	24.559,25
	Veränderung	in t	19,78	-427,66	-193,31	-165,40	-766,59	131,67	-29,46
Menden	2003	212,52	9.389,30	384,62	72,10	10.058,54	3.126,66	435,60	13.620,80
	2004	226,34	9.337,28	268,88	89,06	9.921,56	3.281,74	375,68	13.578,98
	Veränderung	in t	13,82	-52,02	-115,74	16,96	-136,98	155,08	-59,92
Nachrodt	2003	76,72	1.045,40	197,50	0,00	1.319,62	392,16	26,74	1.738,52
	2004	77,58	1.071,18	266,14	0,00	1.414,90	337,86	21,76	1.774,52
	Veränderung	in t	0,86	25,78	68,64	0,00	95,28	-54,30	-4,98
Plettenberg	2003	172,32	6.151,84	0,00	187,56	6.511,72	1.427,56	109,36	8.048,64
	2004	177,08	6.210,06	0,00	158,38	6.545,52	1.455,52	119,36	8.120,40
	Veränderung	in t	4,76	58,22	0,00	-29,18	33,80	27,96	10,00
Werdohl	2003	188,78	4.185,38	16,00	74,74	4.464,90	1.260,12	319,64	6.044,66
	2004	182,46	4.142,36	0,00	75,01	4.399,83	1.311,68	334,96	6.046,47
	Veränderung	in t	-6,32	-43,02	-16,00	0,27	-65,07	51,56	15,32
ZfA	2003	1.454,74	43.763,80	4.822,97	769,74	50.811,25	12.251,28	1.615,86	64.678,39
	2004	1.488,90	42.887,86	4.413,04	592,39	49.382,19	12.616,03	1.546,40	63.544,62
	Veränderung	in t	34,16	-875,94	-409,93	-177,35	-1.429,06	364,75	-69,46

* einschl. Bringhof Iserlohn

Abfälle zur Beseitigung 2003/2004 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	2003	499,84	3.963,60	124,66	0,00	4.588,10	1.273,76	260,28	6.122,14
	2004	499,30	3.887,66	11,60	0,00	4.398,56	1.289,80	253,84	5.942,20
	Veränderung	in %	-0,11	-1,92	-90,69	0,00	-4,13	1,26	-2,47
Balve	2003	53,74	3.183,86	48,12	0,00	3.285,72	519,08	75,20	3.880,00
	2004	55,54	2.822,56	7,66	0,00	2.885,76	555,82	81,22	3.522,80
	Veränderung	in %	3,35	-11,35	-84,08	0,00	-12,17	7,08	8,01
Iserlohn *	2003	250,82	15.844,42	4.052,07	435,34	20.582,65	4.251,94	389,04	25.223,63
	2004	270,60	15.416,76	3.858,76	269,94	19.816,06	4.383,61	359,58	24.559,25
	Veränderung	in %	7,89	-2,70	-4,77	-37,99	-3,72	3,10	-7,57
Menden	2003	212,52	9.389,30	384,62	72,10	10.058,54	3.126,66	435,60	13.620,80
	2004	226,34	9.337,28	268,88	89,06	9.921,56	3.281,74	375,68	13.578,98
	Veränderung	in %	6,50	-0,55	-0,55	23,52	-1,36	4,96	-13,76
Nachrodt	2003	76,72	1.045,40	197,50	0,00	1.319,62	392,16	26,74	1.738,52
	2004	77,58	1.071,18	266,14	0,00	1.414,90	337,86	21,76	1.774,52
	Veränderung	in %	1,12	2,47	2,47	0,00	7,22	-13,85	-18,62
Plettenberg	2003	172,32	6.151,84	0,00	187,56	6.511,72	1.427,56	109,36	8.048,64
	2004	177,08	6.210,06	0,00	158,38	6.545,52	1.455,52	119,36	8.120,40
	Veränderung	in %	2,76	0,95	0,00	-15,56	0,52	1,96	9,14
Werdohl	2003	188,78	4.185,38	16,00	74,74	4.464,90	1.260,12	319,64	6.044,66
	2004	182,46	4.142,36	0,00	75,01	4.399,83	1.311,68	334,96	6.046,47
	Veränderung	in %	-3,35	-1,03	-100,00	0,36	-1,46	4,09	4,79
ZfA	2003	1.454,74	43.763,80	4.822,97	769,74	50.811,25	12.251,28	1.615,86	64.678,39
	2004	1.488,90	42.887,86	4.413,04	592,39	49.382,19	12.616,03	1.546,40	63.544,62
	Veränderung	in %	2,35	-2,00	-8,50	-23,04	-2,81	2,98	-4,30

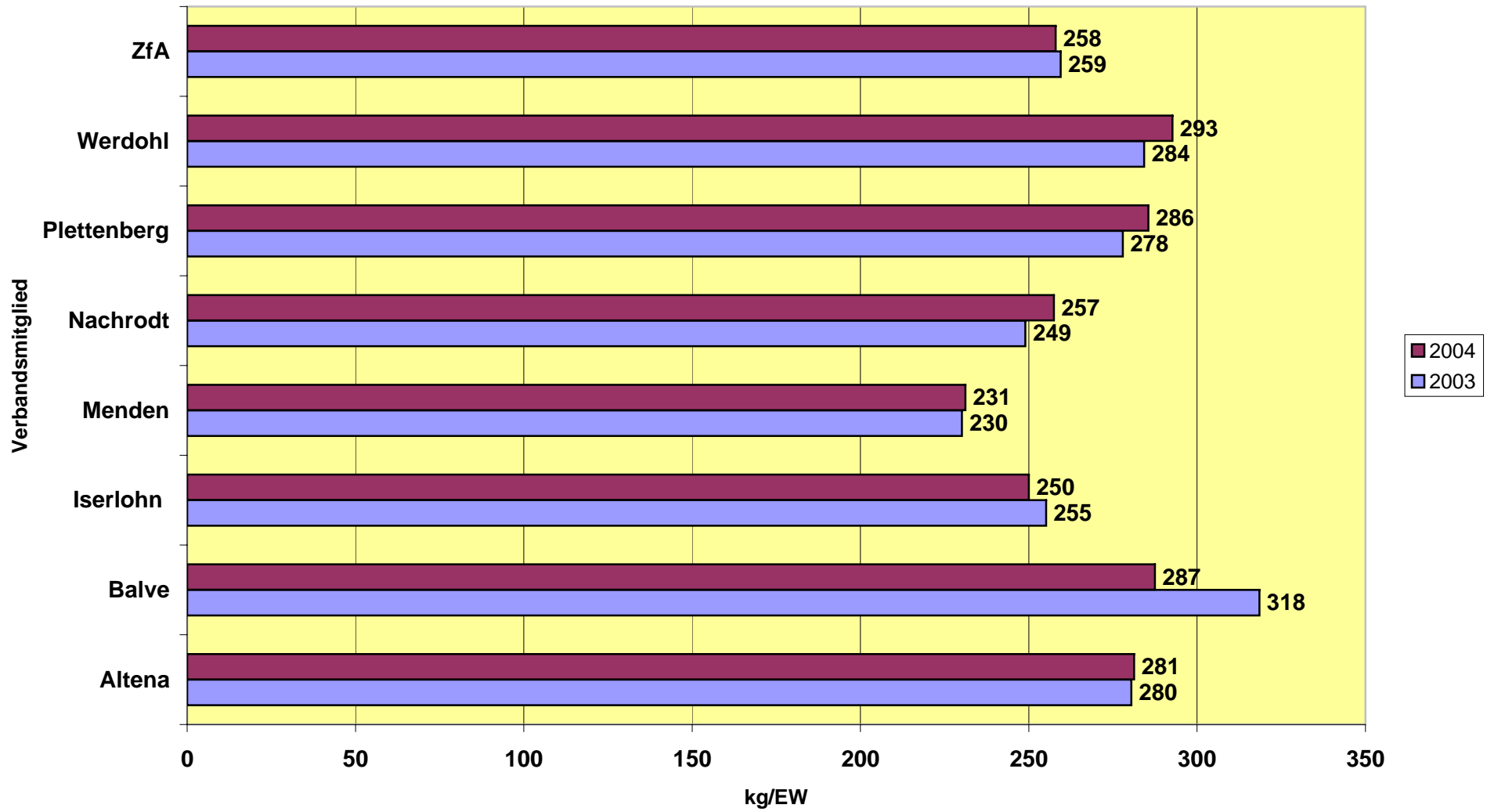
* einschl. Bringhof Iserlohn

Abfälle zur Beseitigung im ZfA-Gebiet in t 2003/2004

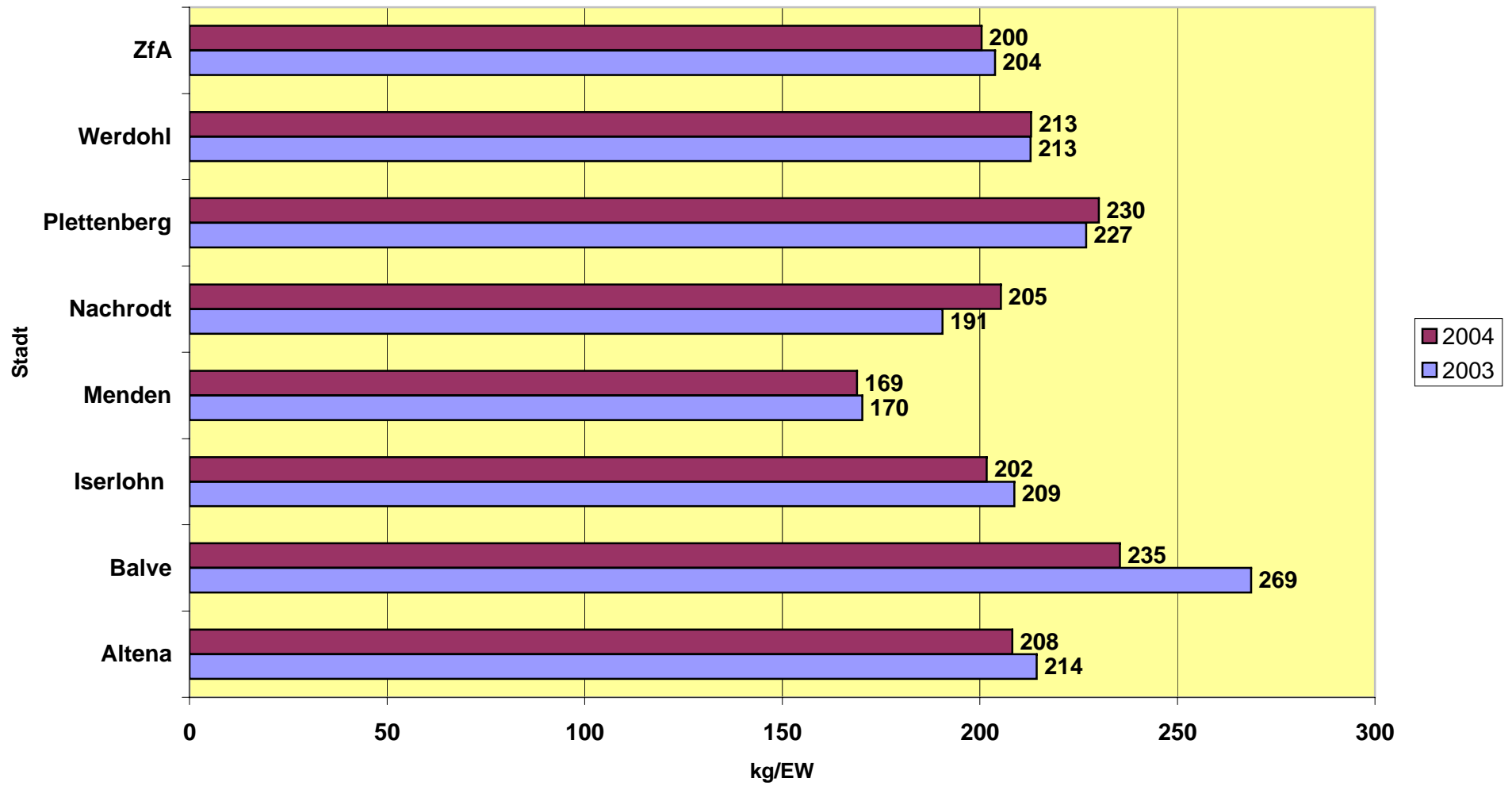
Verbands- mitglied	Sorte Jahr	950 Beh. 60-360 l Mini-Müll	953 Behälter DU 60-360 l	954 Behälter DU 1.100 l	955 Behälter 2.500/ 5.000 l	Zwischen- summe	925 Spermmüll	956 Wechsel- system	Gesamt
1	2	3	4	5	7	6	8	10	11
Altena	2003	499,84	3.963,60	124,66	0,00	4.588,10	1.273,76	260,28	6.122,14
	kg/EW	23,35	185,18	5,82	0,00	214,36	59,51	12,16	280,43
	2004	499,30	3.887,66	11,60	0,00	4.398,56	1.289,80	253,84	5.942,20
	kg/EW	23,63	184,02	0,55	0,00	208,21	61,05	12,02	281,27
Balve	2003	53,74	3.183,86	48,12	0,00	3.285,72	519,08	75,20	3.880,00
	kg/EW	4,39	260,33	3,93	0,00	268,66	42,44	6,15	318,48
	2004	55,54	2.822,56	7,66	0,00	2.885,76	555,82	81,22	3.522,80
	kg/EW	4,53	230,32	0,63	0,00	235,48	45,35	6,63	287,46
Iserlohn *	2003	250,82	15.844,42	4.052,07	435,34	20.582,65	4.251,94	389,04	25.223,63
	kg/EW	2,54	160,70	41,10	4,42	208,75	43,12	3,95	255,13
	2004	270,60	15.416,76	3.858,76	269,94	19.816,06	4.383,61	359,58	24.559,25
	kg/EW	2,75	156,94	39,28	2,75	201,72	44,62	3,66	250,01
Menden	2003	212,52	9.389,30	384,62	72,10	10.058,54	3.126,66	435,60	13.620,80
	kg/EW	3,60	158,94	6,51	1,22	170,27	52,93	7,37	230,15
	2004	226,34	9.337,28	268,88	89,06	9.921,56	3.281,74	375,68	13.578,98
	kg/EW	3,85	158,95	4,58	1,52	168,89	55,86	6,40	231,15
Nachrodt	2003	76,72	1.045,40	197,50	0,00	1.319,62	392,16	26,74	1.738,52
	kg/EW	11,08	150,96	28,52	0,00	190,56	56,63	3,86	248,96
	2004	77,58	1.071,18	266,14	0,00	1.414,90	337,86	21,76	1.774,52
	kg/EW	11,26	155,42	38,62	0,00	205,30	49,02	3,16	257,48
Plettenberg	2003	172,32	6.151,84	0,00	187,56	6.511,72	1.427,56	109,36	8.048,64
	kg/EW	6,00	214,36	0,00	6,54	226,91	49,74	3,81	277,93
	2004	177,08	6.210,06	0,00	158,38	6.545,52	1.455,52	119,36	8.120,40
	kg/EW	6,23	218,34	0,00	5,57	230,14	51,18	4,20	285,51
Werdohl	2003	188,78	4.185,38	16,00	74,74	4.464,90	1.260,12	319,64	6.044,66
	kg/EW	9,00	199,49	0,76	3,56	212,82	60,06	15,24	284,25
	2004	182,46	4.142,36	0,00	75,01	4.399,83	1.311,68	334,96	6.046,47
	kg/EW	8,83	200,49	0,00	3,63	212,95	63,49	16,21	292,65
ZfA	2003	1.454,74	43.763,80	4.822,97	769,74	50.811,25	12.251,28	1.615,86	64.678,39
	kg/EW	5,84	175,57	19,35	3,09	203,84	49,15	6,48	259,47
	2004	1.488,90	42.887,86	4.413,04	592,39	49.382,19	12.616,03	1.546,40	63.544,62
	kg/EW	6,04	174,09	17,91	2,40	200,45	51,21	6,28	257,94

* einschl. Bringhof Iserlohn

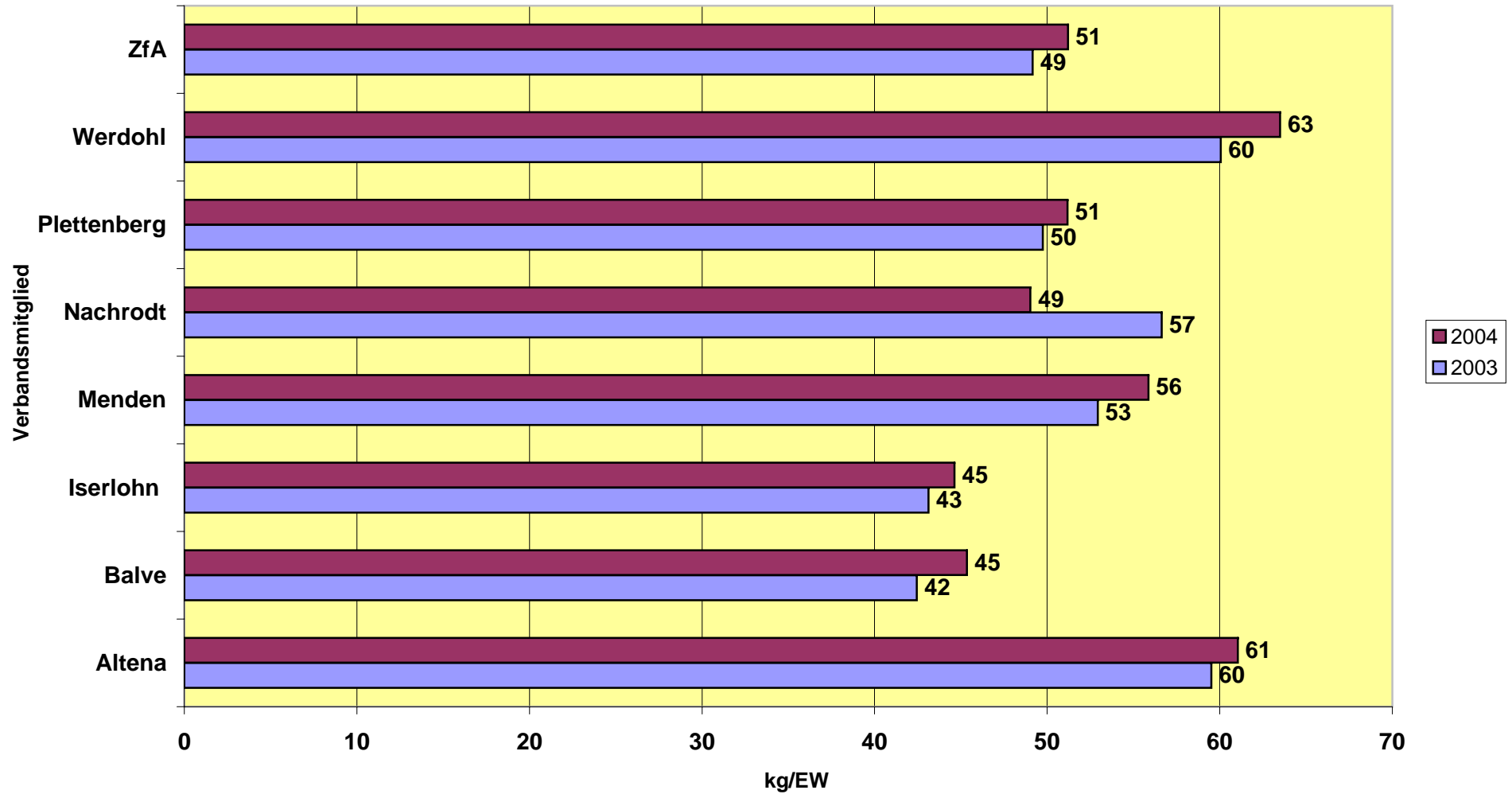
Abfall zur Beseitigung 2003/2004 in kg/EW



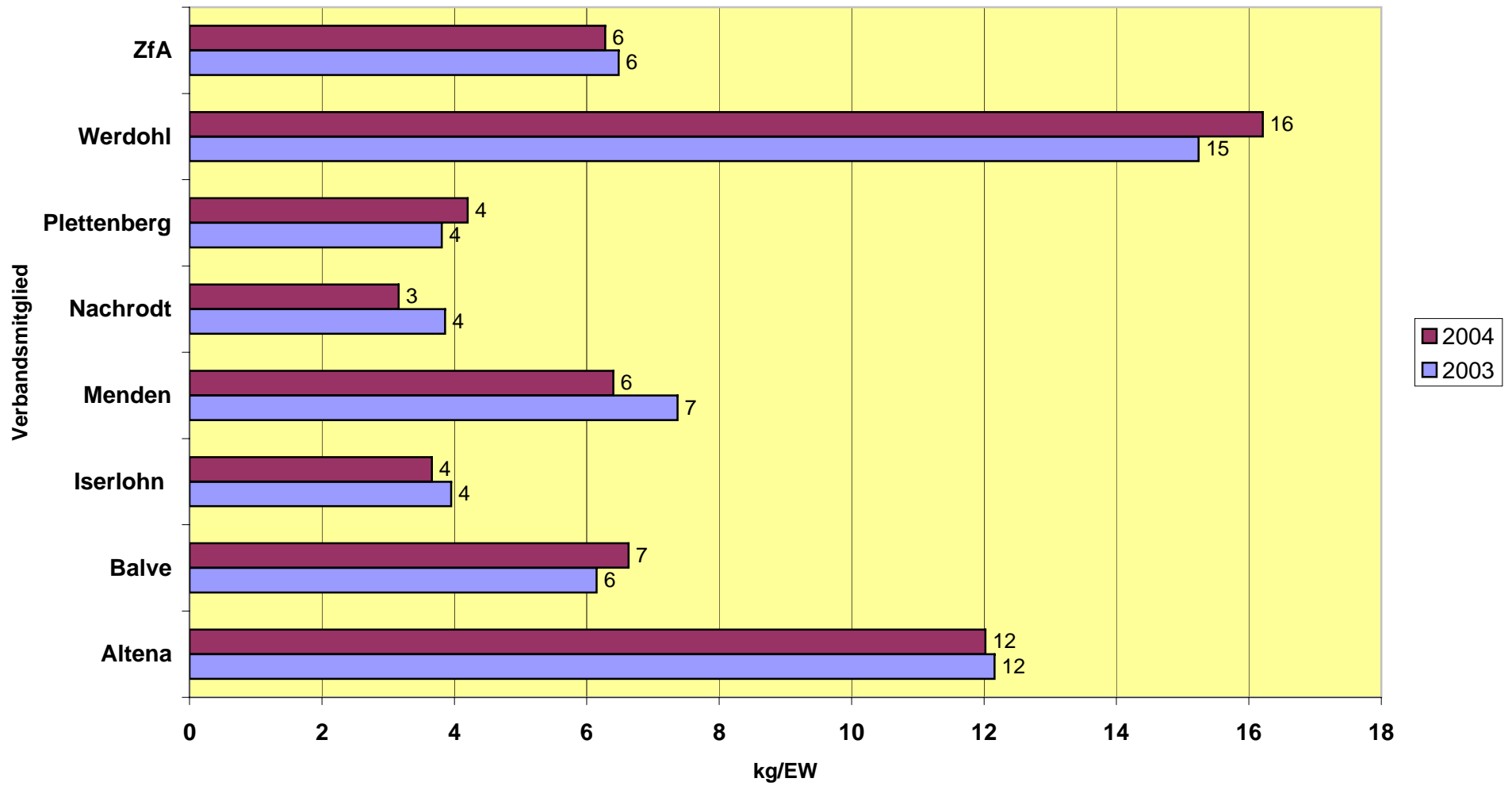
Abfall zur Beseitigung 2003/2004 in kg/EW - Umleerbehälter-



Abfall zur Beseitigung 2003/2004 in kg/EW - Sperrmüll-



Abfall zur Beseitigung 2003/2004 in kg/EW - Wechselsystem-



**Selbstanlieferungen von Abfällen zur Beseitigung
der Städte/Gemeinden bei der AMK GmbH in 2004**

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Februar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
März	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
April	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mai	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Juni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. Halbjahr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Juli	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
August	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
September	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oktober	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
November	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dezember	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Halbjahr	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe 04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Grünabfallentsorgung aus Umleerbehältern in 2004 (in t)

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	17,60	0,00	95,52	86,96	2,88	30,14	12,40	245,50
Februar	18,82	0,00	130,35	117,60	11,22	31,56	5,86	315,41
März	31,38	1,38	318,02	301,66	28,24	85,00	11,12	776,80
April	108,78	64,63	712,83	702,92	76,94	195,46	62,64	1.924,20
Mai	98,34	73,72	873,16	771,21	68,80	218,96	67,94	2.172,13
Juni	127,79	114,72	884,70	742,19	84,23	256,90	67,95	2.278,48
1. Halbjahr	402,71	254,45	3.014,58	2.722,54	272,31	818,02	227,91	7.712,52
Juli	111,43	106,34	834,10	716,80	60,58	235,40	83,34	2.147,99
August	84,86	80,80	704,30	636,94	53,52	203,20	77,86	1.841,48
September	97,74	90,54	817,52	663,04	51,32	229,76	88,90	2.038,82
Oktober	132,90	101,62	1.032,90	821,28	63,32	278,10	102,30	2.532,42
November	73,58	72,26	634,02	491,36	32,62	142,36	50,52	1.496,72
Dezember	33,72	16,27	286,91	249,12	12,74	53,84	65,66	718,26
2. Halbjahr	534,23	467,83	4.309,75	3.578,54	274,10	1.142,66	468,58	10.775,69
Summe 2004	936,94	722,28	7.324,33	6.301,08	546,41	1.960,68	696,49	18.488,21

ohne Bringhof Iserlohn

Grünabfallentsorgung im Holsystem in 2004

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	17,66	0,00	73,64	63,68	6,66	0,00	17,76	179,40
Februar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
März	0,00	2,47	17,46	15,66	0,76	0,00	0,00	36,35
April	0,46	0,94	9,68	10,64	0,80	4,20	11,48	38,20
Mai	0,00	0,94	21,42	13,34	0,00	0,00	4,90	40,60
Juni	0,62	1,32	20,16	10,66	0,96	0,00	4,50	38,22
1. Halbjahr	18,74	5,67	142,36	113,98	9,18	4,20	38,64	332,77
Juli	1,62	1,82	16,40	15,66	0,52	0,00	4,90	40,92
August	0,00	0,00	19,66	0,00	0,00	0,00	0,00	19,66
September	0,00	2,58	33,96	14,84	1,38	0,00	6,10	58,86
Oktober	0,00	2,27	52,32	16,58	2,20	3,84	9,66	86,87
November	0,42	3,98	81,98	25,30	2,12	15,72	16,17	145,69
Dezember	0,00	0,00	5,98	13,00	0,00	0,00	0,00	18,98
2. Halbjahr	2,04	10,65	210,30	85,38	6,22	19,56	36,83	370,98
Summe 2004	20,78	16,32	352,66	199,36	15,40	23,76	75,47	703,75

**Anlieferung Grünabfälle in Iserlohn-Sümmern
durch Kleinanlieferer bzw. Beauftragte in 2004
(in t)**

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	0,84	0,00	90,66	43,98	0,12	0,00	0,00	135,60
Februar	0,48	0,00	48,88	23,40	0,32	0,00	0,00	73,08
März	0,00	1,90	91,10	55,39	0,44	0,00	0,00	148,83
April	0,00	0,54	93,90	60,40	3,26	0,00	0,00	158,10
Mai	0,72	0,34	90,20	50,04	1,62	0,00	0,50	143,42
Juni	3,86	0,26	105,46	53,08	0,92	0,56	0,00	164,14
1. Halbjahr	5,90	3,04	520,20	286,29	6,68	0,56	0,50	823,17
Juli	0,62	0,12	108,96	68,26	0,20	0,00	0,00	178,16
August	0,78	0,90	104,02	53,64	0,36	0,50	0,00	160,20
September	4,24	2,36	119,48	86,88	2,74	1,00	0,22	216,92
Oktober	2,76	1,40	165,36	104,04	4,24	0,26	0,00	278,06
November	4,96	0,58	157,08	110,64	2,72	0,36	0,00	276,34
Dezember	0,50	0,00	118,50	55,58	4,00	0,00	0,00	178,58
2. Halbjahr	13,86	5,36	773,40	479,04	14,26	2,12	0,22	1.288,26
Summe 2004	19,76	8,40	1.293,60	765,33	20,94	2,68	0,72	2.111,43

Grünabfallentsorgung gesamt in 2004 (in t)

Monat	Altena	Balve	Iserlohn*	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	36,10	0,00	259,82	194,62	9,66	30,14	30,16	560,50
Februar	19,30	0,00	179,23	141,00	11,54	31,56	5,86	388,49
März	31,38	5,75	426,58	372,71	29,44	85,00	11,12	961,98
April	109,24	66,11	816,41	773,96	81,00	199,66	74,12	2.120,50
Mai	99,06	75,00	984,78	834,59	70,42	218,96	73,34	2.356,15
Juni	132,27	116,30	1.010,32	805,93	86,11	257,46	72,45	2.480,84
1. Halbjahr	427,35	263,16	3.677,14	3.122,81	288,17	822,78	267,05	8.868,46
Juli	113,67	108,28	959,46	800,72	61,30	235,40	88,24	2.367,07
August	85,64	81,70	827,98	690,58	53,88	203,70	77,86	2.021,34
September	101,98	95,48	970,96	764,76	55,44	230,76	95,22	2.314,60
Oktober	135,66	105,29	1.250,58	941,90	69,76	282,20	111,96	2.897,35
November	78,96	76,82	873,08	627,30	37,46	158,44	66,69	1.918,75
Dezember	34,22	16,27	411,39	317,70	16,74	53,84	65,66	915,82
2. Halbjahr	550,13	483,84	5.293,45	4.142,96	294,58	1.164,34	505,63	12.434,93
Summe 2004	977,48	747,00	8.970,59	7.265,77	582,75	1.987,12	772,68	21.303,39

*ohne Bringhof Iserlohn

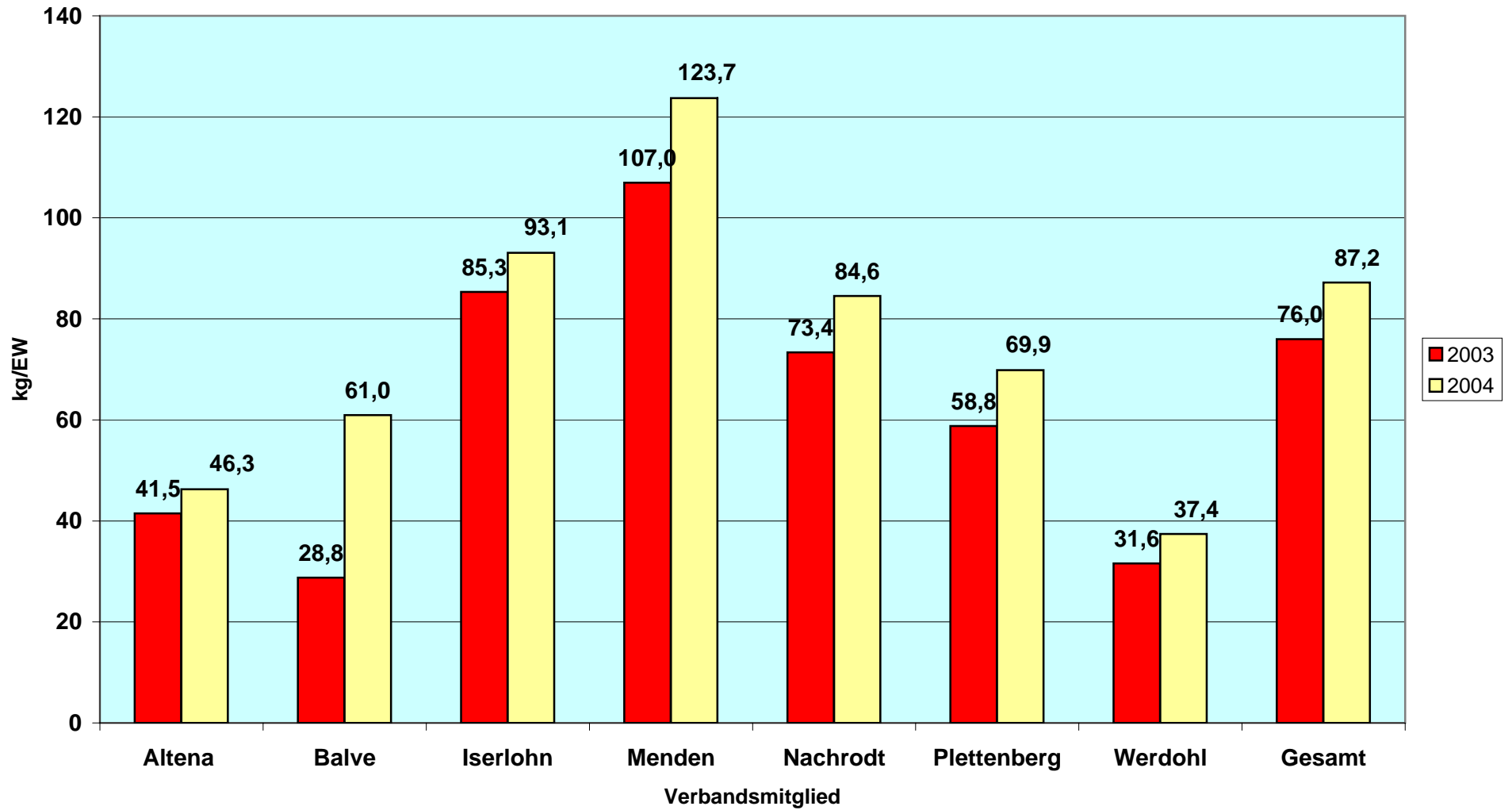
Grünabfallentsorgung 2003/2004 (in t)
hier: Absolute Veränderung

System	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Umleerbehälter								
2003	850,07	318,98	6.748,99	5.545,65	473,43	1.663,80	590,24	16.191,16
2004	936,94	722,28	7.324,33	6.301,08	546,41	1.960,68	696,49	18.488,21
Differenz in t	86,87	403,30	575,34	755,43	72,98	296,88	106,25	2.297,05
Holsystem								
2003	31,25	24,75	375,12	178,45	12,99	21,40	71,93	715,89
2004	20,78	16,32	352,66	199,36	15,40	23,76	75,47	703,75
Differenz in t	-10,47	-8,43	-22,46	20,91	2,41	2,36	3,54	-12,14
Selbstanlieferungen								
2003	6,50	8,36	1.112,35	595,32	21,64	2,00	0,00	1.746,17
2004	19,76	8,40	1.293,60	765,33	20,94	2,68	0,72	2.111,43
Differenz in t	13,26	0,04	181,25	170,01	-0,70	0,68	0,72	365,26
Bringhof Iserlohn								
2003			178,49					178,49
2004			172,99					172,99
Differenz in t			-5,50					-5,50
Gesamt								
2003	887,82	352,09	8.414,95	6.319,42	508,06	1.687,20	662,17	18.831,71
2004	977,48	747,00	9.143,58	7.265,77	582,75	1.987,12	772,68	21.476,38
Differenz in t	89,66	394,91	728,63	946,35	74,69	299,92	110,51	2.644,67

Grünabfallentsorgung 2003/2004 (in t)
hier: Prozentuale Veränderung

System	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Umleerbehälter								
2003	850,07	318,98	6.748,99	5.545,65	473,43	1.663,80	590,24	16.191,16
2004	936,94	722,28	7.324,33	6.301,08	546,41	1.960,68	696,49	18.488,21
Differenz in %	10,22	126,43	8,52	13,62	15,42	17,84	18,00	14,19
Holsystem								
2003	31,25	24,75	375,12	178,45	12,99	21,40	71,93	779,44
2004	20,78	16,32	352,66	199,36	15,40	23,76	75,47	703,75
Differenz in %	-33,50	-34,06	-5,99	11,72	18,55	11,03	4,92	-9,71
Selbstanlieferungen								
2003	6,50	8,36	1.112,35	595,32	21,64	2,00	0,00	3.653,25
2004	19,76	8,40	1.293,60	765,33	20,94	2,68	0,72	2.111,43
Differenz in %	204,00	0,48	16,29	28,56	-3,23	34,00	100,00	-42,20
Bringhof Iserlohn								
2003			178,49					178,49
2004			172,99					172,99
Differenz in %			-3,08					-5,50
Gesamt								
2003	887,82	352,09	8.414,95	6.319,42	508,06	1.687,20	662,17	18.831,71
2004	977,48	747,00	9.143,58	7.265,77	582,75	1.987,12	772,68	21.476,38
Differenz in %	10,10	112,16	8,66	14,98	14,70	17,78	16,69	14,04

Grünabfälle im ZfA-Gebiet 2003/2004



**Altpapierentsorgung als Straßensammlung in 2004
in t**

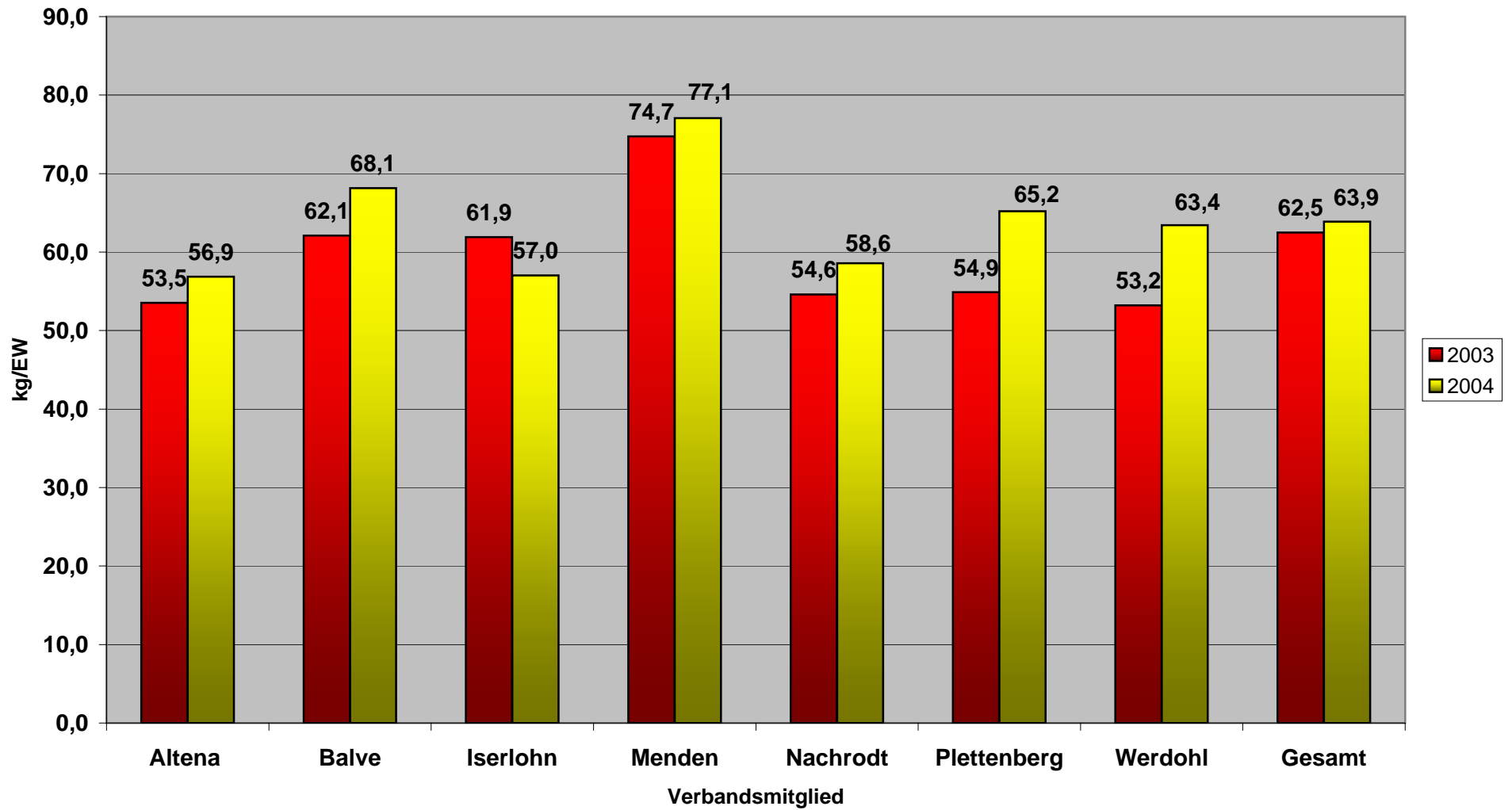
Monat	Altena	Balve	Iserlohn*	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar				167,15			38,98	206,13
Februar				116,90				116,90
März				43,17				43,17
April				200,65			12,60	213,25
Mai		83,67				34,01		117,68
Juni				224,16				224,16
1. Halbjahr	0,00	83,67	0,00	752,03	0,00	34,01	51,58	921,29
Juli								0,00
August		13,78		378,14				391,92
September				64,98				64,98
Oktober				149,67				149,67
November		62,49				41,52		104,01
Dezember							34,44	34,44
2. Halbjahr	0,00	76,27	0,00	592,79	0,00	41,52	34,44	745,02
Summe 2004	0,00	159,94	0,00	1.344,82	0,00	75,53	86,02	1.666,31

* ohne Bringhof Iserlohn

Altpapierentsorgung aus Depotcontainern in 2004
in t

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	136,49	50,54	393,36	233,30	46,03	232,57	128,56	1.220,85
Februar	72,83	52,33	373,85	237,08	29,19	144,05	100,81	1.010,14
März	104,63	64,74	435,12	289,04	32,01	156,58	112,27	1.194,39
April	98,41	60,40	485,78	268,42	31,72	121,39	99,93	1.166,05
Mai	80,96	48,50	373,80	245,23	27,15	123,65	84,40	983,69
Juni	106,66	62,79	446,62	297,27	30,86	137,88	100,39	1.182,47
1. Halbjahr	599,98	339,30	2.508,53	1.570,34	196,96	916,12	626,36	6.757,59
Juli	94,95	53,36	456,51	275,11	31,41	128,84	90,08	1.130,26
August	100,67	46,16	443,75	260,01	30,33	128,24	89,77	1.098,93
September	83,95	66,25	494,08	279,80	38,44	156,07	101,64	1.220,23
Oktober	93,91	56,64	472,75	265,55	31,19	128,65	97,92	1.146,61
November	134,27	42,70	552,27	239,74	38,71	177,87	100,58	1.286,14
Dezember	93,50	70,75	554,08	291,88	36,62	142,80	118,09	1.307,72
2. Halbjahr	601,25	335,86	2.973,44	1.612,09	206,70	862,47	598,08	7.189,89
Summe 2004	1.201,23	675,16	5.481,97	3.182,43	403,66	1.778,59	1.224,44	13.947,48
kg/EW	56,86	55,09	55,81	54,17	58,57	62,53	59,26	56,26
Straßen- sammlung	0,00	159,94	0,00	1.344,82	0,00	75,53	86,02	1.666,31
kg/EW	0,00	13,05	0,00	22,89	0,00	2,66	4,16	6,72
Bringhof	0,00	0,00	120,73	0,00	0,00	0,00	0,00	120,73
kg/EW	0,00	0,00	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49
gesamt	1.201,23	835,10	5.602,70	4.527,25	403,66	1.854,12	1.310,46	15.734,52
kg/EW	56,86	68,14	57,03	77,07	58,57	65,19	63,43	63,47

Altpapier im ZfA-Gebiet 2003/2004



Entsorgung Haushaltskühlgeräte 2004 (Stückzahl)

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	64	37	205	131	27	83	53	600
Februar	50	29	185	220	20	115	102	721
März	103	45	182	228	20	131	54	763
April	49	43	247	265	14	95	74	787
Mai	89	41	233	186	34	100	71	754
Juni	60	56	179	214	3	69	90	671
1. Halbjahr	415	251	1.231	1.244	118	593	444	4.296
Juli	95	51	265	236	3	111	100	861
August	87	42	273	185	10	144	131	872
September	94	29	223	262	17	121	90	836
Oktober	77	29	216	172	22	108	97	721
November	81	46	270	178	31	124	63	793
Dezember	85	40	196	148	5	94	101	669
2. Halbjahr	519	237	1.443	1.181	88	702	582	4.752
Summe 2004	934	488	2.674	2.425	206	1.295	1.026	9.048
entspr. in t	41,19	21,52	117,92	106,94	9,08	57,11	45,25	399,02

ohne Bringhof Iserlohn

Entsorgung Elektrogroßgeräte 2004 (Stückzahl)

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	108	36	364	338	49	103	62	1.060
Februar	171	34	272	321	33	92	68	991
März	199	60	272	297	28	177	129	1.162
April	156	63	353	353	53	100	91	1.169
Mai	108	46	289	322	39	146	68	1.018
Juni	109	80	220	253	71	96	68	897
1. Halbjahr	851	319	1.770	1.884	273	714	486	6.297
Juli	175	46	345	247	83	111	79	1.086
August	122	50	308	180	59	134	114	967
September	168	55	283	300	21	96	52	975
Oktober	117	45	301	231	45	100	82	921
November	143	53	335	234	46	107	105	1.023
Dezember	137	56	304	182	10	94	78	861
2. Halbjahr	862	305	1.876	1.374	264	642	510	5.833
Summe 2004	1.713	624	3.646	3.258	537	1.356	996	12.130
entspr. in t	59,84	21,80	127,35	113,80	18,76	47,37	34,79	423,70

ohne Bringhof Iserlohn

Entsorgung Fernsehgeräte (Stückzahl) 2004

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	70	31	223	204	47	132	33	740
Februar	92	53	176	234	26	124	85	790
März	185	56	222	271	34	149	75	992
April	69	54	208	325	39	136	41	872
Mai	111	38	217	218	39	115	91	829
Juni	96	69	191	234	25	83	79	777
1. Halbjahr	623	301	1.237	1.486	210	739	404	5.000
Juli	118	42	302	149	20	95	49	775
August	93	36	281	247	15	168	90	930
September	114	40	201	378	45	124	65	967
Oktober	115	51	244	230	38	107	97	882
November	108	53	219	300	62	144	65	951
Dezember	107	46	265	181	14	118	59	790
2. Halbjahr	655	268	1.512	1.485	194	756	425	5.295
Summe 2004	1.278	569	2.749	2.971	404	1.495	829	10.295
entspr. in t	14,66	6,53	31,53	34,08	4,63	17,15	9,51	118,08

ohne Bringhof Iserlohn

Wertstoffmengen 2003/2004 Absolute Veränderung

Verbands- mitglied	Jahr	Altglas	Altpapier	LVP	Kühlgeräte		E-Großgeräte		Fernseher		Grünabfälle				Gesamt
		in t	in t	in t	Stück	in t	Stück	in t	Stück	in t	Behälter t	Holsyst. t	Sümmern t	Summe t	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Altena	2003	561	1.146	972	913	40	1.398	49	1.121	13	850	31	7	888	3.668
	2004	523	1.201	1.192	934	41	1.713	60	1.278	15	937	21	20	977	4.010
Veränderung	in t	-38	56	220	21	1	315	11	157	2	87	-10	13	90	341
Balve	2003	320	760	574	463	20	630	22	476	5	319	25	8	352	2.054
	2004	303	835	805	488	22	624	22	569	7	722	16	8	747	2.740
Veränderung	in t	-17	76	231	25	1	-6	0	93	1	403	-8	0	395	687
Iserlohn*	2003	2.584	6.105	4.128	3.729	162	5.358	187	5.263	60	6.927	375	1.112	8.415	21.641
	2004	2.432	5.603	5.445	3.548	156	4.539	159	5.690	65	7.497	353	1.294	9.144	23.003
Veränderung	in t	-152	-502	1.317	-181	-6	-819	-29	427	5	570	-22	181	729	1.363
Menden	2003	1.548	4.415	2.696	2.305	102	3.834	134	2.697	31	5.546	178	595	6.319	15.245
	2004	1.454	4.527	3.503	2.425	107	3.258	114	2.971	34	6.301	199	765	7.266	17.005
Veränderung	in t	-94	112	807	120	5	-576	-20	274	3	755	21	170	946	1.760
Nachrodt	2003	181	378	282	305	13	472	16	428	5	473	13	22	508	1.385
	2004	171	404	367	206	9	537	19	404	5	546	15	21	583	1.557
Veränderung	in t	-11	26	85	-99	-4	65	2	-24	0	73	2	-1	75	172
Plettenberg	2003	752	1.575	1.170	1.294	57	1.345	47	1.410	16	1.664	21	2	1.687	5.305
	2004	704	1.854	1.544	1.295	57	1.356	47	1.495	17	1.961	24	3	1.987	6.211
Veränderung	in t	-48	279	374	1	0	11	0	85	1	297	2	1	300	906
Werdohl	2.003	550	1.116	862	1.073	47	1.070	37	839	10	590	72	0	662	3.284
	2.004	511	1.310	1.162	1.026	45	996	35	829	10	696	75	1	773	3.846
Veränderung	in t	-38	194	300	-47	-2	-74	-3	-10	0	106	4	1	111	562
ZfA	2003	6.496	15.494	10.684	10.082	442	14.107	493	12.234	140	16.370	716	1.746	18.832	52.582
	2004	6.099	15.735	14.019	9.922	438	13.023	455	13.236	152	18.661	704	2.111	21.476	58.373
Veränderung	in t	-398	240	3.335	-160	-5	-1.084	-38	1.002	12	2.292	-12	365	2.645	5.791

Spalte 3: Eine Aufteilung der Gesamttonnage auf das einzelne Verbandsmitglied ist nicht möglich, da lediglich Zahlen für das gesamte Verbandsgebiet vorliegen. Hilfsweise wurde die Tonnage auf Basis der Einwohnerzahl verteilt.

* einschl. Bringhof Iserlohn

Wertstoffmengen 2003/2004 hier: Prozentuale Veränderung

Verbands- mitglied	Jahr	Altglas	Altpapier	LVP	Kühlgeräte		E-Großgeräte		Fernseher		Grünabfälle				Gesamt t
		in t	in t	in t	Stück	in t	Stück	in t	Stück	in t	Behälter t	Holsyst. t	Sümmern t	Summe t	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Altena	2003	561	1.146	972	913	40	1.398	49	1.121	13	850	31	7	888	3.668
	2004	523	1.201	1.192	934	41	1.713	60	1.278	15	937	21	20	977	4.010
Veränderung	in %	-6,8	4,9	22,7	2,3	2,3	22,5	22,5	14,0	14,0	10,2	-33,5	204,0	10,1	9,3
Balve	2003	320	760	574	463	20	630	22	476	5	319	25	8	352	2.054
	2004	303	835	805	488	22	624	22	569	7	722	16	8	747	2.740
Veränderung	in %	-5,3	10,0	40,3	5,4	5,4	-1,0	-1,0	19,5	19,6	126,4	-34,1	0,5	112,2	33,4
Iserlohn*	2003	2.584	6.105	4.128	3.729	162	5.358	187	5.263	60	6.927	375	1.112	8.415	21.641
	2004	2.432	5.603	5.445	3.548	156	4.539	159	5.690	65	7.497	353	1.294	9.144	23.003
Veränderung	in %	-5,9	-8,2	31,9	-4,9	-3,4	-15,3	-15,3	8,1	8,1	8,2	-6,0	16,3	8,7	6,3
Menden	2003	1.548	4.415	2.696	2.305	102	3.834	134	2.697	31	5.546	178	595	6.319	15.245
	2004	1.454	4.527	3.503	2.425	107	3.258	114	2.971	34	6.301	199	765	7.266	17.005
Veränderung	in %	-6,1	2,5	29,9	5,2	5,2	-15,0	-15,0	10,2	10,2	13,6	11,7	28,6	15,0	11,5
Nachrodt	2003	181	378	282	305	13	472	16	428	5	473	13	22	508	1.385
	2004	171	404	367	206	9	537	19	404	5	546	15	21	583	1.557
Veränderung	in %	-6,0	6,8	30,2	-32,5	-32,5	13,8	13,8	-5,6	-5,7	15,4	18,6	-3,2	14,7	12,4
Plettenberg	2003	752	1.575	1.170	1.294	57	1.345	47	1.410	16	1.664	21	2	1.687	5.305
	2004	704	1.854	1.544	1.295	57	1.356	47	1.495	17	1.961	24	3	1.987	6.211
Veränderung	in %	-6,4	17,7	32,0	0,1	0,1	0,8	0,8	6,0	6,1	17,8	11,0	34,0	17,8	17,1
Werdohl	2003	550	1.116	862	1.073	47	1.070	37	839	10	590	72	0	662	3.284
	2004	511	1.310	1.162	1.026	45	996	35	829	10	696	75	1	773	3.846
Veränderung	in %	-7,0	17,4	34,8	-4,4	-4,4	-6,9	-6,9	-1,2	4,0	18,0	4,9	100,0	16,7	17,1
ZfA	2003	6.496	15.494	10.684	10.082	442	14.107	493	12.234	140	16.370	716	1.746	18.832	52.582
	2004	6.099	15.735	14.019	9.922	438	13.023	455	13.236	152	18.661	704	2.111	21.476	58.373
Veränderung	in %	-6,1	1,6	31,2	-1,6	-1,0	-7,7	-7,7	8,2	8,5	14,0	-1,7	20,9	14,0	11,0

Spalte 3: Eine Aufteilung der Gesamttonnage auf das einzelne Verbandsmitglied ist nicht möglich, da lediglich Zahlen für das gesamte Verbandsgebiet vorliegen. Hilfsweise wurde die Tonnage auf Basis der Einwohnerzahl verteilt.

* einschl. Bringhof Iserlohn

Anzahl der Abfahrten bzw. Stückzahlen beim Bringhof Iserlohn 2004

Fraktion Output	Behälter-art	Anzahl	Jan 04	Feb 04	Mar 04	Apr 04	May 04	Jun 04	Jul 04	Aug 04	Sep 04	Oct 04	Nov 04	Dec 04	Gesamt
Hausmüll	WB 15 cbm	Abfuhr	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	9
Sperrmüll	WB 20 cbm	Abfuhr	21	18	21	23	15	19	19	22	21	23	21	21	244
Glas	3,3 cbm	Entleerungen	5	4	3	5	3	7	2	5	3	6	3	3	49
Flachglas	WB 10 cbm	Abfuhr	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
LVP	DU 1,1 cbm	Entleerungen	5	10	11	10	10	8	9	10	13	8	10	9	113
Papier 75 %	WB 15 cbm	Abfuhr	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	4	43
Kartonagen	Presse 20 cbm	Abfuhr	2	2	3	1	3	2	3	2	3	2	2	3	28
Kunststoff	WB 10 cbm	Abfuhr	3	3	3	7	4	5	4	5	5	4	3	3	49
Grünabfall	MGB 5 cbm	Entleerungen	5	2	8	18	21	16	18	11	14	30	21	8	173
Bauschutt	WB 7 cbm	Abfuhr	1	1	1	1	1	1	0	2	1	1	0	1	11
Baumischabfälle	WB 15 cbm	Abfuhr	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	19
Holz belastet	WB 10 cbm	Abfuhr	9	8	11	13	11	9	9	11	13	13	10	9	126
Fe-Metalle	WB 10 cbm	Abfuhr	3	3	3	5	3	5	3	4	4	4	3	2	42
Ne-Metalle	Gitterbox	Abfuhr	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	5
Kühlschränke	ohne	Stückzahl	71	52	101	79	58	64	80	82	86	77	70	54	874
E-Großgeräte	ohne	Stückzahl	69	51	93	87	57	81	80	79	75	66	75	80	893
E-Kleingeräte	Gitterbox	Abfuhr	21	21	22	32	23	22	20	24	33	26	18	20	282
Bildschirmgeräte	ohne	Stückzahl	267	224	235	286	230	231	265	260	264	267	199	213	2.941
Styropor	Sack	Entleerungen	56	48	20	31	25	20	25	21	25	16	18	32	337
Altkleider	privat	Entleerungen	11	6	12	12	11	7	14	11	13	8	9	16	130
Altreifen	10 cbm	Abfuhr	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
Folie	RC 3001	Entleerungen	7	8	7	10	5	6	8	6	8	11	7	9	92
Input															
Anzahl der Anlieferungen	Fahrzeuge		2.323	1.972	2.642	3.041	2.502	2.551	2.811	2.809	2.992	3.346	2.489	2.408	31.886
Öffnungstage			22	20	22	20	19	21	23	21	22	22	21	20	253
Fahrzeuge/Tag			106	99	120	152	132	121	122	134	136	152	119	120	126

Mengenstatistik für den Bringhof Iserlohn 2004

Fraktion Output	Behälterart	Menge in	Jan 04	Feb 04	Mar 04	Apr 04	May 04	Jun 04	Jul 04	Aug 04	Sep 04	Oct 04	Nov 04	Dec 04	Gesamt
Hausmüll	WB 15 cbm	t	1,04	1,20	0,84	0,00	1,00	0,00	1,04	1,02	1,10	1,18	1,02	0,00	9,44
Sperrmüll	WB 20 cbm	t	34,29	29,42	35,90	38,64	25,92	31,86	30,98	38,50	37,14	40,44	32,54	32,52	408,15
Glas	3,3 cbm	Entleerungen	5,00	4,00	3,00	5,00	3,00	7,00	2,00	5,00	3,00	6,00	3,00	3,00	49,00
Flachglas	WB 10 cbm	t	5,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	9,50
LVP	DU 1,1 cbm	Entleerungen	5,00	10,00	11,00	10,00	10,00	8,00	9,00	10,00	13,00	8,00	10,00	9,00	113,00
Papier 75 %	WB 15 cbm	t	5,86	5,14	4,36	6,37	4,28	4,38	5,34	4,90	3,78	6,62	4,92	5,16	61,11
Kartonagen	Presse 20 cbm	t	5,14	5,22	6,10	3,50	4,12	3,76	5,66	4,04	4,40	4,90	4,40	6,60	57,84
Kunststoff	WB 10 cbm	t	1,60	1,60	1,76	4,14	1,94	2,60	2,16	2,62	2,56	1,92	1,80	1,72	26,42
Grünabfall	MGB 5 cbm	t	4,72	2,32	8,12	17,98	20,54	16,29	18,40	11,34	14,12	30,46	21,16	7,54	172,99
Bauschutt	WB 7 cbm	t	4,30	5,30	5,48	5,82	5,98	5,06	0,00	12,36	5,48	5,12	0,00	5,46	60,36
Baumischabfälle	WB 15 cbm	t	2,20	5,22	2,24	5,77	5,42	2,52	5,40	3,10	6,92	6,04	3,26	6,12	54,21
Holz belastet	WB 10 cbm	t	23,50	22,50	30,20	34,98	29,40	20,92	22,44	30,72	32,90	32,66	28,02	23,92	332,16
Fe-Metalle	WB 10 cbm	t	3,56	3,58	3,21	4,90	3,03	5,06	2,90	3,91	3,95	4,21	2,97	2,18	43,46
Ne-Metalle	Gitterbox	t	0,00	1,02	0,00	0,89	0,00	0,92	0,00	0,98	0,00	0,83	0,00	0,00	4,64
Kühlschränke	ohne	t	3,13	2,29	4,45	3,48	2,56	2,82	3,53	3,62	3,79	3,40	3,09	2,38	38,54
E-Großgeräte	ohne	t	2,41	1,78	3,25	3,04	1,99	2,83	2,79	2,76	2,62	2,31	2,62	2,79	31,19
E-Kleingeräte	Gitterbox	Entleerungen	5,43	3,31	3,32	5,63	3,71	3,33	3,87	4,04	5,47	4,27	2,17	2,16	46,70
Bildschirmgeräte	ohne	t	3,06	2,57	2,70	3,28	2,64	2,65	3,04	2,98	3,03	3,06	2,28	2,44	33,73
Styropor	Sack	Säcke	56,00	48,00	20,00	31,00	25,00	20,00	25,00	21,00	25,00	16,00	18,00	32,00	337,00
Altkleider	privat	Entleerungen	11,00	6,00	12,00	12,00	11,00	7,00	14,00	11,00	13,00	8,00	9,00	16,00	130,00
Altreifen	10 cbm	t	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	2,12
Folie	RC 3001	Entleerungen	7,00	8,00	7,00	10,00	5,00	6,00	8,00	6,00	8,00	11,00	7,00	9,00	92,00

**Maßgebliche Abfalltonnage 2004 für die Verteilung des Verbandsumlageteils
"Sonstiger Finanzbedarf" in 2006**

Verbands- mitglied	Restmüll t	Altpapier t	Kühlschränke t	Elektrogeräte t	Fernseher t	Grünabfall t	Gesamt t
Altena	5,942.20	1,201.23	41.19	59.84	14.66	957.72	8,216.83
Balve	3,522.80	835.10	21.52	21.80	6.53	738.60	5,146.34
Iserlohn	24,141.66	5,481.97	117.92	127.35	31.53	7,676.99	37,577.43
Menden	13,578.98	4,527.25	106.94	113.80	34.08	6,500.44	24,861.49
Nachrodt	1,774.52	403.66	9.08	18.76	4.63	561.81	2,772.47
Plettenberg	8,120.40	1,854.12	57.11	47.37	17.15	1,984.44	12,080.58
Werdohl	6,046.47	1,310.46	45.25	34.79	9.51	771.96	8,218.44
Gesamt	63,127.03	15,613.79	399.02	423.70	118.08	19,191.96	98,873.58

Menge Altpapier=Menge Depotcontainer (100 %) + Menge Straßensammlungen

Menge Grünabfall = Menge Bringsystem + Menge Holsystem

Iserlohn: ohne Bringhof Iserlohn

Zweckverband für Abfallbeseitigung

**Getrennt erfaßte Wertstoffmengen (in t) im Rahmen der Verpackungsverordnung
und der Abfallwirtschaftssatzung des Märkischen Kreises in 2004
Vertragsgebiet NW 026E (ohne Hemer)**

Art	Input LVP	Sortierreste	Folien	Hohlkörper	Misch-Kunstst.	Weißblech	Aluminium	Tetrapack	Sonst. Verb.
1	t	t	t	t	t	t	t	t	t
2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Altena	1.192,45	880,89	25,89	17,87	67,91	83,12	18,22	41,65	11,64
Balve	805,14	511,00	17,53	12,07	45,74	56,15	12,30	28,11	7,86
Iserlohn	5.559,95	4.096,07	120,68	83,30	316,70	387,57	84,96	194,18	54,27
Menden	3.503,21	2.449,50	76,47	52,54	198,55	244,38	53,49	122,30	36,21
Nachrodt-W.	367,35	287,38	8,00	5,51	20,87	25,62	5,61	12,83	3,59
Plettenberg	1.428,87	1.185,95	31,43	21,46	80,45	99,77	21,79	51,86	13,96
Werdohl	1.161,79	861,50	25,15	17,40	66,34	80,96	17,76	40,58	11,34
Gesamt	14.018,76	10.272,29	305,13	210,14	796,56	977,56	214,13	491,50	138,87

**Gesamtabfallmengenstatistik für Altena
1995 - 2004
in t**

Abfallart / Jahr	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Mini-Müll	412	507	466	471	475	500	492	505	500	499
DU 60 l - 360 l	4.499	4.436	4.450	4.576	4.652	4.586	4.416	3.881	3.964	3.888
DU 1.100 l	963	842	500	96	0	0	0	360	125	12
MGB 2,5-5,0 cbm/Sperrmüll	482	1.373	1.324	4	0	3	0	0	0	0
Sperrmüll	936	0	0	1.366	1.471	1.482	1.412	1.312	1.274	1.290
Wechselsystem	826	775	451	342	319	263	273	294	260	254
Selbstanlieferungen Altena	3	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Sortierrest/Restmüll LVP	467	502	469	566	517	468	488	497	512	881
Zwischensumme	8.588	8.434	7.660	7.422	7.434	7.303	7.080	6.848	6.635	6.826
Grünabfall, Selbstanliefer.	7	1	4	22	29	34	42	15	7	20
Grünabfall	936	1.080	1.374	1.356	672	725	738	887	881	958
Kühlgeräte	33	36	38	41	48	45	48	43	40	41
Elektrogroßgeräte	0	43	49	48	53	50	54	49	49	60
Fernseher	0	8	9	12	14	15	15	13	13	15
Elektrokleingeräte	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	1.082	1.092	1.187	1.223	1.269	1.297	1.262	1.222	1.146	1.201
Altglas	659	653	665	656	688	629	556	536	561	523
LVP-Input	782	848	893	897	903	902	928	997	972	1.192
Sortierrest/Restmüll LVP	-467	-502	-469	-566	-517	-468	-488	-497	-512	-881
Zwischensumme	3.032	3.265	3.751	3.688	3.160	3.229	3.155	3.265	3.156	3.129
Gesamt	11.620	11.699	11.411	11.111	10.594	10.531	10.235	10.113	9.791	9.955
EW-Zahl	24.168	24.026	23.792	23.411	23.077	22.658	22.215	21.831	21.404	21.126
kg/EW	480,81	486,93	479,60	474,60	459,06	464,80	460,74	463,23	457,44	471,24
Index kg/EW	100,00	101,27	99,75	98,71	95,48	96,67	95,83	96,34	95,14	98,01

**Gesamtabfallmengenstatistik für Balve
1995 - 2004
in t**

Abfallart / Jahr	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Mini-Müll	23	55	53	47	60	56	56	65	54	56
DU 60 l - 360 l	2.700	2.943	3.147	2.970	2.976	3.038	2.972	2.866	3.184	2.823
DU 1.100 l	710	392	0	0	0	0	0	133	48	8
MGB 2,5-5,0 cbm/Sperrmüll	182	536	531	0	0	0	0	0	0	0
Sperrmüll	381	0	0	491	518	588	579	548	519	556
Wechselsystem	150	139	99	44	46	40	46	75	75	81
Selbstanlieferungen Balve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sortierrest/Restmüll LVP	230	250	236	291	273	251	269	297	293	511
Zwischensumme	4.377	4.315	4.066	3.843	3.873	3.973	3.922	3.984	4.173	4.034
Grünabfall, Selbstanliefer.	7	1	68	19	22	71	82	17	8	8
Grünabfall	201	227	328	402	419	453	455	582	344	738
Kühlgeräte	16	15	18	17	21	19	19	19	20	22
Elektrogroßgeräte	0	17	17	13	19	18	20	22	22	22
Fernseher	0	2	4	3	5	5	5	5	5	7
Elektrokleingeräte	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	572	597	700	768	829	866	883	824	760	835
Altglas	321	325	334	337	363	337	303	299	320	303
LVP-Input	382	422	449	461	477	483	506	575	574	805
Sortierrest/Restmüll LVP	-230	-250	-236	-291	-273	-251	-269	-297	-293	-511
Zwischensumme	1.269	1.359	1.682	1.729	1.881	2.001	2.004	2.045	1.760	2.229
Gesamt	5.646	5.674	5.748	5.571	5.754	5.974	5.926	6.030	5.933	6.263
EW-Zahl	11.891	11.967	11.963	12.027	12.187	12.137	12.119	12.183	12.230	12.255
kg/EW	474,82	474,10	480,49	463,22	472,16	492,20	488,99	494,94	485,13	511,04
Index kg/EW	100,00	99,85	101,19	97,56	99,44	103,66	102,98	104,24	102,17	107,63

**Gesamtabfallmengenstatistik für Iserlohn
1995 - 2004
in t**

Abfallart / Jahr	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Mini-Müll	231	234	235	254	199	231	258	269	251	271
DU 60 l - 360 l	18.284	17.323	17.113	17.336	17.593	17.597	16.875	15.945	15.844	15.417
DU 1.100 l	5.781	6.277	5.365	4.480	4.192	4.060	3.863	4.048	4.052	3.859
MGB 2,5-5,0 cbm/Sperrmüll	2.766	5.843	5.695	150	570	539	482	510	435	270
Sperrmüll	3.506	0	0	4.761	4.953	5.288	4.943	4.039	4.263	4.384
Wechselsystem	6.850	4.571	1.538	819	731	798	688	433	389	360
Selbstanlieferungen Iserlohn	70	51	111	0	15	0	6	0	1	262
Sortierrest/Restmüll LVP	1.907	2.074	1.969	2.407	2.233	2.056	2.189	2.220	2.360	4.096
Zwischensumme	39.394	36.373	32.026	30.208	30.487	30.569	29.303	27.463	27.596	28.917
Grünabfall, Selbstanliefer.	453	635	947	1.003	1.505	2.062	2.313	1.241	1.112	1.294
Grünabfall	3.410	4.280	4.775	4.292	5.763	6.377	6.486	7.789	7.303	7.850
Kühlgeräte	156	167	187	153	175	174	177	164	162	156
Elektrogroßgeräte	0	145	196	145	179	193	189	192	187	159
Fernseher	0	24	34	33	47	55	58	57	60	65
Elektrokleingeräte	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	4.384	4.517	4.980	5.230	5.572	5.807	5.737	5.661	6.105	5.603
Altglas	2.672	2.699	2.788	2.788	2.970	2.761	2.471	2.427	2.584	2.432
LVP-Input	3.171	3.504	3.746	3.812	3.899	3.960	4.128	4.205	4.128	5.445
Sortierrest/Restmüll LVP	-1.907	-2.074	-1.969	-2.407	-2.233	-2.056	-2.189	-2.220	-2.360	-4.096
Zwischensumme	12.339	13.918	15.685	15.051	17.878	19.333	19.370	19.517	19.281	18.908
Gesamt	51.734	50.290	47.711	45.259	48.365	49.902	48.673	46.980	46.876	47.825
EW-Zahl	98.580	99.341	99.802	99.493	99.603	99.474	98.790	98.865	98.598	98.234
kg/EW	524,79	506,24	478,06	454,89	485,58	501,66	492,69	475,19	475,43	486,85
Index kg/EW	100,00	96,47	91,09	86,68	92,53	95,59	93,88	90,55	90,59	92,77

einschl. Bringhof mit Sperrmüll, Restabfall, Grünabfall, Kühlgeräte, Elektrogroßgeräte, Fernseher

Gesamtabfallmengenstatistik für Menden
1995 - 2004
in t

Abfallart / Jahr	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Mini-Müll	162	192	191	195	186	197	208	216	213	226
DU 60 l - 360 l	12.889	11.412	11.242	11.037	10.989	10.891	10.456	9.619	9.389	9.337
DU 1.100 l	1.865	1.121	20	0	0	0	0	641	385	269
MGB 2,5-5,0 cbm/Sperrmüll	1.703	3.357	3.350	46	207	236	166	80	72	89
Sperrmüll	1.886	0	0	3.426	3.449	3.479	3.406	3.228	3.127	3.282
Wechselsystem	2.634	2.356	967	568	539	487	466	439	436	376
Selbstanlieferungen Menden	5	8	8	0	1	0	3	0	0	5
Sortierrest/Restmüll LVP	1.123	1.220	1.161	1.425	1.322	1.226	1.312	1.400	1.414	2.450
Zwischensumme	22.267	19.666	16.939	16.697	16.693	16.516	16.017	15.623	15.035	16.033
Grünabfall, Selbstanliefer.	432	531	792	926	1.070	1.466	1.987	936	595	765
Grünabfall	1.699	2.474	3.181	3.423	4.432	5.123	5.120	5.699	5.724	6.500
Kühlgeräte	87	87	105	109	107	105	107	108	102	107
Elektrogroßgeräte	0	89	122	113	131	130	143	148	134	114
Fernseher	0	13	20	24	25	27	28	29	31	34
Elektrokleingeräte	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	2.931	3.210	4.026	4.257	4.482	4.747	4.841	4.804	4.415	4.527
Altglas	1.561	1.587	1.644	1.650	1.759	1.646	1.482	1.453	1.548	1.454
LVP-Input	1.853	2.061	2.209	2.256	2.309	2.360	2.475	2.910	2.696	3.503
Sortierrest/Restmüll LVP	-1.123	-1.220	-1.161	-1.425	-1.322	-1.226	-1.312	-1.400	-1.414	-2.450
Zwischensumme	7.440	8.845	10.939	11.334	12.992	14.378	14.871	14.687	13.831	14.555
Gesamt	29.707	28.511	27.879	28.031	29.686	30.894	30.888	30.310	28.867	30.588
EW-Zahl	58.064	58.424	58.848	58.901	58.983	59.285	59.239	59.183	59.075	58.745
kg/EW	511,62	488,00	473,74	475,89	503,30	521,11	521,41	512,14	488,64	520,69
Index kg/EW	100,00	95,38	92,60	93,02	98,37	101,86	101,91	100,10	95,51	101,77

**Gesamtabfallmengenstatistik für Nachrodt-Wiblingwerde
1995 - 2004
in t**

Abfallart / Jahr	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Mini-Müll	107	96	79	75	80	82	77	74	77	78
DU 60 l - 360 l	1.124	1.133	1.206	1.219	1.198	1.252	1.165	1.133	1.045	1.071
DU 1.100 l	473	233	0	0	0	0	0	173	198	266
MGB 2,5-5,0 cbm/Sperrmüll	139	379	351	0	0	0	0	0	0	0
Sperrmüll	277	0	0	354	372	376	376	365	392	338
Wechselsystem	155	155	54	53	63	45	28	25	27	22
Selbstanlieferungen Nachrod	4	2	2	0	1	0	2	0	1	4
Sortierrest/Restmüll LVP	133	145	135	169	158	147	155	167	166	287
Zwischensumme	2.412	2.143	1.827	1.870	1.871	1.902	1.804	1.937	1.905	2.066
Grünabfall, Selbstanliefer.	9	16	20	24	20	10	39	13	22	21
Grünabfall	302	332	316	331	387	455	433	405	486	561
Kühlgeräte	9	9	13	12	15	14	11	12	13	9
Elektrogroßgeräte	0	12	14	11	15	15	13	14	16	19
Fernseher	0	2	3	3	4	5	4	5	5	5
Elektrokleingeräte	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	303	317	342	364	388	407	398	391	378	404
Altglas	184	189	191	196	210	197	175	171	181	171
LVP-Input	219	246	257	267	276	283	293	331	282	367
Sortierrest/Restmüll LVP	-133	-145	-135	-169	-158	-147	-155	-167	-166	-287
Zwischensumme	894	979	1.021	1.039	1.158	1.239	1.211	1.174	1.217	1.270
Gesamt	3.306	3.122	2.849	2.909	3.030	3.141	3.015	3.111	3.123	3.336
EW-Zahl	6.858	6.964	6.853	6.979	7.050	7.099	7.011	6.983	6.925	6.892
kg/EW	482,00	448,26	415,69	416,81	429,76	442,48	429,98	445,55	450,94	483,98
Index kg/EW	100,00	93,00	86,24	86,47	89,16	91,80	89,21	92,44	93,56	100,41

Gesamtabfallmengenstatistik für Plettenberg
1995 - 2004
in t

Abfallart / Jahr	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Mini-Müll	127	128	134	146	148	140	153	144	172	177
DU 60 l - 360 l	5.463	5.609	5.851	6.536	6.614	6.630	6.420	6.339	6.152	6.210
DU 1.100 l	1.487	1.283	879	90	0	0	0	12	0	0
MGB 2,5-5,0 cbm/Sperrmüll	1.295	2.041	1.979	81	272	267	244	221	188	158
Sperrmüll	1.061	0	0	1.698	1.588	1.581	1.590	1.560	1.428	1.456
Wechselsystem	1.669	1.256	686	418	287	264	147	112	109	119
Selbstanlieferungen Plettenb	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1
Sortierrest/Restmüll LVP	571	616	580	708	656	602	644	659	687	1.186
Zwischensumme	11.674	10.934	10.110	9.677	9.566	9.484	9.197	9.048	8.736	9.307
Grünabfall, Selbstanliefer.	2	3	0	5	2	3	6	1	2	3
Grünabfall	1.578	1.871	2.183	2.210	1.382	1.482	1.547	1.764	1.685	1.985
Kühlgeräte	42	36	45	45	46	49	58	50	57	57
Elektrogroßgeräte	0	33	50	46	47	46	55	50	47	47
Fernseher	0	6	11	12	14	16	18	17	16	17
Elektrokleingeräte	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	1.459	1.380	1.563	1.628	1.691	1.744	1.699	1.691	1.575	1.854
Altglas	805	802	821	820	873	809	726	711	752	704
LVP-Input	956	1.041	1.104	1.121	1.146	1.160	1.213	1.240	1.170	1.544
Sortierrest/Restmüll LVP	-571	-616	-580	-708	-656	-602	-644	-659	-687	-1.186
Zwischensumme	4.271	4.561	5.197	5.179	4.545	4.706	4.678	4.865	4.617	5.025
Gesamt	15.945	15.495	15.307	14.856	14.111	14.191	13.875	13.913	13.353	14.332
EW-Zahl	29.500	29.519	29.404	29.269	29.263	29.133	29.031	28.959	28.698	28.442
kg/EW	540,50	524,91	520,56	507,57	482,22	487,11	477,95	480,44	465,29	503,92
Index kg/EW	100,00	97,12	96,31	93,91	89,22	90,12	88,43	88,89	86,08	93,23

Gesamtabfallmengenstatistik für Werdohl
1995 - 2004
in t

Abfallart / Jahr	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Mini-Müll	181	185	172	166	163	175	172	171	189	182
DU 60 l - 360 l	4.162	4.139	4.203	4.572	4.642	4.702	4.458	4.336	4.185	4.142
DU 1.100 l	621	645	498	104	0	0	0	196	16	0
MGB 2,5-5,0 cbm/Sperrmüll	453	1.358	1.520	29	126	111	104	78	75	75
Sperrmüll	1.019	0	0	1.432	1.295	1.412	1.351	1.251	1.260	1.312
Wechselsystem	1.398	1.183	466	558	385	344	349	349	320	335
Selbstanlieferungen Werdohl	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Sortierrest/Restmüll LVP	431	464	438	535	494	450	474	479	502	862
Zwischensumme	8.273	7.974	7.296	7.396	7.105	7.193	6.909	6.860	6.547	6.915
Grünabfall, Selbstanliefer.	3	0	7	9	3	7	21	1	0	1
Grünabfall	622	735	751	832	706	888	893	752	662	771
Kühlgeräte	35	41	44	48	48	51	53	43	47	45
Elektrogroßgeräte	0	37	41	35	36	42	42	34	37	35
Fernseher	0	6	7	8	8	9	8	8	10	10
Elektrokleingeräte	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	995	1.114	1.230	1.239	1.333	1.335	1.341	1.251	1.116	1.310
Altglas	606	604	621	620	657	605	537	522	550	511
LVP-Input	720	784	834	847	863	867	897	903	862	1.162
Sortierrest/Restmüll LVP	-431	-464	-438	-535	-494	-450	-474	-479	-502	-862
Zwischensumme	2.550	2.860	3.097	3.103	3.160	3.353	3.318	3.035	2.782	2.984
Gesamt	10.823	10.834	10.393	10.499	10.265	10.547	10.226	9.895	9.329	9.898
EW-Zahl	22.303	22.227	22.224	22.122	22.050	21.791	21.479	21.265	20.980	20.661
kg/EW	485,27	487,44	467,67	474,59	465,53	483,99	476,10	465,34	444,65	479,08
Index kg/EW	100,00	100,45	96,37	97,80	95,93	99,74	98,11	95,89	91,63	98,73

Gesamtabfallmengenstatistik ZfA
1995 - 2004
in t

Abfallart / Jahr	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Mini-Müll	1.242	1.398	1.331	1.354	1.312	1.382	1.416	1.444	1.455	1.489
DU 80 l - 360 l	49.121	46.994	47.212	48.246	48.665	48.697	46.762	44.118	43.764	42.888
DU 1.100 l	11.901	10.794	7.262	4.770	4.192	4.060	3.863	5.564	4.823	4.413
MGB 2,5-5,0 cbm/Sperrmüll	7.021	14.887	14.749	312	1.176	1.154	995	889	770	592
Sperrmüll	9.066	0	0	13.527	13.646	14.205	13.656	12.302	12.262	12.616
Wechselsystem	13.683	10.434	4.262	2.803	2.369	2.242	1.997	1.727	1.616	1.546
Selbstanlieferungen Verb-Mit	90	62	122	0	18	0	11	0	2	282
Sortierrest/Restmüll LVP	4.862	5.270	4.988	6.101	5.653	5.201	5.531	5.720	5.934	10.272
Zwischensumme	96.985	89.839	79.925	77.112	77.031	76.941	74.231	71.763	70.626	74.099
Grünabfall, Selbstanliefer.	914	1.187	1.839	2.008	2.651	3.653	4.490	2.224	1.746	2.112
Grünabfall	8.748	10.999	12.908	12.846	13.761	15.503	15.672	17.878	17.086	19.363
Kühlgeräte	378	391	450	425	460	457	473	439	441	437
Elektrogroßgeräte	0	375	490	411	481	494	516	509	492	456
Fernseher	0	60	88	95	117	132	136	134	140	153
Elektrokleingeräte	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	11.726	12.227	14.029	14.709	15.564	16.203	16.161	15.844	15.495	15.734
Altglas	6.808	6.859	7.064	7.067	7.520	6.984	6.250	6.119	6.496	6.098
LVP-Input	8.083	8.906	9.492	9.662	9.873	10.015	10.440	11.162	10.684	14.018
Sortierrest/Restmüll LVP	-4.862	-5.270	-4.988	-6.101	-5.653	-5.201	-5.531	-5.720	-5.934	-10.272
Zwischensumme	31.795	35.786	41.372	41.123	44.774	48.240	48.607	48.589	46.645	48.099
Gesamt	128.780	125.625	121.297	118.235	121.804	125.180	122.838	120.352	117.271	122.197
EW-Zahl	251.364	252.468	252.886	252.202	252.213	251.577	249.884	249.269	247.910	246.355
kg/EW	512,32	497,59	479,65	468,81	482,94	497,58	491,58	482,82	473,04	496,02
Index kg/EW	100,00	97,12	93,62	91,51	94,27	97,12	95,95	94,24	92,33	96,82