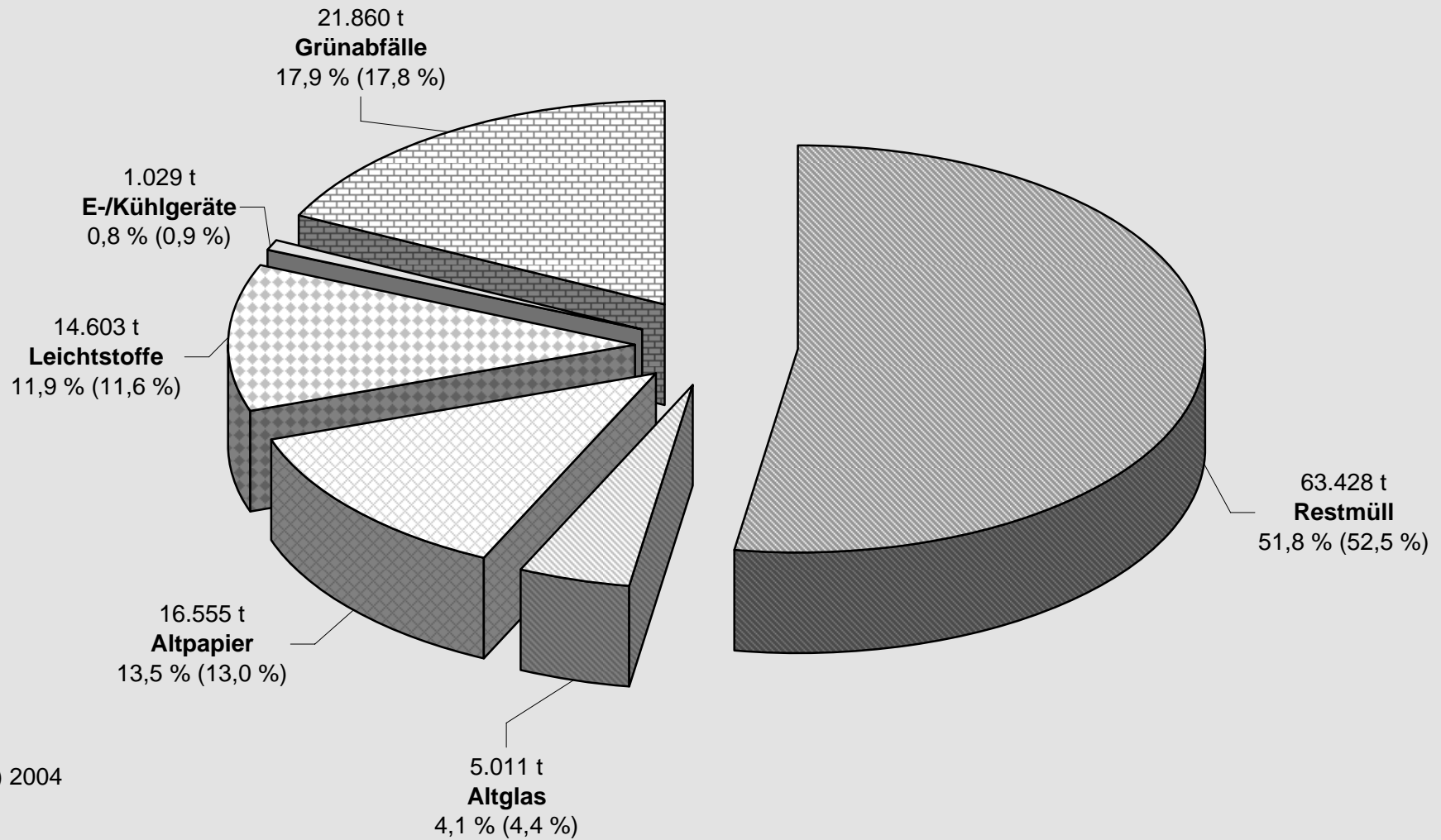


# Mengenstatistik des ZfA für 2005



( ) 2004

## **Inhaltsverzeichnis**

	<b>Seite</b>
<b>I. Allgemeines</b> .....	1
<b>II. Abfall zur Beseitigung</b>	
<b>1. Abfallmengen ZfA 2004 zu 2005 (absolut)</b> .....	2
<b>2. Abfallmengen ZfA 2004 zu 2005 (prozentual)</b> .....	3
<b>3. Abfallmengen ZfA 2004 zu 2005</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 der Verbandsmitglieder bei der AMK GmbH</b> .....	9
<b>III. Abfall zur Verwertung</b>	
<b>1. Grünabfallsorgung</b>	
a) Monatlich aus Umleerbehältern.....	10
b) Monatlich im Holsystem .....	11
c) Privatanlieferungen in Iserlohn-Sümmern .....	12
d) Monatlich gesamte Grünabfallabfuhr .....	13
e) Veränderung 2004 zu 2005 (absolut).....	14
f) Veränderung 2004 zu 2005 (prozentual).....	15
g) Grünabfälle 2004 zu 2005 in kg/EW -Grafik-.....	16

**2. Altpapierentsorgung**

a) Straßensammlungen .....	17
b) Depotcontainer .....	18
c) Altpapier 2004 zu 2005 in kg/EW -Grafik- .....	19

**3. Elektrogeräteentsorgung .....**

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

**4. Wertstoffmengen (Zusammenfassung)**

a) Veränderung 2004 zu 2005 (absolut).....	23
b) Veränderung 2004 zu 2005 (prozentual).....	24

**IV. Bringhof Iserlohn**

1. Anzahl der Abfahren bzw. Stückzahlen in 2005.....	25
2. Anzahl der Anlieferungen in 2005 .....	25
3. Mengenstatistik 2005 .....	26

**V. Zusammenfassung Abfall zur Beseitigung und zur Verwertung**

1. Maßgebliche Abfallmenge für Verbandsumlage in 2006 .....	27
2. Veränderung der Abfallströme 1996 bis 2005 -Verbandsmitglieder- .....	28-34
3. Veränderung der Abfallströme 1996 bis 2005 -ZfA- .....	35

## 1. Allgemeines

Die Mengenstatistik für das ZfA-Gebiet umfasst den Betrachtungszeitraum 01.01. bis 31.12.2005. Als Vergleichszahlen werden die entsprechenden Vorjahreswerte herangezogen.

Die Menge, die von der Fa. Lobbe Entsorgung GmbH im Auftrag des ZfA eingesammelten Abfallstoffe (Abfall zur Beseitigung) und zu den Behandlungsanlagen des Märkischen Kreises transportierte Abfallmenge ist auf 63.428 t (2004 = 63.545 t) im Vergleich zum Vorjahreszeitraum um rund 0,2 % (= 117 t) zurückgegangen. Die konstant gebliebene Abfallmenge weist lediglich im Bereich der Behälterentsorgung 60 l – 5.000 l einen Rückgang von rd. 645 t auf. Dafür stieg die Sperrmüllentsorgung um rd. 595 t. Die Menge im Wechselsystem hat auf niedrigem Niveau wiederum geringfügig abgenommen.

Die Mengen im Bereich der Grünabfallabfuhr, die bereits im letzten Jahr erheblich angewachsen waren, stiegen im Jahr 2005 um 384 t auf insgesamt 21.860 t (2004 = 21.476 t). Dies entspricht einer Steigerung von rd. 1,8 %.

Über die Depotcontainer wurden 2005 rd. 14.139 t (2004 = 14.068 t) Altpapier erfasst. Weiterhin wurde Altpapier im Rahmen von Straßensammlungen mit 2.294 t (2004 = 1.666 t) entsorgt. Der überwiegende Teil der Straßensammlungen entfiel mit 2.000 t auf das Gebiet der Stadt Menden. Die dort insgesamt erfassten Altpapiermengen mit rd. 91 kg/EW/a weichen von den ansonsten im Verbandsgebiet mit 54 bis 74 kg/EW/a gesammelten Mengen nicht unerheblich ab. Inwieweit dies auf die Straßensammlungen zurückzuführen ist, bleibt zu untersuchen.

Die gesammelten Altglasmengen sanken im Vergleich zum Vorjahr um 5,3 % auf rd. 5.011 t. Die in der Gelben Tonne gesammelten Mengen an Verkaufsverpackungen stiegen um 584 t auf insgesamt 14.603 t (2004 = 14.019 t).

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

<b>Abfallart</b>	2004 in kg/EW	2005 in kg/EW	Veränderung in kg/EW	Veränderun g in %
Abfall zur Beseitigung	256,3	259,3	3,0	1,2
Altglas	21,3	20,5	-0,8	-3,8
Altpapier	63,5	67,7	4,2	6,6
Leichstoffe	56,5	59,7	3,2	5,7
Kühlgeräte	1,8	1,9	0,1	5,6
E-Großgeräte	1,8	1,7	-0,1	-5,6
Fernseher	0,6	0,7	0,1	16,7
Grünabfälle	86,6	89,4	2,8	3,2
<b>Gesamt</b>	<b>488,4</b>	<b>500,9</b>	<b>12,5</b>	<b>2,6</b>

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 des Vertragsgebietes in diesem Bereich aufteilen zu können.

**Abfälle zur Beseitigung 2004/2005 in  
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>	2004	499,30	3.887,66	11,60	0,00	4.398,56	1.289,80	253,84	5.942,20
	2005	495,04	3.753,66	45,58	0,00	4.294,28	1.318,52	259,80	5.872,60
	Veränderung	in t	-4,26	-134,00	33,98	0,00	-104,28	28,72	5,96
<b>Balve</b>	2004	55,54	2.822,56	7,66	0,00	2.885,76	555,82	81,22	3.522,80
	2005	52,65	2.712,80	8,60	0,00	2.774,05	562,66	72,64	3.409,35
	Veränderung	in t	-2,89	-109,76	0,94	0,00	-111,71	6,84	-8,58
<b>Iserlohn *</b>	2004	270,60	15.416,76	3.858,76	269,94	19.816,06	4.383,61	359,58	24.559,25
	2005	258,87	15.321,76	3.940,65	233,88	19.755,16	4.664,74	376,86	24.796,76
	Veränderung	in t	-11,73	-95,00	81,89	-36,06	-60,90	281,13	17,28
<b>Menden</b>	2004	226,34	9.337,28	268,88	89,06	9.921,56	3.281,74	375,68	13.578,98
	2005	202,00	9.250,76	272,28	120,10	9.845,14	3.376,32	297,52	13.518,98
	Veränderung	in t	-24,34	-86,52	3,40	31,04	-76,42	94,58	-78,16
<b>Nachrodt</b>	2004	77,58	1.071,18	266,14	0,00	1.414,90	337,86	21,76	1.774,52
	2005	78,24	1.097,02	186,20	0,00	1.361,46	403,76	19,12	1.784,34
	Veränderung	in t	0,66	25,84	-79,94	0,00	-53,44	65,90	-2,64
<b>Plettenberg</b>	2004	177,08	6.210,06	0,00	158,38	6.545,52	1.455,52	119,36	8.120,40
	2005	177,56	6.058,20	0,00	167,00	6.402,76	1.549,18	147,62	8.099,56
	Veränderung	in t	0,48	-151,86	0,00	8,62	-142,76	93,66	28,26
<b>Werdohl</b>	2004	182,46	4.142,36	0,00	75,01	4.399,83	1.311,68	334,96	6.046,47
	2005	176,20	4.055,38	0,00	72,18	4.303,76	1.335,98	306,20	5.945,94
	Veränderung	in t	-6,26	-86,98	0,00	-2,83	-96,07	24,30	-28,76
<b>ZfA</b>	2004	1.488,90	42.887,86	4.413,04	592,39	49.382,19	12.616,03	1.546,40	63.544,62
	2005	1.440,56	42.249,58	4.453,31	593,16	48.736,61	13.211,16	1.479,76	63.427,53
	Veränderung	in t	-48,34	-638,28	40,27	0,77	-645,58	595,13	-66,64

\* einschl. Bringhof Iserlohn

**Abfälle zur Beseitigung 2004/2005 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>	2004	499,30	3.887,66	11,60	0,00	4.398,56	1.289,80	253,84	5.942,20
	2005	495,04	3.753,66	45,58	0,00	4.294,28	1.318,52	259,80	5.872,60
	Veränderung in %	-0,85	-3,45	292,93	0,00	-2,37	2,23	2,35	-1,17
<b>Balve</b>	2004	55,54	2.822,56	7,66	0,00	2.885,76	555,82	81,22	3.522,80
	2005	52,65	2.712,80	8,60	0,00	2.774,05	562,66	72,64	3.409,35
	Veränderung in %	-5,20	-3,89	12,27	0,00	-3,87	1,23	-10,56	-3,22
<b>Iserlohn *</b>	2004	270,60	15.416,76	3.858,76	269,94	19.816,06	4.383,61	359,58	24.559,25
	2005	258,87	15.321,76	3.940,65	233,88	19.755,16	4.664,74	376,86	24.796,76
	Veränderung in %	-4,33	-0,62	2,12	-13,36	-0,31	6,41	4,81	0,97
<b>Menden</b>	2004	226,34	9.337,28	268,88	89,06	9.921,56	3.281,74	375,68	13.578,98
	2005	202,00	9.250,76	272,28	120,10	9.845,14	3.376,32	297,52	13.518,98
	Veränderung in %	-10,75	-0,93	-0,55	34,85	-0,77	2,88	-20,80	-0,44
<b>Nachrodt</b>	2004	77,58	1.071,18	266,14	0,00	1.414,90	337,86	21,76	1.774,52
	2005	78,24	1.097,02	186,20	0,00	1.361,46	403,76	19,12	1.784,34
	Veränderung in %	0,85	2,41	2,47	0,00	-3,78	19,51	-12,13	0,55
<b>Plettenberg</b>	2004	177,08	6.210,06	0,00	158,38	6.545,52	1.455,52	119,36	8.120,40
	2005	177,56	6.058,20	0,00	167,00	6.402,76	1.549,18	147,62	8.099,56
	Veränderung in %	0,27	-2,45	0,00	5,44	-2,18	6,43	23,68	-0,26
<b>Werdohl</b>	2004	182,46	4.142,36	0,00	75,01	4.399,83	1.311,68	334,96	6.046,47
	2005	176,20	4.055,38	0,00	72,18	4.303,76	1.335,98	306,20	5.945,94
	Veränderung in %	-3,43	-2,10	0,00	-3,77	-2,18	1,85	-8,59	-1,66
<b>ZfA</b>	2004	1.488,90	42.887,86	4.413,04	592,39	49.382,19	12.616,03	1.546,40	63.544,62
	2005	1.440,56	42.249,58	4.453,31	593,16	48.736,61	13.211,16	1.479,76	63.427,53
	Veränderung in %	-3,25	-1,49	0,91	0,13	-1,31	4,72	-4,31	-0,18

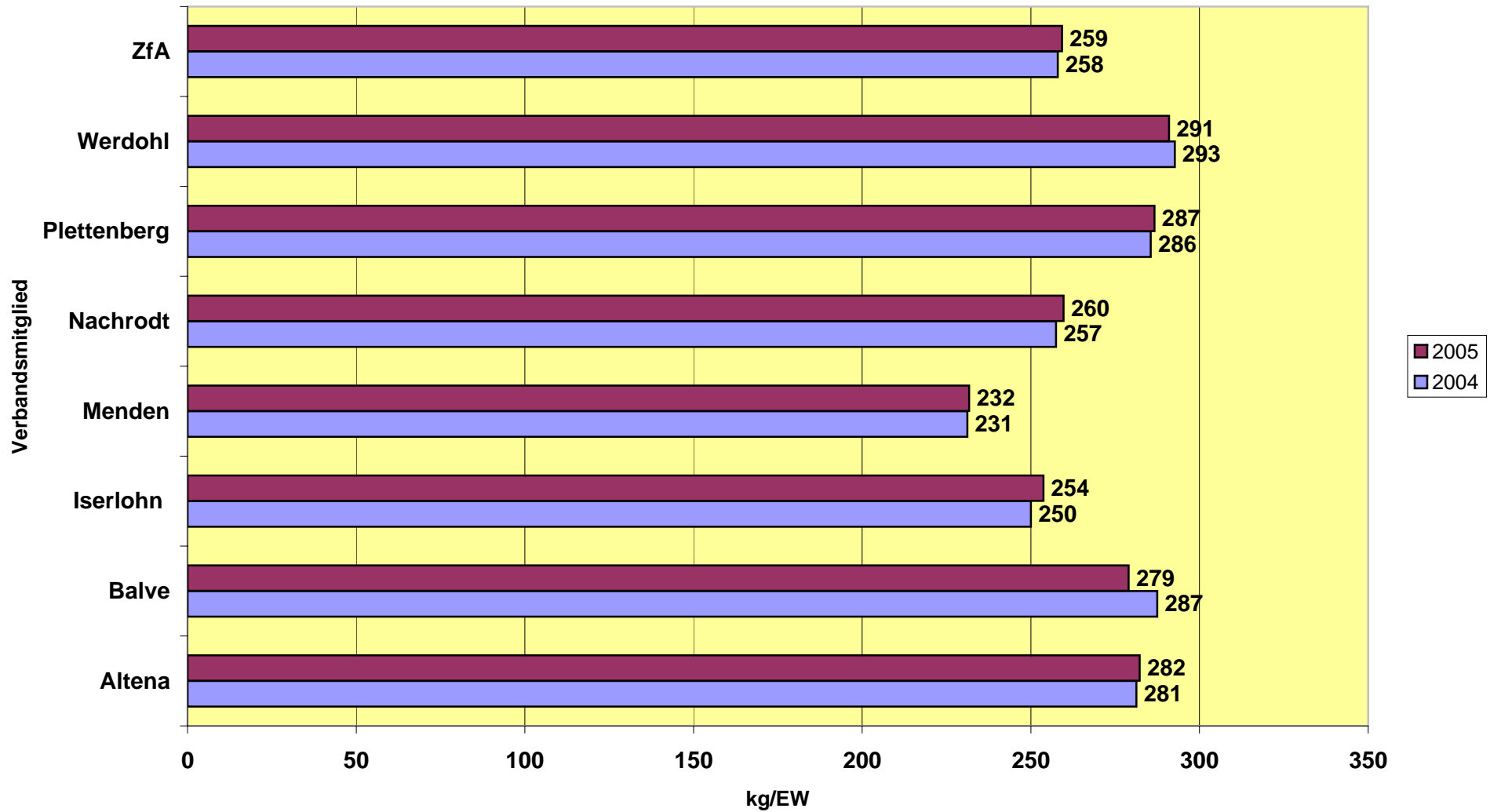
\* einschl. Bringhof Iserlohn

## Abfälle zur Beseitigung im ZfA-Gebiet in t 2004/2005

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>	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
	2005	495,04	3.753,66	45,58	0,00	4.294,28	1.318,52	259,80	5.872,60
	kg/EW	23,79	180,42	2,19	0,00	206,41	63,38	12,49	282,27
<b>Balve</b>	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
	2005	52,65	2.712,80	8,60	0,00	2.774,05	562,66	72,64	3.409,35
	kg/EW	4,31	222,00	0,70	0,00	227,01	46,04	5,94	279,00
<b>Iserlohn *</b>	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
	2005	258,87	15.321,76	3.940,65	233,88	19.755,16	4.664,74	376,86	24.796,76
	kg/EW	2,65	156,78	40,32	2,39	202,14	47,73	3,86	253,73
<b>Menden</b>	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
	2005	202,00	9.250,76	272,28	120,10	9.845,14	3.376,32	297,52	13.518,98
	kg/EW	3,46	158,56	4,67	2,06	168,75	57,87	5,10	231,72
<b>Nachrodt</b>	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
	2005	78,24	1.097,02	186,20	0,00	1.361,46	403,76	19,12	1.784,34
	kg/EW	11,39	159,66	27,10	0,00	198,15	58,76	2,78	259,69
<b>Plettenberg</b>	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
	2005	177,56	6.058,20	0,00	167,00	6.402,76	1.549,18	147,62	8.099,56
	kg/EW	6,28	214,41	0,00	5,91	226,61	54,83	5,22	286,66
<b>Werdohl</b>	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
	2005	176,20	4.055,38	0,00	72,18	4.303,76	1.335,98	306,20	5.945,94
	kg/EW	8,62	198,46	0,00	3,53	210,62	65,38	14,98	290,98
<b>ZfA</b>	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	5,97	172,05	17,70	2,38	198,11	50,61	6,20	254,92
	2005	1.440,56	42.249,58	4.453,31	593,16	48.736,61	13.211,16	1.479,76	63.427,53
	kg/EW	5,89	172,69	18,20	2,42	199,21	54,00	6,05	259,25

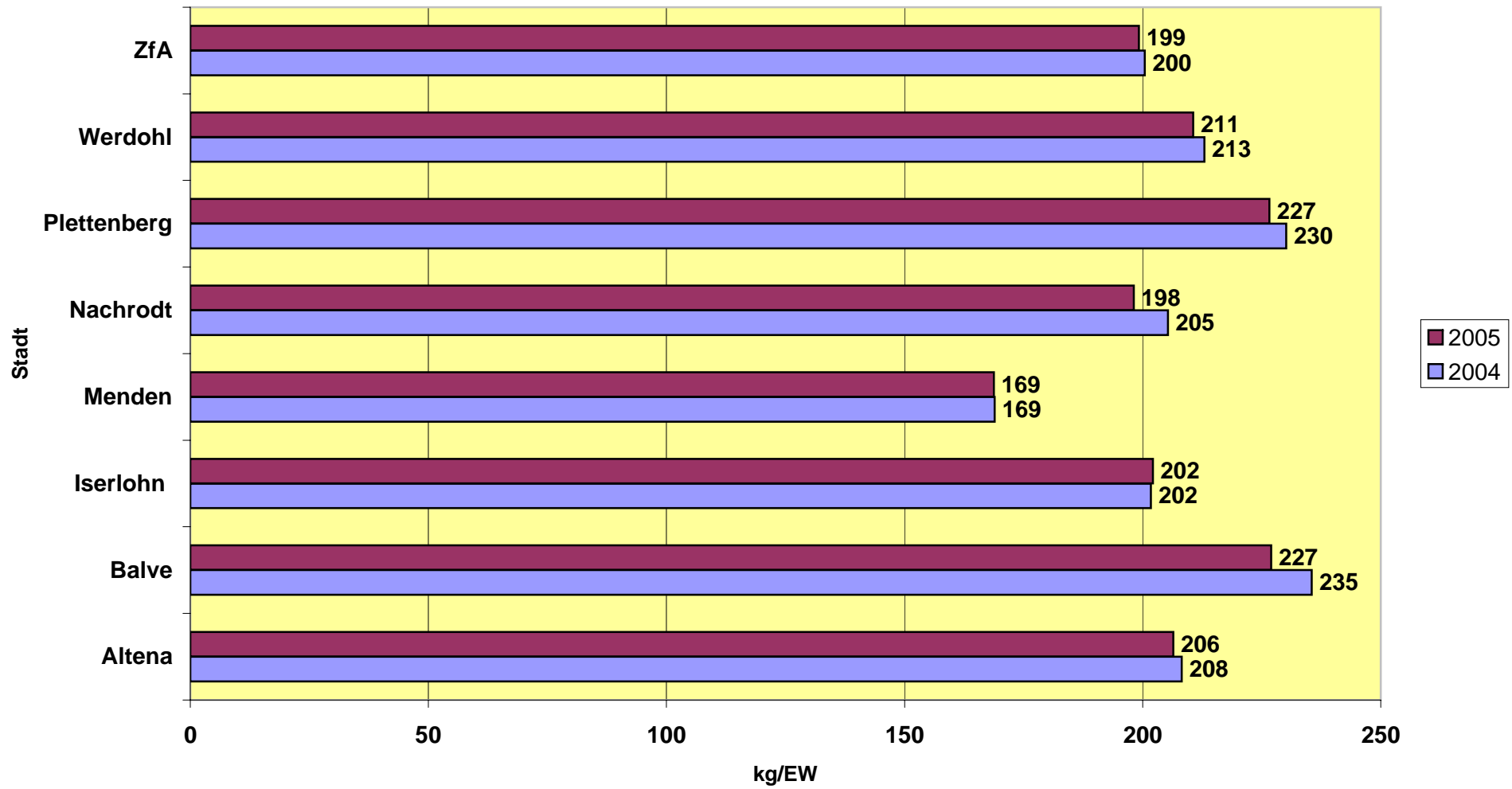
\* einschl. Bringhof Iserlohn

### Abfall zur Beseitigung 2004/2005 in kg/EW

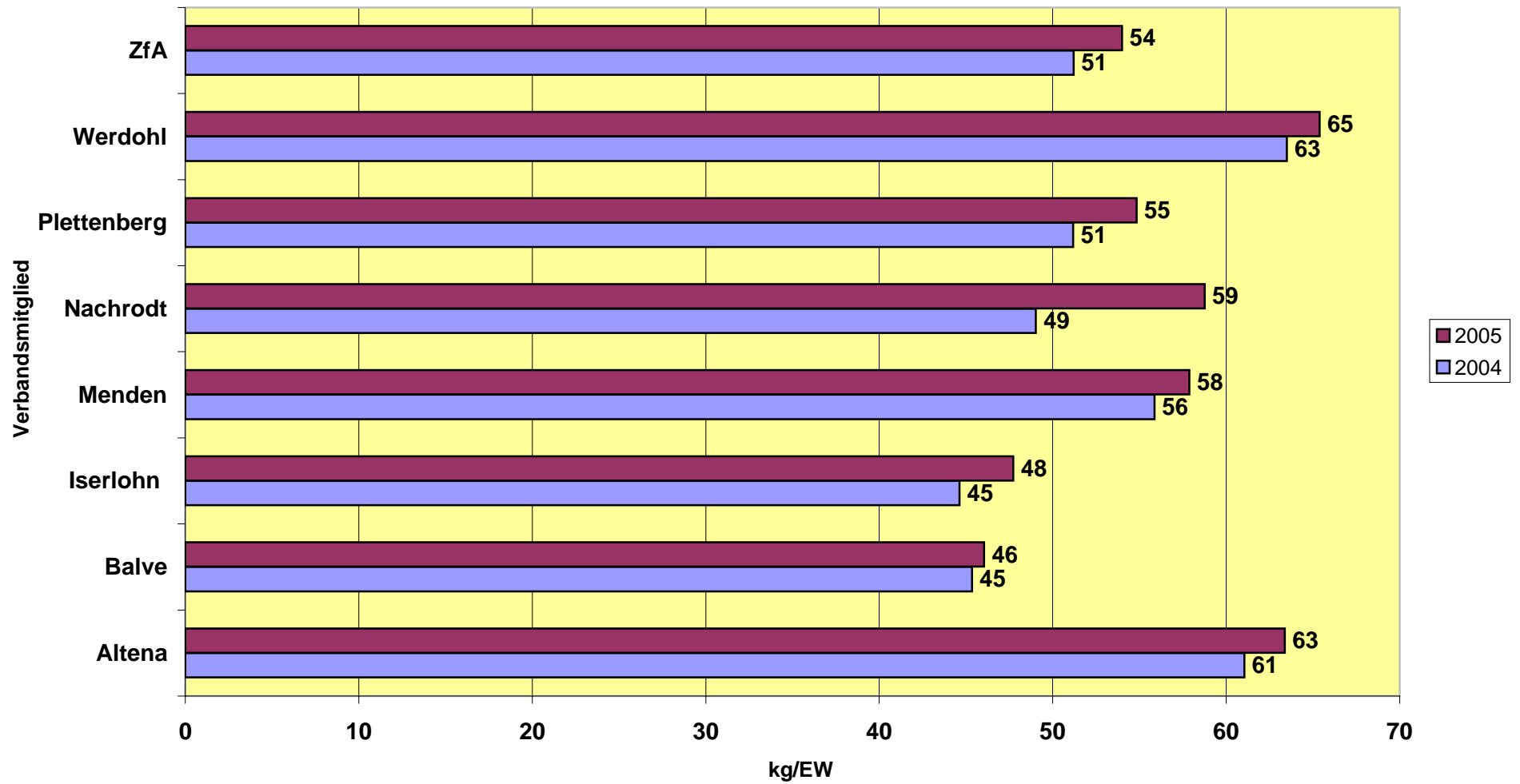




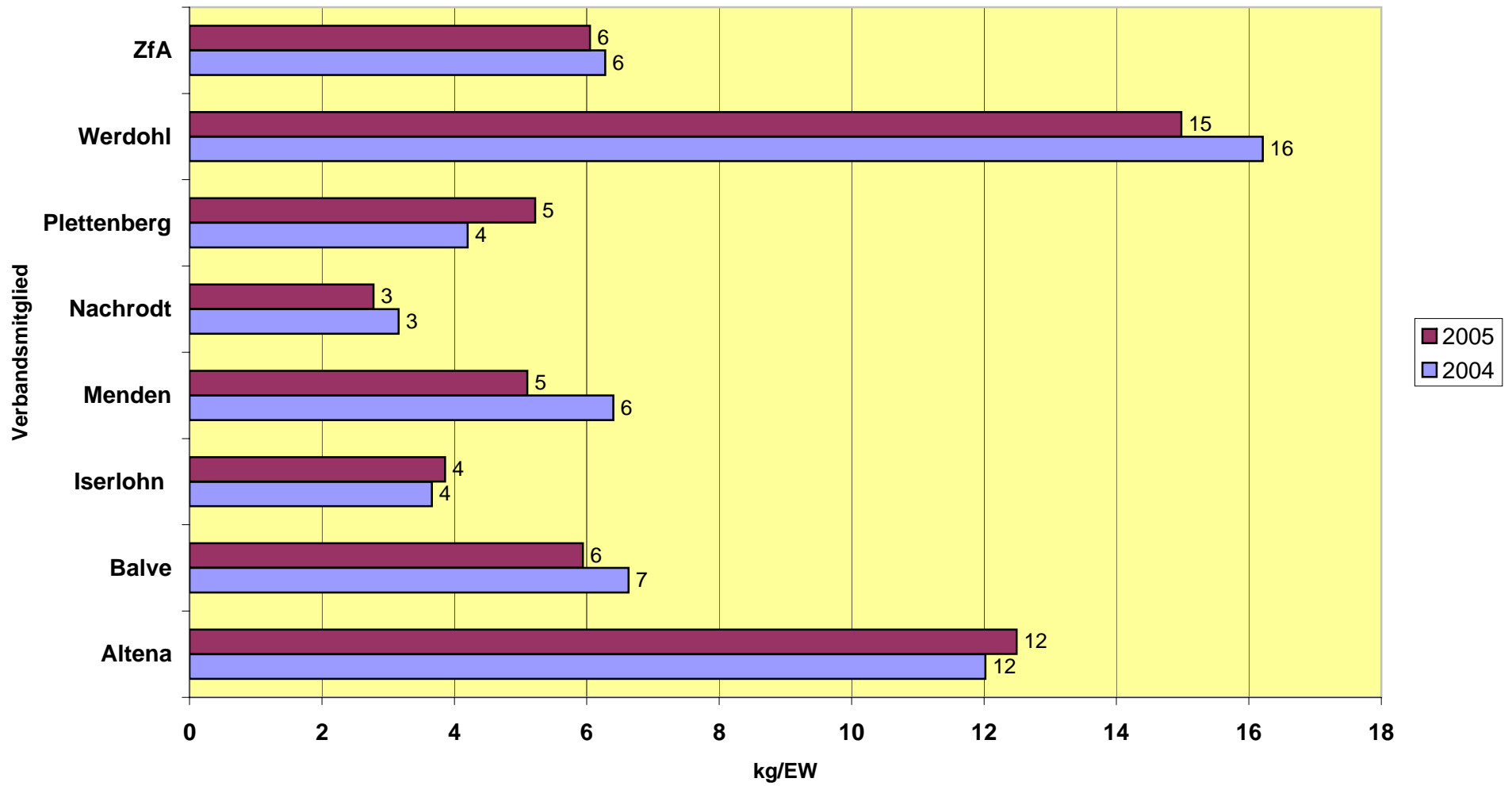
### Abfall zur Beseitigung 2004/2005 in kg/EW - Umleerbehälter-



### Abfall zur Beseitigung 2004/2005 in kg/EW - Sperrmüll-



### Abfall zur Beseitigung 2004/2005 in kg/EW - Wechselsystem-



**Selbstanlieferungen von Abfällen zur Beseitigung  
der Städte/Gemeinden bei der AMK GmbH in 2005**

<b>Monat</b>	<b>Altena</b>	<b>Balve</b>	<b>Iserlohn</b>	<b>Menden</b>	<b>Nachrodt</b>	<b>Plettenberg</b>	<b>Werdohl</b>	<b>Gesamt</b>
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
<b>1. Halbjahr</b>	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
<b>2. Halbjahr</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Summe 05</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Grünabfallentsorgung aus Umleerbehältern in 2005 (in t)**

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	27,66	8,20	159,58	119,20	7,56	36,20	8,96	367,36
Februar	8,08	1,62	82,76	72,60	4,76	14,20	0,00	184,02
März	48,84	31,21	406,66	370,52	45,42	77,16	19,22	999,03
April	105,12	78,32	815,40	705,50	64,85	224,48	74,88	2.068,55
Mai	102,38	110,04	915,40	724,20	62,82	224,72	78,98	2.218,54
Juni	95,24	99,64	871,20	740,40	79,06	216,03	74,68	2.176,25
1. Halbjahr	387,32	329,03	3.251,00	2.732,42	264,47	792,79	256,72	8.013,75
Juli	112,30	105,51	809,15	673,46	69,82	223,20	89,80	2.083,24
August	110,66	118,00	968,01	802,91	78,14	271,70	92,84	2.442,26
September	129,84	125,36	845,44	651,19	58,68	220,82	74,58	2.105,91
Oktober	120,32	105,85	975,06	716,44	45,46	214,98	139,32	2.317,43
November	82,86	58,80	527,94	406,74	33,88	140,94	32,20	1.283,36
Dezember	19,96	52,56	204,38	160,50	10,81	32,50	56,92	537,63
2. Halbjahr	575,94	566,08	4.329,98	3.411,24	296,79	1.104,14	485,66	10.769,83
Summe 2005	963,26	895,11	7.580,98	6.143,66	561,26	1.896,93	742,38	18.783,58

ohne Bringhof Iserlohn

### Grünabfallentsorgung im Holsystem in 2005

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	21,94	0,00	75,56	57,68	4,22	0,00	19,59	178,99
Februar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
März	0,00	1,02	0,00	2,82	0,00	2,18	0,96	6,98
April	0,26	3,24	29,86	21,34	1,94	5,06	6,38	68,08
Mai	0,00	0,00	13,96	7,26	0,00	1,78	4,48	27,48
Juni	0,00	1,20	20,14	10,42	1,24	0,00	8,82	41,82
1. Halbjahr	22,20	5,46	139,52	99,52	7,40	9,02	40,23	323,35
Juli	0,00	0,85	24,42	7,88	0,62	0,00	5,58	39,35
August	0,00	0,00	22,46	0,00	0,00	0,00	0,00	22,46
September	0,00	2,47	34,70	14,98	1,70	0,00	6,46	60,31
Oktober	0,76	3,85	57,06	16,62	3,30	4,74	10,94	97,27
November	0,00	1,18	60,60	24,86	0,00	6,58	13,10	106,32
Dezember	0,00	1,07	0,12	9,80	0,38	0,00	0,00	11,37
2. Halbjahr	0,76	9,42	199,36	74,14	6,00	11,32	36,08	337,08
Summe 2005	22,96	14,88	338,88	173,66	13,40	20,34	76,31	660,43

**Anlieferung Grünabfälle in Iserlohn-Sümmern  
durch Kleinanlieferer bzw. Beauftragte in 2005  
(in t)**

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	0,00	0,00	78,20	28,28	0,50	0,00	0,00	106,98
Februar	0,00	0,58	63,75	40,04	0,50	0,00	0,00	104,87
März	0,00	0,60	89,62	48,36	1,82	0,00	0,00	140,40
April	0,84	0,16	133,96	87,38	2,56	0,14	0,14	225,18
Mai	0,50	0,66	103,62	61,44	2,40	0,00	0,00	168,62
Juni	0,00	0,00	106,10	73,84	1,26	0,46	0,00	181,66
1. Halbjahr	1,34	2,00	575,25	339,34	9,04	0,60	0,14	927,71
Juli	2,06	1,46	100,98	84,22	1,46	0,00	0,00	190,18
August	0,74	1,02	118,68	83,70	2,70	0,00	0,00	206,84
September	1,88	1,86	136,98	97,18	2,14	0,28	0,00	240,32
Oktober	1,62	1,24	154,00	125,20	1,62	0,00	0,00	283,68
November	1,26	1,42	156,12	91,82	2,42	0,00	0,00	253,04
Dezember	1,22	2,30	111,20	56,92	0,50	0,00	0,38	172,52
2. Halbjahr	8,78	9,30	777,96	539,04	10,84	0,28	0,38	1.346,58
Summe 2005	10,12	11,30	1.353,21	878,38	19,88	0,88	0,52	2.274,29

**Grünabfallentsorgung gesamt in 2005 (in t)**

Monat	Altena	Balve	Iserlohn*	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	49,60	8,20	313,34	205,16	12,28	36,20	28,55	653,33
Februar	8,08	2,20	146,51	112,64	5,26	14,20	0,00	288,89
März	48,84	32,83	496,28	421,70	47,24	79,34	20,18	1.146,41
April	106,22	81,72	979,22	814,22	69,35	229,68	81,40	2.361,81
Mai	102,88	110,70	1.032,98	792,90	65,22	226,50	83,46	2.414,64
Juni	95,24	100,84	997,44	824,66	81,56	216,49	83,50	2.399,73
1. Halbjahr	410,86	336,49	3.965,77	3.171,28	280,91	802,41	297,09	9.264,81
Juli	114,36	107,82	934,55	765,56	71,90	223,20	95,38	2.312,77
August	111,40	119,02	1.109,15	886,61	80,84	271,70	92,84	2.671,56
September	131,72	129,69	1.017,12	763,35	62,52	221,10	81,04	2.406,54
Oktober	122,70	110,94	1.186,12	858,26	50,38	219,72	150,26	2.698,38
November	84,12	61,40	744,66	523,42	36,30	147,52	45,30	1.642,72
Dezember	21,18	55,93	315,70	227,22	11,69	32,50	57,30	721,52
2. Halbjahr	585,48	584,80	5.307,30	4.024,42	313,63	1.115,74	522,12	12.453,49
Summe 2005	996,34	921,29	9.273,07	7.195,70	594,54	1.918,15	819,21	21.718,30

\*ohne Bringhof Iserlohn



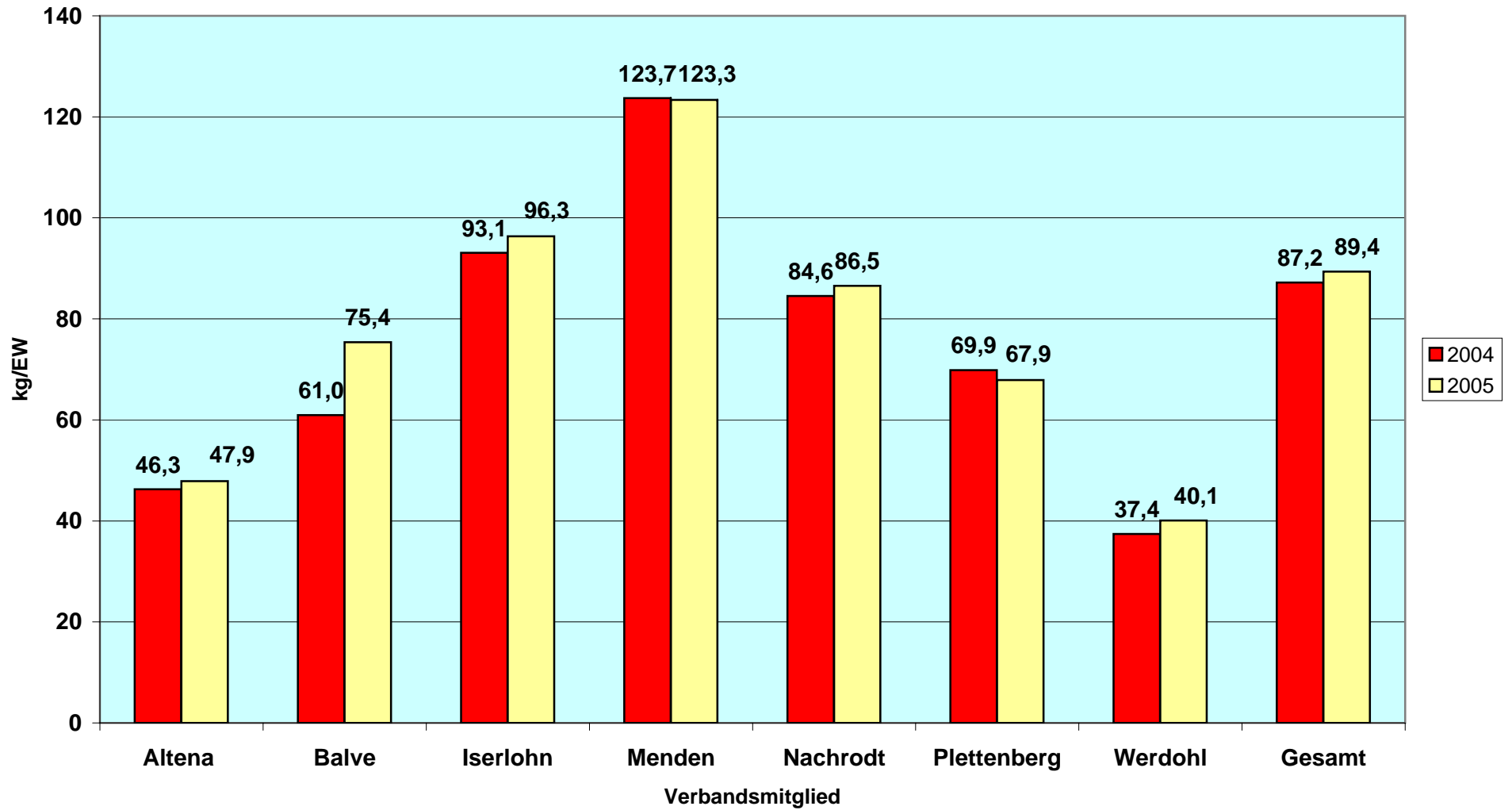
**Grünabfallentsorgung 2004/2005 (in t)**  
**hier: Absolute Veränderung**

System	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
<b>Umleerbehälter</b>								
2004	936,94	722,28	7.324,33	6.301,08	546,41	1.960,68	696,49	18.488,21
2005	963,26	895,11	7.580,98	6.143,66	561,26	1.896,93	742,38	18.783,58
Differenz in t	26,32	172,83	256,65	-157,42	14,85	-63,75	45,89	295,37
<b>Holsystem</b>								
2004	20,78	16,32	352,66	199,36	15,40	23,76	75,47	703,75
2005	22,96	14,88	338,88	173,66	13,40	20,34	76,31	660,43
Differenz in t	2,18	-1,44	-13,78	-25,70	-2,00	-3,42	0,84	-43,32
<b>Selbstanlieferungen</b>								
2004	19,76	8,40	1.293,60	765,33	20,94	2,68	0,72	2.111,43
2005	10,12	11,30	1.353,21	878,38	19,88	0,88	0,52	2.274,29
Differenz in t	-9,64	2,90	59,61	113,05	-1,06	-1,80	-0,20	162,86
<b>Bringhof Iserlohn</b>								
2004			172,99					172,99
2005			142,05					142,05
Differenz in t			-30,94					-30,94
<b>Gesamt</b>								
2004	977,48	747,00	9.143,58	7.265,77	582,75	1.987,12	772,68	21.476,38
2005	996,34	921,29	9.415,12	7.195,70	594,54	1.918,15	819,21	21.860,35
Differenz in t	18,86	174,29	271,54	-70,07	11,79	-68,97	46,53	383,97

**Grünabfallentsorgung 2004/2005 (in t)**  
**hier: Prozentuale Veränderung**

System	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
<b>Umleerbehälter</b>								
2004	936,94	722,28	7.324,33	6.301,08	546,41	1.960,68	696,49	18.488,21
2005	963,26	895,11	7.580,98	6.143,66	561,26	1.896,93	742,38	18.783,58
Differenz in %	2,81	23,93	3,50	-2,50	2,72	-3,25	6,59	1,60
<b>Holsystem</b>								
2004	20,78	16,32	352,66	199,36	15,40	23,76	75,47	703,75
2005	22,96	14,88	338,88	173,66	13,40	20,34	76,31	660,43
Differenz in %	10,49	-8,82	-3,91	-12,89	-12,99	-14,39	1,11	-6,16
<b>Selbstanlieferungen</b>								
2004	19,76	8,40	1.293,60	765,33	20,94	2,68	0,72	2.111,43
2005	10,12	11,30	1.353,21	878,38	19,88	0,88	0,52	2.274,29
Differenz in %	-48,79	34,52	4,61	14,77	-5,06	-67,16	-27,78	7,71
<b>Bringhof Iserlohn</b>								
2004			172,99					172,99
2005			142,05					142,05
Differenz in %			-17,89					-30,94
<b>Gesamt</b>								
2004	977,48	747,00	9.143,58	7.265,77	582,75	1.987,12	772,68	21.476,38
2005	996,34	921,29	9.415,12	7.195,70	594,54	1.918,15	819,21	21.860,35
Differenz in %	1,93	23,33	2,97	-0,96	2,02	-3,47	6,02	1,79

### Grünabfälle im ZfA-Gebiet 2004/2005



**Altpapierentsorgung als Straßensammlung in 2005  
in t**

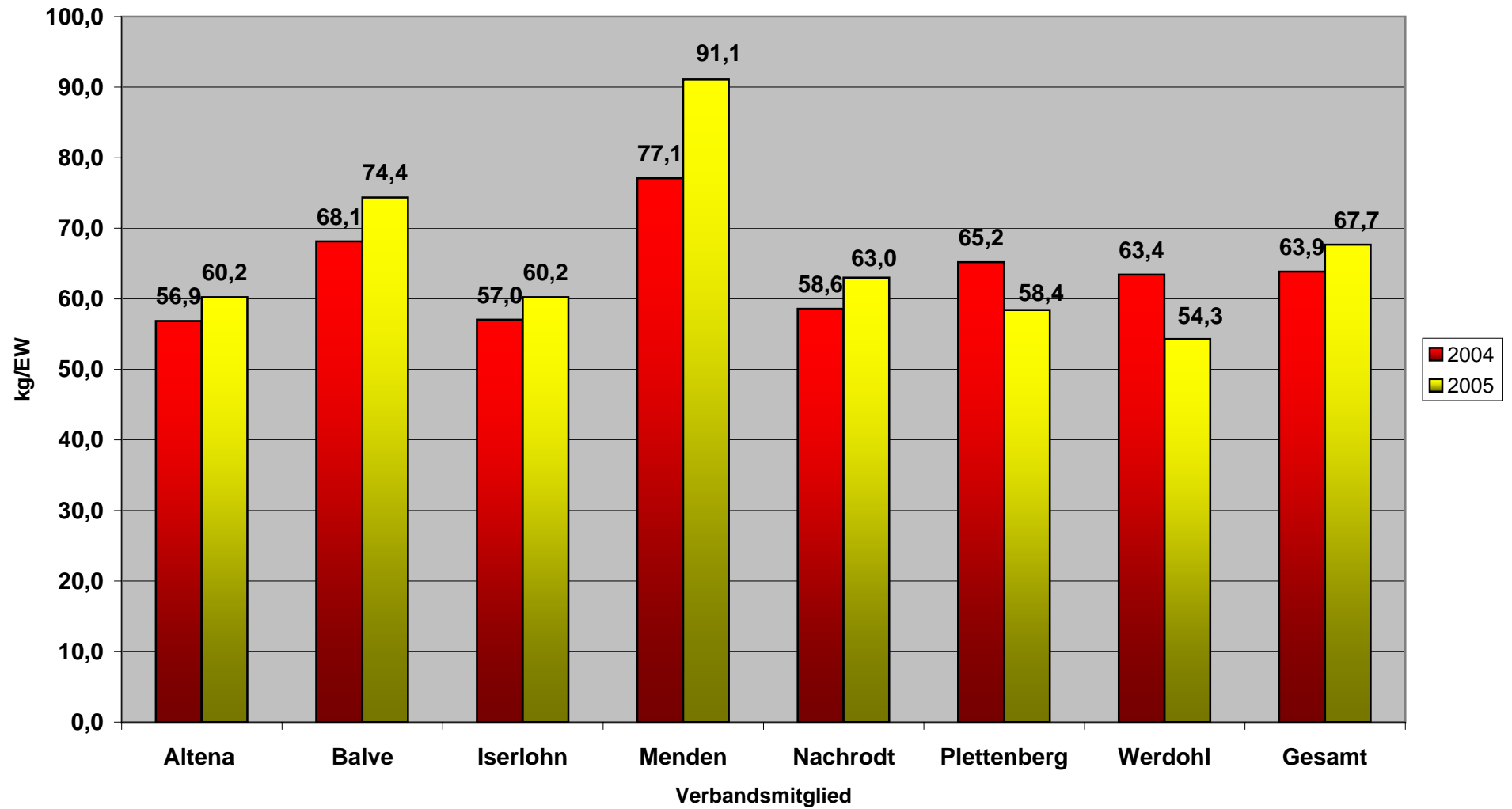
Monat	Altena	Balve	Iserlohn*	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar				439,45				439,45
Februar				112,75				112,75
März				117,68				117,68
April		59,98		84,92		35,00	23,86	203,76
Mai				349,27				349,27
Juni								0,00
<b>1. Halbjahr</b>	<b>0,00</b>	<b>59,98</b>	<b>0,00</b>	<b>1.104,07</b>	<b>0,00</b>	<b>35,00</b>	<b>23,86</b>	<b>1.222,91</b>
Juli				132,43				132,43
August		28,05		73,01			21,20	122,26
September				98,90				98,90
Oktober		28,50						28,50
November		48,64		488,66		48,22		585,52
Dezember				103,28				103,28
<b>2. Halbjahr</b>	<b>0,00</b>	<b>105,19</b>	<b>0,00</b>	<b>896,28</b>	<b>0,00</b>	<b>48,22</b>	<b>21,20</b>	<b>1.070,89</b>
<b>Summe 2005</b>	<b>0,00</b>	<b>165,17</b>	<b>0,00</b>	<b>2.000,35</b>	<b>0,00</b>	<b>83,22</b>	<b>45,06</b>	<b>2.293,80</b>

\* ohne Bringhof Iserlohn

**Altpapierentsorgung aus Depotcontainern in 2005**  
in t

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	104,95	57,66	533,86	266,68	34,32	148,16	89,02	1.234,65
Februar	92,97	53,29	458,58	224,45	30,95	112,97	90,52	1.063,73
März	95,29	68,85	508,15	286,00	38,99	132,34	88,96	1.218,58
April	118,06	59,03	495,07	274,46	34,98	137,17	83,43	1.202,20
Mai	98,17	57,47	466,78	284,21	29,95	129,04	90,65	1.156,27
Juni	93,00	62,29	408,88	254,02	32,84	127,64	80,61	1.059,28
<b>1. Halbjahr</b>	<b>602,44</b>	<b>358,59</b>	<b>2.871,32</b>	<b>1.589,82</b>	<b>202,03</b>	<b>787,32</b>	<b>523,19</b>	<b>6.934,71</b>
Juli	111,99	61,74	367,53	260,70	39,41	134,75	97,60	1.073,72
August	112,53	61,12	541,44	297,20	37,81	139,47	105,41	1.294,98
September	100,02	60,13	461,45	259,26	34,02	126,24	89,06	1.130,18
Oktober	100,79	77,01	476,03	338,26	42,81	113,16	64,76	1.212,82
November	102,73	62,59	529,51	270,86	38,68	122,74	92,97	1.220,08
Dezember	122,54	62,35	516,49	297,88	38,17	143,28	91,74	1.272,45
<b>2. Halbjahr</b>	<b>650,60</b>	<b>384,94</b>	<b>2.892,45</b>	<b>1.724,16</b>	<b>230,90</b>	<b>779,64</b>	<b>541,54</b>	<b>7.204,23</b>
<b>Summe 2005</b>	<b>1.253,04</b>	<b>743,53</b>	<b>5.763,77</b>	<b>3.313,98</b>	<b>432,93</b>	<b>1.566,96</b>	<b>1.064,73</b>	<b>14.138,94</b>
kg/EW	60,23	60,85	58,98	56,80	63,01	55,46	52,11	57,79
<b>Straßen-</b> <b>sammlung</b>	<b>0,00</b>	<b>165,17</b>	<b>0,00</b>	<b>2.000,35</b>	<b>0,00</b>	<b>83,22</b>	<b>45,06</b>	<b>2.293,80</b>
kg/EW	0,00	13,52	0,00	34,29	0,00	2,95	2,21	9,38
<b>Bringhof</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>122,05</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>122,05</b>
kg/EW	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
<b>gesamt</b>	<b>1.253,04</b>	<b>908,70</b>	<b>5.885,82</b>	<b>5.314,33</b>	<b>432,93</b>	<b>1.650,18</b>	<b>1.109,79</b>	<b>16.554,79</b>
kg/EW	60,23	74,36	60,23	91,09	63,01	58,40	54,31	67,67

### Altpapier im ZfA-Gebiet 2004/2005



### Entsorgung Haushaltskühlgeräte 2005 (Stückzahl)

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	78	32	187	138	27	80	76	618
Februar	74	36	215	174	10	107	125	741
März	66	38	191	195	34	76	93	693
April	33	48	349	203	19	69	90	811
Mai	61	40	258	166	10	118	114	767
Juni	95	32	227	256	22	104	84	820
<b>1. Halbjahr</b>	407	226	1.427	1.132	122	554	582	4.450
Juli	86	37	269	219	34	86	73	804
August	74	76	258	218	47	86	60	819
September	108	56	420	206	32	72	62	956
Oktober	88	29	304	216	31	93	124	885
November	121	38	242	244	30	140	72	887
Dezember	33	53	201	230	24	40	65	646
<b>2. Halbjahr</b>	510	289	1.694	1.333	198	517	456	4.997
<b>Summe 2005</b>	917	515	3.121	2.465	320	1.071	1.038	9.447
<b>entspr. in t</b>	40,44	22,71	137,64	108,71	14,11	47,23	45,78	416,61

ohne Bringhof Iserlohn

### Entsorgung Elektrogroßgeräte 2005 (Stückzahl)

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	134	44	291	167	30	122	72	860
Februar	97	39	303	187	10	99	64	799
März	97	73	275	243	37	82	82	889
April	77	59	486	252	22	86	95	1.077
Mai	94	38	350	182	25	96	112	897
Juni	133	42	244	315	32	101	88	955
<b>1. Halbjahr</b>	632	295	1.949	1.346	156	586	513	5.477
Juli	112	36	287	221	34	94	71	855
August	109	59	300	211	53	89	59	880
September	147	52	419	167	42	93	72	992
Oktober	109	35	279	196	42	85	106	852
November	158	49	264	217	31	133	68	920
Dezember	76	49	252	240	29	51	29	726
<b>2. Halbjahr</b>	711	280	1.801	1.252	231	545	405	5.225
<b>Summe 2005</b>	1.343	575	3.750	2.598	387	1.131	918	10.702
<b>entspr. in t</b>	46,91	20,08	130,99	90,75	13,52	39,51	32,07	373,82

ohne Bringhof Iserlohn



### Entsorgung Fernsehgeräte (Stückzahl) 2005

Monat	Altena	Balve	Iserlohn	Menden	Nachrodt	Plettenberg	Werdohl	Gesamt
Januar	138	38	192	173	45	94	93	773
Februar	100	37	236	223	14	113	52	775
März	82	56	188	212	49	52	88	727
April	51	60	386	290	50	119	87	1.043
Mai	92	34	267	217	21	138	114	883
Juni	120	59	253	351	35	137	58	1.013
<b>1. Halbjahr</b>	<b>583</b>	<b>284</b>	<b>1.522</b>	<b>1.466</b>	<b>214</b>	<b>653</b>	<b>492</b>	<b>5.214</b>
Juli	70	27	247	264	22	89	69	788
August	140	118	303	290	44	101	47	1.043
September	135	73	393	228	41	126	82	1.078
Oktober	122	68	356	289	70	84	103	1.092
November	170	55	233	286	35	238	82	1.099
Dezember	111	44	322	355	45	76	33	986
<b>2. Halbjahr</b>	<b>748</b>	<b>385</b>	<b>1.854</b>	<b>1.712</b>	<b>257</b>	<b>714</b>	<b>416</b>	<b>6.086</b>
<b>Summe 2005</b>	<b>1.331</b>	<b>669</b>	<b>3.376</b>	<b>3.178</b>	<b>471</b>	<b>1.367</b>	<b>908</b>	<b>11.300</b>
<b>entspr. in t</b>	<b>15,27</b>	<b>7,67</b>	<b>38,72</b>	<b>36,45</b>	<b>5,40</b>	<b>15,68</b>	<b>10,41</b>	<b>129,61</b>

ohne Bringhof Iserlohn

## Wertstoffmengen 2004/2005 Absolute Veränderung

Verbands- mitglied	Jahr	Altglas in t	Altpapier in t	LVP in t	Kühlgeräte		E-Großgeräte		Fernseher		Grünabfälle				Gesamt t
					Stück	in t	Stück	in t	Stück	in t	Behälter t	Holsyst. t	Sümmern t	Summe t	
<b>Altena</b>	2004	454	1.201	1.192	934	41	1.713	60	1.278	15	937	21	20	977	3.940
	2005	430	1.253	1.255	917	40	1.343	47	1.331	15	963	23	10	996	4.037
Veränderung	in t	-24	52	63	-17	-1	-370	-13	53	1	26	2	-10	19	96
<b>Balve</b>	2004	263	835	805	488	22	624	22	569	7	722	16	8	747	2.700
	2005	249	909	827	515	23	575	20	669	8	895	15	11	921	2.956
Veränderung	in t	-14	74	22	27	1	-49	-2	100	1	173	-1	3	174	256
<b>Iserlohn*</b>	2004	2.109	5.603	5.445	3.548	156	4.539	159	5.690	65	7.497	353	1.294	9.144	22.680
	2005	1.998	5.886	5.715	4.015	177	4.669	163	6.673	77	7.723	339	1.353	9.415	23.430
Veränderung	in t	-111	283	270	467	21	130	5	983	11	226	-14	60	272	750
<b>Menden</b>	2004	1.261	4.527	3.503	2.425	107	3.258	114	2.971	34	6.301	199	765	7.266	16.812
	2005	1.195	5.314	3.611	2.465	109	2.598	91	3.178	36	6.144	174	878	7.196	17.551
Veränderung	in t	-66	787	107	40	2	-660	-23	207	2	-157	-26	113	-70	739
<b>Nachrodt</b>	2004	148	404	367	206	9	537	19	404	5	546	15	21	583	1.534
	2005	140	433	395	320	14	387	14	471	5	561	13	20	595	1.596
Veränderung	in t	-8	29	28	114	5	-150	-5	67	1	15	-2	-1	12	61
<b>Plettenberg</b>	2004	611	1.854	1.544	1.295	57	1.356	47	1.495	17	1.961	24	3	1.987	6.117
	2005	579	1.650	1.633	1.071	47	1.131	40	1.367	16	1.897	20	1	1.918	5.883
Veränderung	in t	-32	-204	90	-224	-10	-225	-8	-128	-1	-64	-3	-2	-69	-235
<b>Werdohl</b>	2004	444	1.310	1.162	1.026	45	996	35	829	10	696	75	1	773	3.779
	2005	420	1.110	1.168	1.038	46	918	32	908	10	742	76	0	819	3.605
Veränderung	in t	-23	-201	6	12	1	-78	-3	79	0	46	1	-1	46	-173
<b>ZfA</b>	2004	5.289	15.735	14.019	9.922	438	13.023	455	13.236	152	18.661	704	2.111	21.476	57.563
	2005	5.011	16.555	14.603	10.341	456	11.621	406	14.597	167	18.926	660	2.274	21.860	59.058
Veränderung	in t	-278	820	584	419	18	-1.402	-49	1.361	15	264	-43	163	384	1.495

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

\* einschl. Bringhof Iserlohn

## Wertstoffmengen 2004/2005 hier: Prozentuale Veränderung

Verbands- mitglied	Jahr	Altglas in t	Altpapier in t	LVP in t	Kühlgeräte		E-Großgeräte		Fernseher		Grünabfälle				Gesamt 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
<b>Altena</b>	2004	454	1.201	1.192	934	41	1.713	60	1.278	15	937	21	20	977	3.940
	2005	424	1.253	1.255	917	40	1.343	47	1.331	15	963	23	10	996	4.031
Veränderung	in %	-6,6	4,3	5,2	-1,8	-1,8	-21,6	-21,6	4,1	4,2	2,8	10,5	-48,8	1,9	2,3
<b>Balve</b>	2004	263	835	805	488	22	624	22	569	7	722	16	8	747	2.700
	2005	251	909	827	515	23	575	20	669	8	895	15	11	921	2.958
Veränderung	in %	-4,7	8,8	2,7	5,5	5,5	-7,9	-7,9	17,6	17,5	23,9	-8,8	34,5	23,3	9,5
<b>Iserlohn*</b>	2004	2.109	5.603	5.445	3.548	156	4.539	159	5.690	65	7.497	353	1.294	9.144	22.680
	2005	2.003	5.886	5.715	4.015	177	4.669	163	6.674	77	7.723	339	1.353	9.415	23.436
Veränderung	in %	-5,0	5,1	5,0	13,2	13,2	2,9	2,9	17,3	17,3	3,0	-3,9	4,6	3,0	3,3
<b>Menden</b>	2004	1.261	4.527	3.503	2.425	107	3.258	114	2.971	34	6.301	199	765	7.266	16.812
	2005	1.196	5.314	3.611	2.465	109	2.598	91	3.182	37	6.144	174	878	7.196	17.552
Veränderung	in %	-5,2	17,4	3,1	1,6	1,7	-20,3	-20,3	7,1	7,1	-2,5	-12,9	14,8	-1,0	4,4
<b>Nachrodt</b>	2004	148	404	367	206	9	537	19	404	5	546	15	21	583	1.534
	2005	141	433	395	320	14	387	14	471	5	561	13	20	595	1.596
Veränderung	in %	-4,8	7,3	7,5	55,3	55,4	-27,9	13,5	16,6	16,6	2,7	-13,0	-5,1	2,0	4,0
<b>Plettenberg</b>	2004	611	1.854	1.544	1.295	57	1.356	47	1.495	17	1.961	24	3	1.987	6.117
	2005	579	1.650	1.633	1.071	47	1.131	40	1.367	16	1.897	20	1	1.918	5.883
Veränderung	in %	-5,3	-11,0	5,8	-17,3	-17,3	-16,6	-16,6	-8,6	-8,6	-3,3	-14,4	-67,2	-3,5	-3,8
<b>Werdohl</b>	2004	444	1.310	1.162	1.026	45	996	35	829	10	696	75	1	773	3.779
	2005	418	1.110	1.168	1.038	46	918	32	908	10	742	76	0	819	3.603
Veränderung	in %	-5,8	-15,3	0,5	1,2	1,2	-7,8	-7,8	9,5	4,1	6,6	1,1	100,0	6,0	-4,7
<b>ZfA</b>	2003	5.289	15.735	14.019	9.922	438	13.023	455	13.236	152	18.661	704	2.111	21.476	57.563
	2004	5.011	16.555	14.603	10.341	456	11.621	406	14.602	167	18.926	660	2.274	21.860	59.058
Veränderung	in %	-5,3	5,2	4,2	4,2	4,2	-10,8	-10,8	10,3	10,0	1,4	-6,2	7,7	1,8	2,6

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

\* einschl. Bringhof Iserlohn

## Anzahl der Abfahrten bzw. Stückzahlen beim Bringhof Iserlohn 200

Fraktion Output	Behälter-art	Anzahl	Jan 05	Feb 05	Mrz 05	Apr 05	Mai 05	Jun 05	Jul 05	Aug 05	Sep 05	Okt 05	Nov 05	Dez 05	Gesamt
Hausmüll	WB 15 cbm	Abfuhr	1	0	2	0	1	1	1	1	1	0	1	1	10
Sperrmüll	WB 20 cbm	Abfuhr	19	17	27	24	22	22	22	25	22	24	23	20	267
Glas	3,3 cbm	Entleerungen	4	3	4	5	3	1	6	4	4	5	4	4	47
Flachglas	WB 10 cbm	Abfuhr	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
LVP	DU 1,1 cbm	Entleerungen	10	10	15	10	10	10	10	15	10	10	10	10	130
Papier 75 %	WB 15 cbm	Abfuhr	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	41
Kartonagen	Presse 20 cbm	Abfuhr	3	2	3	3	2	3	2	2	2	3	2	3	30
Kunststoff	WB 10 cbm	Abfuhr	3	3	4	7	5	4	5	6	4	5	4	3	53
Grünabfall	MGB 5 cbm	Entleerungen	4	2	9	16	15	18	14	19	18	19	18	4	156
Bauschutt	WB 7 cbm	Abfuhr	1	0	2	1	2	1	2	1	2	1	0	1	14
Baumischabfälle	WB 15 cbm	Abfuhr	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	25
Holz belastet	WB 10 cbm	Abfuhr	8	9	12	15	11	11	11	15	12	12	12	8	136
Fe-Metalle	WB 10 cbm	Abfuhr	3	2	4	5	4	5	4	6	4	4	4	2	47
Ne-Metalle	Gitterbox	Abfuhr	2	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	8
Kühlschränke	ohne	Stückzahl	54	51	72	94	61	89	68	110	81	52	111	51	894
E-Großgeräte	ohne	Stückzahl	62	63	76	90	93	54	59	93	84	70	99	76	919
E-Kleingeräte	Gitterbox	Abfuhr	25	23	38	29	25	26	29	28	28	28	26	29	334
Bildschirmgeräte	ohne	Stückzahl	279	198	399	281	249	225	244	302	323	239	320	238	3.297
Styropor	Sack	Entleerungen	30	21	33	23	18	25	17	24	23	23	22	22	281
Altkleider	privat	Entleerungen	11	9	12	9	11	12	11	12	11	12	12	5	127
Altreifen	10 cbm	Abfuhr	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
Folie	RC 3001	Entleerungen	6	5	9	7	6	7	5	7	8	7	7	6	80
<b>Input</b>															
Anzahl der Anlieferungen	Fahrzeuge		2.338	1.953	2.815	3.425	2.940	2.787	3.023	3.273	2.993	3.332	2.785	2.411	34.075
Öffnungstage			20	20	21	22	19	22	22	22	22	21	21	21	253
Fahrzeuge/Tag			117	98	134	156	155	127	137	149	136	159	133	115	135

## Mengenstatistik für den Bringhof Iserlohn 2005

Fraktion Output	Behälter-art	Menge in	Jan 05	Feb 05	Mrz 05	Apr 05	Mai 05	Jun 05	Jul 05	Aug 05	Sep 05	Okt 05	Nov 05	Dez 05	Gesamt
Hausmüll	WB 15 cbm	t	1,12	0,00	2,50	0,00	1,24	0,94	0,96	1,32	1,00	0,00	0,94	0,94	10,96
Sperrmüll	WB 20 cbm	t	32,56	29,34	45,40	45,90	38,56	36,22	39,94	45,52	38,12	42,28	40,36	34,02	468,22
Glas	3,3 cbm	Entleerungen	4,00	3,00	4,00	5,00	3,00	1,00	6,00	4,00	4,00	5,00	4,00	4,00	47,00
Flachglas	WB 10 cbm	t	0,00	0,00	0,00	4,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,98	0,00	0,00	14,56
LVP	DU 1,1 cbm	Entleerungen	10,00	10,00	15,00	10,00	10,00	10,00	10,00	15,00	10,00	10,00	10,00	10,00	130,00
Papier 75 %	WB 15 cbm	t	5,92	3,80	5,90	5,24	5,64	4,54	4,46	4,17	4,92	5,44	4,92	6,24	61,19
Kartonagen	Presse 20 cbm	t	6,00	2,60	7,30	5,26	3,82	6,36	4,54	4,82	4,04	6,30	4,38	5,44	60,86
Kunststoff	WB 10 cbm	t	1,56	2,30	2,60	3,60	2,32	2,10	2,84	3,31	2,44	3,11	1,90	2,20	30,28
Grünabfall	MGB 5 cbm	t	3,70	1,82	8,70	15,90	15,04	18,36	14,18	19,24	17,73	19,04	4,38	3,96	142,05
Bauschutt	WB 7 cbm	t	4,70	0,00	13,35	5,80	12,14	5,04	13,36	6,28	11,92	5,46	0,00	5,14	83,19
Baumischabfälle	WB 15 cbm	t	5,12	2,82	5,86	7,02	6,22	5,30	5,36	9,74	5,20	5,84	7,76	6,28	72,52
Holz belastet	WB 10 cbm	t	20,14	23,34	32,48	40,24	28,31	29,32	29,70	41,02	27,95	31,54	31,64	22,10	357,78
Fe-Metalle	WB 10 cbm	t	2,72	2,19	4,01	5,18	3,93	4,86	3,62	6,34	3,93	4,32	4,26	2,28	47,64
Ne-Metalle	Gitterbox	t	1,98	0,00	1,10	0,00	1,03	0,00	0,81	0,95	0,00	0,90	0,00	0,86	7,63
Kühlschränke	ohne	t	2,38	2,25	3,18	4,15	2,69	3,92	3,00	4,85	3,57	2,29	4,90	2,25	39,43
E-Großgeräte	ohne	t	2,17	2,20	2,65	3,14	3,25	1,89	2,06	3,25	2,93	2,45	3,46	2,65	32,10
E-Kleingeräte	Gitterbox	Entleerungen	6,01	2,53	7,35	5,02	3,65	3,05	4,29	4,94	5,06	3,44	5,47	2,41	53,22
Bildschirmgeräte	ohne	t	3,20	2,27	4,58	3,22	2,86	2,58	2,80	3,46	3,70	2,74	3,67	2,73	37,82
Styropor	Sack	Säcke	30,00	21,00	33,00	23,00	18,00	25,00	17,00	24,00	23,00	23,00	22,00	22,00	281,00
Altkleider	privat	Entleerungen	11,00	9,00	12,00	9,00	11,00	12,00	11,00	12,00	1,00	12,00	12,00	5,00	117,00
Altreifen	10 cbm	t	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	1,76
Folie	RC 3001	Entleerungen	6,00	5,00	9,00	7,00	6,00	7,00	5,00	7,00	8,00	7,00	7,00	6,00	80,00

**Maßgebliche Abfalltonnage 2005 für die Verteilung des Verbandsumlageteils  
"Sonstiger Finanzbedarf" in 2007**

Verbands- mitglied	Restmüll t	Altpapier t	Kühlschränke t	Elektrogeräte t	Fernseher t	Grünabfall t	Gesamt t
Altena	5.872,60	1.253,04	40,44	46,91	15,27	986,22	8.214,48
Balve	3.409,35	908,70	22,71	20,08	7,67	909,99	5.278,51
Iserlohn	24.317,58	5.763,77	137,64	130,99	38,72	7.919,86	38.308,56
Menden	13.518,98	5.314,33	108,71	90,75	36,45	6.317,32	25.386,54
Nachrodt	1.784,34	432,93	14,11	13,52	5,40	574,66	2.824,96
Plettenberg	8.099,56	1.650,18	47,23	39,51	15,68	1.917,27	11.769,43
Werdohl	5.945,94	1.109,79	45,78	32,07	10,41	818,69	7.962,68
<b>Gesamt</b>	<b>62.948,35</b>	<b>16.432,74</b>	<b>416,61</b>	<b>373,82</b>	<b>129,61</b>	<b>19.444,01</b>	<b>99.745,14</b>

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

Menge Grünabfall = Menge Bringsystem + Menge Holsystem

Iserlohn: ohne Bringhof Iserlohn

**Gesamtabfallmengenstatistik für Altena  
1996 - 2005  
in t**

Abfallart / Jahr	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Mini-Müll	507	466	471	475	500	492	505	500	499	495
DU 60 l - 360 l	4.436	4.450	4.576	4.652	4.586	4.416	3.881	3.964	3.888	3.754
DU 1.100 l	842	500	96	0	0	0	360	125	12	46
MGB 2,5-5,0 cbm/Sperrmüll	1.373	1.324	4	0	3	0	0	0	0	0
Sperrmüll	0	0	1.366	1.471	1.482	1.412	1.312	1.274	1.290	1.319
Wechselsystem	775	451	342	319	263	273	294	260	254	260
Selbstanlieferungen Altena	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Zwischensumme	7.933	7.191	6.856	6.917	6.834	6.592	6.350	6.122	5.942	5.873
Grünabfall, Selbstanliefer.	1	4	22	29	34	42	15	7	20	10
Grünabfall	1.080	1.374	1.356	672	725	738	887	881	958	986
Kühlgeräte	36	38	41	48	45	48	43	40	41	40
Elektrogroßgeräte	43	49	48	53	50	54	49	49	60	47
Fernseher	8	9	12	14	15	15	13	13	15	15
Elektrokleingeräte	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	1.092	1.187	1.223	1.269	1.297	1.262	1.222	1.146	1.201	1.253
Altglas	653	665	656	688	629	556	536	486	454	424
LVP-Input	848	893	897	903	902	928	997	972	1.192	1.255
Zwischensumme	3.766	4.220	4.255	3.677	3.697	3.643	3.762	3.594	3.941	4.030
<b>Gesamt</b>	<b>11.699</b>	<b>11.411</b>	<b>11.111</b>	<b>10.594</b>	<b>10.531</b>	<b>10.235</b>	<b>10.113</b>	<b>9.716</b>	<b>9.883</b>	<b>9.903</b>
EW-Zahl	24.026	23.792	23.411	23.077	22.658	22.215	21.831	21.404	21.126	20.615
kg/EW	486,93	479,60	474,60	459,06	464,80	460,74	463,23	453,93	467,82	480,36
Index kg/EW	100,00	98,50	97,47	94,28	95,45	94,62	95,13	93,22	96,08	98,65

**Gesamtabfallmengenstatistik für Balve  
1996 - 2005  
in t**

Abfallart / Jahr	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Mini-Müll	55	53	47	60	56	56	65	54	56	53
DU 60 l - 360 l	2.943	3.147	2.970	2.976	3.038	2.972	2.866	3.184	2.823	2.713
DU 1.100 l	392	0	0	0	0	0	133	48	8	9
MGB 2,5-5,0 cbm/Sperrmüll	536	531	0	0	0	0	0	0	0	0
Sperrmüll	0	0	491	518	588	579	548	519	556	563
Wechselsystem	139	99	44	46	40	46	75	75	81	73
Selbstanlieferungen Balve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zwischensumme	4.065	3.830	3.552	3.600	3.722	3.653	3.687	3.880	3.523	3.409
Grünabfall, Selbstanliefer.	1	68	19	22	71	82	17	8	8	11
Grünabfall	227	328	402	419	453	455	582	344	738	910
Kühlgeräte	15	18	17	21	19	19	19	20	22	23
Elektrogroßgeräte	17	17	13	19	18	20	22	22	22	20
Fernseher	2	4	3	5	5	5	5	5	7	8
Elektrokleingeräte	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	597	700	768	829	866	883	824	760	835	909
Altglas	325	334	337	363	337	303	299	278	263	251
LVP-Input	422	449	461	477	483	506	575	574	805	827
Zwischensumme	1.608	1.918	2.020	2.154	2.252	2.273	2.343	2.011	2.700	2.959
Gesamt	5.674	5.748	5.571	5.754	5.974	5.926	6.030	5.891	6.223	6.368
EW-Zahl	11.967	11.963	12.027	12.187	12.137	12.119	12.183	12.230	12.255	12.200
kg/EW	474,10	480,49	463,22	472,16	492,20	488,99	494,94	481,69	507,78	522,00
Index kg/EW	100,00	101,35	97,70	99,59	103,82	103,14	104,40	101,60	107,10	110,10



**Gesamtabfallmengenstatistik für Iserlohn  
1996 - 2005  
in t**

Abfallart / Jahr	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Mini-Müll	234	235	254	199	231	258	269	251	271	259
DU 60 l - 360 l	17.323	17.113	17.336	17.593	17.597	16.875	15.945	15.844	15.417	15.322
DU 1.100 l	6.277	5.365	4.480	4.192	4.060	3.863	4.048	4.052	3.859	3.941
MGB 2,5-5,0 cbm/Sperrmüll	5.843	5.695	150	570	539	482	510	435	270	234
Sperrmüll	0	0	4.761	4.953	5.288	4.943	4.039	4.263	4.384	4.665
Wechselsystem	4.571	1.538	819	731	798	688	433	389	360	377
Selbstanlieferungen Iserlohn	51	111	0	15	0	6	0	1	0	0
Zwischensumme	34.299	30.058	27.801	28.255	28.513	27.114	25.244	25.235	24.559	24.797
Grünabfall, Selbstanliefer.	635	947	1.003	1.505	2.062	2.313	1.241	1.112	1.294	1.353
Grünabfall	4.280	4.775	4.292	5.763	6.377	6.486	7.789	7.303	7.850	8.062
Kühlgeräte	167	187	153	175	174	177	164	162	156	177
Elektrogroßgeräte	145	196	145	179	193	189	192	187	159	163
Fernseher	24	34	33	47	55	58	57	60	65	77
Elektrokleingeräte	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	4.517	4.980	5.230	5.572	5.807	5.737	5.661	6.105	5.603	5.886
Altglas	2.699	2.788	2.788	2.970	2.761	2.471	2.427	2.240	2.109	2.003
LVP-Input	3.504	3.746	3.812	3.899	3.960	4.128	4.205	4.128	5.445	5.715
Zwischensumme	15.992	17.653	17.458	20.110	21.389	21.559	21.736	21.297	22.681	23.436
<b>Gesamt</b>	<b>50.290</b>	<b>47.711</b>	<b>45.259</b>	<b>48.365</b>	<b>49.902</b>	<b>48.673</b>	<b>46.980</b>	<b>46.532</b>	<b>47.240</b>	<b>48.233</b>
<b>EW-Zahl</b>	<b>99.341</b>	<b>99.802</b>	<b>99.493</b>	<b>99.603</b>	<b>99.474</b>	<b>98.790</b>	<b>98.865</b>	<b>98.598</b>	<b>98.234</b>	<b>97.478</b>
<b>kg/EW</b>	<b>506,24</b>	<b>478,06</b>	<b>454,89</b>	<b>485,58</b>	<b>501,66</b>	<b>492,69</b>	<b>475,19</b>	<b>471,94</b>	<b>480,90</b>	<b>494,81</b>
<b>Index kg/EW</b>	<b>100,00</b>	<b>94,43</b>	<b>89,86</b>	<b>95,92</b>	<b>99,10</b>	<b>97,32</b>	<b>93,87</b>	<b>93,22</b>	<b>94,99</b>	<b>97,74</b>

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

**Gesamtabfallmengenstatistik für Menden  
1996 - 2005  
in t**

Abfallart / Jahr	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Mini-Müll	192	191	195	186	197	208	216	213	226	202
DU 60 l - 360 l	11.412	11.242	11.037	10.989	10.891	10.456	9.619	9.389	9.337	9.251
DU 1.100 l	1.121	20	0	0	0	0	641	385	269	272
MGB 2,5-5,0 cbm/Sperrmüll	3.357	3.350	46	207	236	166	80	72	89	120
Sperrmüll	0	0	3.426	3.449	3.479	3.406	3.228	3.127	3.282	3.376
Wechselsystem	2.356	967	568	539	487	466	439	436	376	298
Selbstanlieferungen Menden	8	8	0	1	0	3	0	0	0	0
Zwischensumme	18.447	15.779	15.272	15.371	15.291	14.705	14.223	13.621	13.579	13.519
Grünabfall, Selbstanliefer.	531	792	926	1.070	1.466	1.987	936	595	765	878
Grünabfall	2.474	3.181	3.423	4.432	5.123	5.120	5.699	5.724	6.500	6.318
Kühlgeräte	87	105	109	107	105	107	108	102	107	109
Elektrogroßgeräte	89	122	113	131	130	143	148	134	114	91
Fernseher	13	20	24	25	27	28	29	31	34	36
Elektrokleingeräte	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	3.210	4.026	4.257	4.482	4.747	4.841	4.804	4.415	4.527	5.314
Altglas	1.587	1.644	1.650	1.759	1.646	1.482	1.453	1.342	1.261	1.196
LVP-Input	2.061	2.209	2.256	2.309	2.360	2.475	2.910	2.696	3.503	3.611
Zwischensumme	10.065	12.100	12.758	14.315	15.604	16.183	16.087	15.039	16.811	17.553
<b>Gesamt</b>	<b>28.511</b>	<b>27.879</b>	<b>28.031</b>	<b>29.686</b>	<b>30.894</b>	<b>30.888</b>	<b>30.310</b>	<b>28.661</b>	<b>30.390</b>	<b>31.072</b>
EW-Zahl	58.424	58.848	58.901	58.983	59.285	59.239	59.183	59.075	58.745	58.184
kg/EW	488,00	473,74	475,89	503,30	521,11	521,41	512,14	485,16	517,32	534,03
Index kg/EW	100,00	97,08	97,52	103,13	106,79	106,85	104,95	99,42	106,01	109,43

**Gesamtabfallmengenstatistik für Nachrodt-Wiblingwerde  
1996 - 2005  
in t**

Abfallart / Jahr	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Mini-Müll	96	79	75	80	82	77	74	77	78	78
DU 60 l - 360 l	1.133	1.206	1.219	1.198	1.252	1.165	1.133	1.045	1.071	1.097
DU 1.100 l	233	0	0	0	0	0	173	198	266	186
MGB 2,5-5,0 cbm/Sperrmüll	379	351	0	0	0	0	0	0	0	0
Sperrmüll	0	0	354	372	376	376	365	392	338	404
Wechselsystem	155	54	53	63	45	28	25	27	22	19
Selbstanlieferungen Nachrod	2	2	0	1	0	2	0	1	0	0
Zwischensumme	1.998	1.692	1.701	1.713	1.755	1.649	1.769	1.740	1.775	1.784
Grünabfall, Selbstanliefer.	16	20	24	20	10	39	13	22	21	20
Grünabfall	332	316	331	387	455	433	405	486	561	574
Kühlgeräte	9	13	12	15	14	11	12	13	9	14
Elektrogroßgeräte	12	14	11	15	15	13	14	16	19	14
Fernseher	2	3	3	4	5	4	5	5	5	5
Elektrokleingeräte	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	317	342	364	388	407	398	391	378	404	433
Altglas	189	191	196	210	197	175	171	157	148	141
LVP-Input	246	257	267	276	283	293	331	282	367	395
Zwischensumme	1.124	1.156	1.208	1.316	1.386	1.366	1.342	1.359	1.534	1.596
<b>Gesamt</b>	<b>3.122</b>	<b>2.849</b>	<b>2.909</b>	<b>3.030</b>	<b>3.141</b>	<b>3.015</b>	<b>3.111</b>	<b>3.099</b>	<b>3.309</b>	<b>3.380</b>
EW-Zahl	6.964	6.853	6.979	7.050	7.099	7.011	6.983	6.925	6.892	6.856
kg/EW	448,26	415,69	416,81	429,76	442,48	429,98	445,55	447,48	480,05	493,05
Index kg/EW	100,00	92,73	92,98	95,87	98,71	95,92	99,39	99,83	107,09	109,99

**Gesamtabfallmengenstatistik für Plettenberg  
1996 - 2005  
in t**

Abfallart / Jahr	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Mini-Müll	128	134	146	148	140	153	144	172	177	178
DU 60 l - 360 l	5.609	5.851	6.536	6.614	6.630	6.420	6.339	6.152	6.210	6.058
DU 1.100 l	1.283	879	90	0	0	0	12	0	0	0
MGB 2,5-5,0 cbm/Sperrmüll	2.041	1.979	81	272	267	244	221	188	158	167
Sperrmüll	0	0	1.698	1.588	1.581	1.590	1.560	1.428	1.456	1.549
Wechselsystem	1.256	686	418	287	264	147	112	109	119	148
Selbstanlieferungen Plettenb	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Zwischensumme	10.318	9.530	8.969	8.910	8.882	8.553	8.389	8.049	8.120	8.100
Grünabfall, Selbstanliefer.	3	0	5	2	3	6	1	2	3	1
Grünabfall	1.871	2.183	2.210	1.382	1.482	1.547	1.764	1.685	1.985	1.917
Kühlgeräte	36	45	45	46	49	58	50	57	57	47
Elektrogroßgeräte	33	50	46	47	46	55	50	47	47	40
Fernseher	6	11	12	14	16	18	17	16	17	16
Elektrokleingeräte	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	1.380	1.563	1.628	1.691	1.744	1.699	1.691	1.575	1.854	1.650
Altglas	802	821	820	873	809	726	711	652	611	579
LVP-Input	1.041	1.104	1.121	1.146	1.160	1.213	1.240	1.170	1.544	1.633
Zwischensumme	5.177	5.777	5.887	5.201	5.309	5.322	5.524	5.204	6.118	5.883
<b>Gesamt</b>	<b>15.495</b>	<b>15.307</b>	<b>14.856</b>	<b>14.111</b>	<b>14.191</b>	<b>13.875</b>	<b>13.913</b>	<b>13.253</b>	<b>14.238</b>	<b>13.983</b>
EW-Zahl	29.519	29.404	29.269	29.263	29.133	29.031	28.959	28.698	28.442	28.149
kg/EW	524,91	520,56	507,57	482,22	487,11	477,95	480,44	461,80	500,61	496,73
Index kg/EW	100,00	99,17	96,70	91,87	92,80	91,05	91,53	87,98	95,37	94,63

**Gesamtabfallmengenstatistik für Werdohl  
1996 - 2005  
in t**

Abfallart / Jahr	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Mini-Müll	185	172	166	163	175	172	171	189	182	176
DU 60 l - 360 l	4.139	4.203	4.572	4.642	4.702	4.458	4.336	4.185	4.142	4.055
DU 1.100 l	645	498	104	0	0	0	196	16	0	0
MGB 2,5-5,0 cbm/Sperrmüll	1.358	1.520	29	126	111	104	78	75	75	72
Sperrmüll	0	0	1.432	1.295	1.412	1.351	1.251	1.260	1.312	1.336
Wechselsystem	1.183	466	558	385	344	349	349	320	335	306
Selbstanlieferungen Werdohl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zwischensumme	7.510	6.858	6.861	6.611	6.743	6.434	6.382	6.045	6.046	5.946
Grünabfall, Selbstanliefer.	0	7	9	3	7	21	1	0	1	0
Grünabfall	735	751	832	706	888	893	752	662	771	818
Kühlgeräte	41	44	48	48	51	53	43	47	45	46
Elektrogroßgeräte	37	41	35	36	42	42	34	37	35	32
Fernseher	6	7	8	8	9	8	8	10	10	10
Elektrokleingeräte	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	1.114	1.230	1.239	1.333	1.335	1.341	1.251	1.116	1.310	1.110
Altglas	604	621	620	657	605	537	522	477	444	418
LVP-Input	784	834	847	863	867	897	903	862	1.162	1.168
Zwischensumme	3.324	3.535	3.638	3.654	3.804	3.792	3.514	3.211	3.778	3.602
<b>Gesamt</b>	<b>10.834</b>	<b>10.393</b>	<b>10.499</b>	<b>10.265</b>	<b>10.547</b>	<b>10.226</b>	<b>9.895</b>	<b>9.256</b>	<b>9.824</b>	<b>9.548</b>
EW-Zahl	22.227	22.224	22.122	22.050	21.791	21.479	21.265	20.980	20.661	20.333
kg/EW	487,44	467,67	474,59	465,53	483,99	476,10	465,34	441,17	475,51	469,58
Index kg/EW	100,00	95,94	97,36	95,51	99,29	97,67	95,47	90,51	97,55	96,34

**Gesamtabfallmengenstatistik ZfA**  
**1996 - 2005**  
in t

Abfallart / Jahr	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Mini-Müll	1.398	1.331	1.354	1.312	1.382	1.416	1.444	1.455	1.489	1.441
DU 80 l - 360 l	46.994	47.212	48.246	48.665	48.697	46.762	44.118	43.764	42.888	42.250
DU 1.100 l	10.794	7.262	4.770	4.192	4.060	3.863	5.564	4.823	4.413	4.453
MGB 2,5-5,0 cbm/Sperrmüll	14.887	14.749	312	1.176	1.154	995	889	770	592	593
Sperrmüll	0	0	13.527	13.646	14.205	13.656	12.302	12.262	12.616	13.211
Wechselsystem	10.434	4.262	2.803	2.369	2.242	1.997	1.727	1.616	1.546	1.480
Selbstanlieferungen Verb-Mit	62	122	0	18	0	11	0	2	0	0
Zwischensumme	84.569	74.937	71.011	71.378	71.740	68.700	66.044	64.692	63.545	63.428
Grünabfall, Selbstanliefer.	1.187	1.839	2.008	2.651	3.653	4.490	2.224	1.746	2.112	2.273
Grünabfall	10.999	12.908	12.846	13.761	15.503	15.672	17.878	17.086	19.363	19.585
Kühlgeräte	391	450	425	460	457	473	439	441	437	456
Elektrogroßgeräte	375	490	411	481	494	516	509	492	456	407
Fernseher	60	88	95	117	132	136	134	140	153	167
Elektrokleingeräte	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altpapier	12.227	14.029	14.709	15.564	16.203	16.161	15.844	15.495	15.734	16.555
Altglas	6.859	7.064	7.067	7.520	6.984	6.250	6.119	5.632	5.290	5.012
LVP-Input	8.906	9.492	9.662	9.873	10.015	10.440	11.162	10.684	14.018	14.604
Zwischensumme	41.056	46.360	47.224	50.427	53.440	54.138	54.309	51.716	57.563	59.059
<b>Gesamt</b>	<b>125.625</b>	<b>121.297</b>	<b>118.235</b>	<b>121.804</b>	<b>125.180</b>	<b>122.838</b>	<b>120.352</b>	<b>116.407</b>	<b>121.108</b>	<b>122.487</b>
EW-Zahl	252.468	252.886	252.202	252.213	251.577	249.884	249.269	247.910	246.355	243.815
kg/EW	497,59	479,65	468,81	482,94	497,58	491,58	482,82	469,56	491,60	502,37
Index kg/EW	100,00	96,40	94,22	97,06	100,00	98,79	97,03	94,37	98,80	100,96