

Jahresbericht 2004



ABFALLWIRTSCHAFTSVERBAND SCHLADMING

Abfallverwertungsanlage Aich

8967 Haus/ Ennstal

Tel.- 03686/5119

Fax- 03686/5119-2

E-Mail: awv.schladming@abfallwirtschaft.steiermark.at

**Obmann: Bgm. Hermann Kröll NR Abg. a.D.
Geschäftsführer: Ing. Johann Hinterschweiger**

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	1
Vorwort des Obmannes	2
Einleitung.....	3
1. Begriffsdefinition	4
1.1. Abfalldefinitionen	4
2. Organisationsstruktur des AWV Schladming	6
2.1. Strukturdaten des Verbandsgebietes	6
2.2. Vorstandsmitglieder	6
2.3. Mitglieder der Verbandsversammlung	7
2.4. Bürgermeister des Verbandsgebietes.....	8
3. Tätigkeitsbericht	9
3.1. Reparaturen und Instandsetzungen.....	9
3.2. Aktivitäten 2003.....	9
4. Abfallbilanzen 2003	10
4.1. Abfallaufkommen im AWV Schladming 2003.....	10
4.2. Entwicklung der Abfallmengen 1979-2003.....	12
4.3. Anlieferungen Biomix-Tonne 2003.....	15
4.4. Sperrmüllsammlung 2003	20
4.5. Anlieferungen Gewerbemüllsortierhaus 2003	23
4.6. Problemstoffe 2003.....	24
4.7. Klärschlamm	25
4.8. Altstoffsammelzentren.....	26
5. Altstoffsammelmenngen 2003	28
5.1. Altpapier	28
5.2. Altglas	29
5.3. Alteisen.....	31
5.4. Altholz	32
5.5. Verpackungssammlung.....	34

Vorwort des Obmannes

Mit berechtigter Freude darf ich auf mehr als 28 Jahre Tätigkeit im Abfallwirtschaftsverband Schladming zurückblicken.

Es ist uns gelungen, eine regionale abfallwirtschaftliche Institution zu schaffen, die in der Steiermark, aber auch über die Grenzen der Steiermark hinaus, seinesgleichen sucht. Verfolgt man sowohl die technische wie auch gesetzliche Entwicklung in der Abfallwirtschaft, so konnten wir über all die Jahre mit der Entwicklung Schritt halten, teilweise sogar einige Schritte voraus sein.

Dies gelang nur durch die engagierte Arbeit aller Beteiligten.

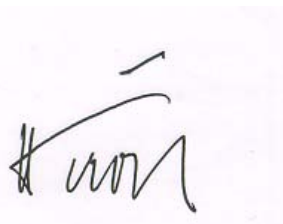
Die Abfallwirtschaft in unserer Region wird natürlich auch zukünftig eine große Rolle spielen. Deshalb muss es unser primäres Ziel sein, weiterhin gemeinsam an einem Strang zu ziehen, damit die mehr als 28 Jahre andauernde Erfolgsgeschichte fortgesetzt werden kann.

Dass der Abfall nicht weniger wird, beweist einmal mehr dieser Jahresbericht. Die Gesamtmüllmenge ist auch im Jahre 2004 wieder gestiegen, und zwar relativ deutlich um mehr als 8%. Erstmals in der Geschichte der regionalen Abfallwirtschaft liegt die Gesamtmüllmenge bei über 16.000 to.

Diese Zahlen belegen die Wichtigkeit einer kontinuierlichen technischen Weiterentwicklung und Erhaltung der Abfallverwertungsanlage Aich.

Ich bedanke mich bei allen Bürgermeistern und Gemeindevertretern sowie bei den Geschäftsführern und Mitarbeitern des Abfallwirtschaftsverbandes Schladming sowie der Verwaltungsgemeinschaft für den gemeinsamen erfolgreichen Weg und die erwiesene Unterstützung.

Obmann Bgm. Hermann Kröll NR Abg. a. D.



Einleitung

Die Gemeinderatswahlen in der Steiermark sind vorbei. So manche Überraschung und Veränderung haben die Wahlen gebracht. Nichtsdestotrotz erhoffen wir uns eine Fortführung des eingeschlagenen Weges in der Abfallwirtschaft und ein eindeutiges Bekenntnis zur regionalen Abfallbewirtschaftung.

Die abfallwirtschaftlichen Daten beweisen einmal mehr, dass es in der Abfallwirtschaft mit einem Erhalten des Status quo alleine nicht getan ist. Abfälle werden nicht weniger, der Aufgabenbereich immer komplexer und vielfältiger. Deshalb ist es für uns auch zukünftig wichtig, schnell und flexibel auf Veränderungen und nötige Anpassungen reagieren zu können, vor allem was die Erhaltungsmaßnahmen der bestehenden Infrastruktur betrifft. Dies natürlich im Bewusstsein des engen budgetären Spielraumes der Gemeindehaushalte.

Durch sparsamstes Wirtschaften, durch Instandhaltungs- und Instandsetzungsarbeiten mit eigenem Personal konnten im vergangenen Jahr Kosten eingespart werden. Aber der Zahn der Zeit geht auch an der Abfallverwertungsanlage Aich nicht spurlos vorbei. Der Maschinenpark ist teilweise veraltet, die Anlagenteile bedürfen nach und nach einer Erneuerung.

Im heurigen Jahr wird ein erster Schritt in diese Richtung unternommen: Aufgrund der steigenden Mengen vor allem im Klärschlammbereich ist es unbedingt notwendig, mehr überdachte Lager- und Bearbeitungsflächen zu schaffen, um dem Stand der Technik nach Kompostverordnung auch weiterhin entsprechen zu können.

Wir alle wünschen uns für dieses Jahr eine Beilegung der Differenzen zwischen der Gemeinde Aich und dem Abfallwirtschaftsverband Schladming.

Ihr Team der Abfallverwertungsanlage Aich

Ing. Johann Hinterschweiger
Geschäftsführer

Wolfgang Rüscher
Abfallberater

1. Begriffsdefinition

1.1. Abfalld Definitionen

Im Sinne des AWG 2002 sind Abfälle zu unterscheiden in¹:

- 1. Altstoffe:** Das sind Abfälle, die getrennt von anderen Abfällen gesammelt werden, oder Stoffe, die durch eine Behandlung aus Abfällen gewonnen werden, um diese Abfälle nachweislich einer zulässigen Verwertung zuzuführen.
- 2. Siedlungsabfälle:** Das sind Abfälle aus privaten Haushalten und andere Abfälle, die aufgrund ihrer Beschaffenheit oder Zusammensetzung den Abfällen aus privaten Haushalten ähnlich sind.
- 3. Gefährliche Abfälle:** Das sind jene Abfälle, die gemäß der so genannten Festsetzungsverordnung als gefährlich festgelegt sind.
- 4. Problemstoffe:** Das sind gefährliche Abfälle, die üblicherweise in privaten Haushalten anfallen. Weiters gelten als Problemstoffe jene gefährlichen Abfälle aller übrigen Abfallerzeuger, die nach Art und Menge mit üblicherweise in privaten Haushalten anfallenden gefährlichen Abfällen vergleichbar sind. In beiden Fällen gelten diese Abfälle so lange als Problemstoffe, wie sie sich im Gewahrsam der Abfallerzeuger befinden.
- 5. Altöle:** Das sind mineralische (einschließlich synthetische) Schmier- und Industrieöle, die für den Verwendungszweck, für den sie ursprünglich bestimmt waren, ungeeignet geworden sind, insbesondere gebrauchte Verbrennungsmotoren- und Getriebeöle, mineralische Maschinen-, Turbinen- und Hydrauliköle.

¹ Quelle: Abfallwirtschaftsgesetz 2002; §2
Abfallverwertungsanlage Aich
8967 Haus im Ennstal, Tel.: 03686/5119

Im Jahresbericht des AWW Schladming werden folgende Begriffe verwendet²:

Hausmüll sind gemischte Abfälle aus Haushalten und ähnlichen Anfallstellen (Rest- und Biomüll = Biomix), die über die öffentliche Müllabfuhr gesammelt werden. Getrennt gesammelte Altstoffe, Verpackungen, Problemstoffe sind nicht inkludiert.

Sperrmüll sind jene Stoffe aus Haushalten und ähnlichen Anlaufstellen, die wegen ihrer Beschaffenheit (Größe und Masse) weder in Restmüllbehältern gesammelt noch durch die Müllabfuhr abgeführt werden können.

Problemstoffe sind jene Teile des Rest- oder Sperrmülls, die wegen ihrer Eigenschaften oder Inhaltsstoffe eine besondere Behandlung erfordern und daher nicht mit dem Rest- oder Sperrmüll entsorgt werden dürfen.

Altstoffe sind jene Abfälle, die getrennt gesammelt und einer stofflichen Verwertung zugeführt werden: Altpapier, Altglas, Verpackungen, Altmetall, Altholz, Textilien,

2. Organisationsstruktur des AWW Schladming

2.1. Strukturdaten des Verbandsgebietes

Gemeinde	GKZ	EW	Haushalte	Fläche (km ²)	EGW	EW/km ²	HH/km ²
Aich	61202	816	256	24,31	889	33,6	10,5
Gössenberg	61212	294	66	31,99	331	9,2	2,1
Gröbming	61213	2.499	949	66,58	2.728	37,5	14,3
Großsölk	61214	525	185	20,82	545	25,2	8,9
Haus	61217	2.527	804	82,40	3.170	30,7	9,8
Kleinsölk	61220	604	193	132,28	635	4,6	1,5
Michaelerberg	61224	523	181	26,09	582	20,0	6,9
Mitterberg	61225	1.045	341	17,36	1.171	60,2	19,6
Niederöblarn	61227	558	181	20,93	648	26,7	8,6
Öblarn	61228	1.488	571	49,14	1.512	30,3	11,6
Pichl-Preunegg	61232	891	273	54,25	1.381	16,4	5,0
Pruggern	61234	656	224	21,74	798	30,2	10,3
Ramsau	61236	2.701	857	75,40	4.555	35,8	11,4
Rohrmoos-Untertal	61237	1.404	493	146,53	2.595	9,6	3,4
St. Martin	61240	761	271	37,51	805	20,3	7,2
St. Nikolai	61241	517	160	135,45	543	3,8	1,2
Schladming	61242	4.570	1.937	10,30	5.643	443,7	188,1
Gesamt		22.379	7.942	953,08	28.531	23,5	8,3

2.2. Vorstandsmitglieder

Name	Gemeinde	Funktion	Telefon
Bgm. Hermann Kröll NR a. D.	Schladming	Obmann	03687/22508-20
Bgm. Ing. Peter Moser	Pruggern	Obmannstellvertreter	03685/22204
Bgm. Ernst Daum	Kleinsölk	Kassier	03685/8103
Vizebgm. Franz Danklmaier	Aich	Vorstandsmitglied	03686/4305-0
GR Franz Zandl	Öblarn	Vorstandsmitglied	03684/2479
GF Ing. Johann Hinterschweiger	AVA Aich	Geschäftsführer	03686/5119

2.3. Mitglieder der Verbandsversammlung

Name	Gemeinde	Funktion	Telefon
Vzbgm. Franz Danklmaier	Aich	Vorstandsmitglied	03686/4305-0
Bgm. Helmut Reinbacher	Gössenberg	Delegierter	03686/4305-0
Bgm. Johanna Gruber	Gröbming	Delegierter	03685/22150-0
GR Alois Guggi	Gröbming	Prüfungsausschuss	03685/22235-0
Bgm. Albert Holzinger	Großsölk	Prüfungsausschuss	03685/22282
Bgm. Johann Resch	Haus	Delegierter	03686/2207-22
GR. Ing. Hans Jörg Danklmaier	Haus	Delegierter	03686/2291
Bgm. Ernst Daum	Kleinsölk	Kassier	03685/8103-0
Bgm. Albert Trinker	Michaelerberg	Delegierter	03685/22285-0
Bgm. Fritz Arnsteiner	Mitterberg	Prüfungsausschuss	03685/22319-0
Bgm. Walter Greimeister	Niederöblarn	Prüfungsausschuss	03684/2223-0
GR Franz Zandl	Öblarn	Vorstandsmitglied	03684/2479
Bgm. Johannes Spielbichler	Pichl-Preunegg	Delegierter	06454/7907-0
Bgm. Ing. Peter Moser	Pruggern	Obmannstellvertreter	03685/22204-0
Bgm. Helmut Schremppf	Ramsau	Delegierter	03687/81812-0
GR Herbert Walcher	Ramsau	Delegierter	03687/81243-0
GR Gerhard Hutegger	Rohrmoos-Untertal	Delegierter	03687/24541-0
Bgm. Manfred Danklmaier	St. Martin	Delegierter	03684/6004-0
Bgm. Hermann Lengendorfer	St. Nikolai	Delegierter	03689/248-0
Bgm. Hermann Kröll NR a. D.	Schladming	Obmann	03687/22508-20
FR Mag. Richard Erlbacher	Schladming	Prüfungsausschuss	03687/22508-0

2.4. Bürgermeister des Verbandsgebietes

Bürgermeister	PLZ	Ort	Telefon	E-Mail
Wolfgang FINDLING	8966	Aich	03686/4305	gemeinde@aich.at
Helmut REINBACHER	8966	Aich	03686/4305	gemeinde@goessenberg.at
Johanna GRUBER	8962	Gröbming	03685/22150	marktgemeinde@groebming.at
Albert HOLZINGER	8961	Großsölk	03685/22282	gde@grosssoelk.steiermark.at
Johann RESCH	8967	Haus im Ennstal	03686/2207	gemeinde@haus.at
Ernst DAUM	8961	Kleinsölk	03685/8103	gde@kleinsoelk.steiermark.at
Fritz ARNSTEINER	8962	Mitterberg	03685/22319	gemeinde@mitterberg.at
Albert TRINKER	8962	Moosheim	03685/22285	gde@michaelerberg.steiermark.at
Walter GREIMEISTER	8960	Niederöblarn	03684/2223	gde@niederoeblarn.steiermark.at
Anton KNERZL	8960	Öblarn	03684/6029	gde@oeblarn.steiermark.at
Johann SPIELPICHLER	8973	Pichl-Preunegg	06454/7907	gde@pichl-preunegg.steiermark.at
Ing. Peter MOSER	8965	Pruggern	03685/22204	gde@pruggern.steiermark.at
Helmut SCHREMPF	8972	Ramsau am Dachstein	03687/81812	office@ramsau.at
Peter PILZ	8971	Rohrmoos-Untertal	03687/24541	gemeinde@rohrmoos.co.at
Manfred DANKLMAIER	8954	St. Martin am Grimming	03684/6004	gde@st-martin-grimming.steiermark.at
Hermann LENGDORFER	8961	St. Nikolai im Sölkthal	03689/248	info@st-nikolai.at
Hermann KRÖLL	8970	Schladming	03687/22508	stadtamt@schladming.at

3. Tätigkeitsbericht

3.1. Reparaturen und Instandsetzungen

- Der Fuhr- und Maschinenpark wurde größtenteils in Eigenregie gewartet und instand gesetzt;
- Adaptierung des Problemstofflagers bzw. des Altstoffsammelzentrums in der Abfallverwertungsanlage Aich.

3.2. Aktivitäten 2004

- Teilnahme an Vorstandssitzungen und Verbandsversammlungen;
- Silofolienaktionen in insgesamt 11 Gemeinden des Verbandsgebietes, wobei 25.130 kg Silofolien gesammelt und verwertet werden konnten (das sind die Folien von über 16.000 Siloballen);
- Vorbereitung und Durchführung der Sperrmüllaktion im Frühjahr in allen 17 Gemeinden des Verbandsgebietes;
- Vorbereitung und Durchführung der zweimal jährlich stattfindenden Problemstoffsammlung in allen 17 Gemeinden des Verbandsgebietes;
- Betriebliche Abfallberatungen und Mithilfe bei der Erstellung von betrieblichen Abfallwirtschaftskonzepten;
- Teilnahme an Seminaren und Abfallberater-Treffen;
- Zahlreiche Führungen von Schulklassen und Firmen durch die Anlage in Aich;
- Beiträge in Gemeindezeitungen;
- Kontrollen und Aufklärungsarbeit in den Altstoffsammelzentren des Verbandsgebietes;
- Abhaltung eines Seminars für die Betreuer der Altstoffsammelzentren des Verbandes
- Gestaltung, Wartung und Aktualisierung der Homepage des AWV Schladming im Steiermark-Server, erreichbar unter der Internet-Adresse www.abfallwirtschaft.steiermark.at/schladming.

4. Abfallbilanzen 2004

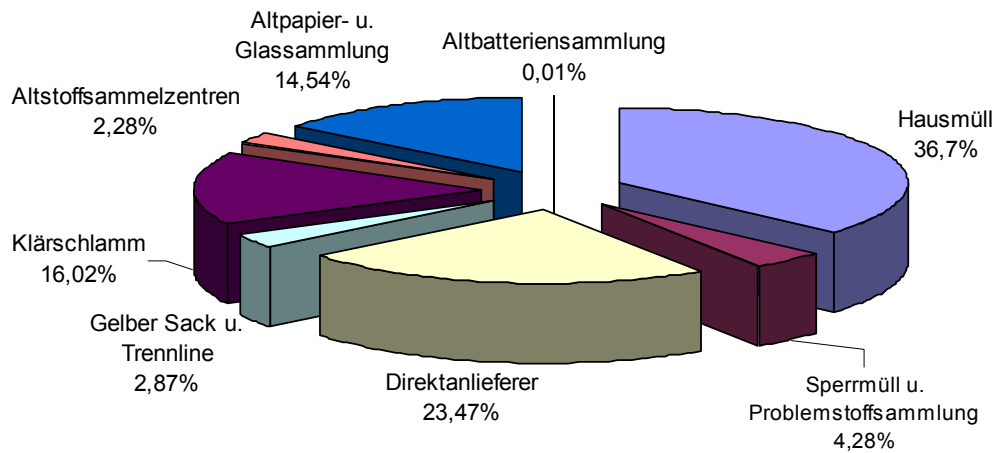
4.1. Abfallaufkommen im AWV Schladming 2004

Abfallfraktionen	in to	in kg/EW	Vergleich zu 2003	Vergleich Steiermark gesamt 2002** in kg/EW
Hausmüll (Biomix)	6.003,50	268,3	+2,66%	167,7 (Rest+Biomüll)
Sperrmüll	631,72	28,2	+3,68%	38,5
Altholz	670,19	29,9	+21,52%	8,3
Altpapier	2.067,75	92,4	+8,41%	68,6
Altglas	694,11	31,0	-1,33%	24,7
Alteisen	486,30	21,7	+7,72%	12,8
Verpackungen	664,00	29,7	+9,42%	21,4
Textilien	44,37	2,0	-25,81%	2,3
Altspeiseöle	44,55	2,0	-1,15%	0,9
Problemstoffe	200,33	9,0	+16,00%	4,8
Klärschlamm	2.620,06	117,1	+55,56%	-
Deponie	2.141,82	95,7	+640,53%	-
Bauschutt	657,52	29,4	-22,23%	26,1
Gesamt*	16.356,31	730,9	+8,16%	349,9

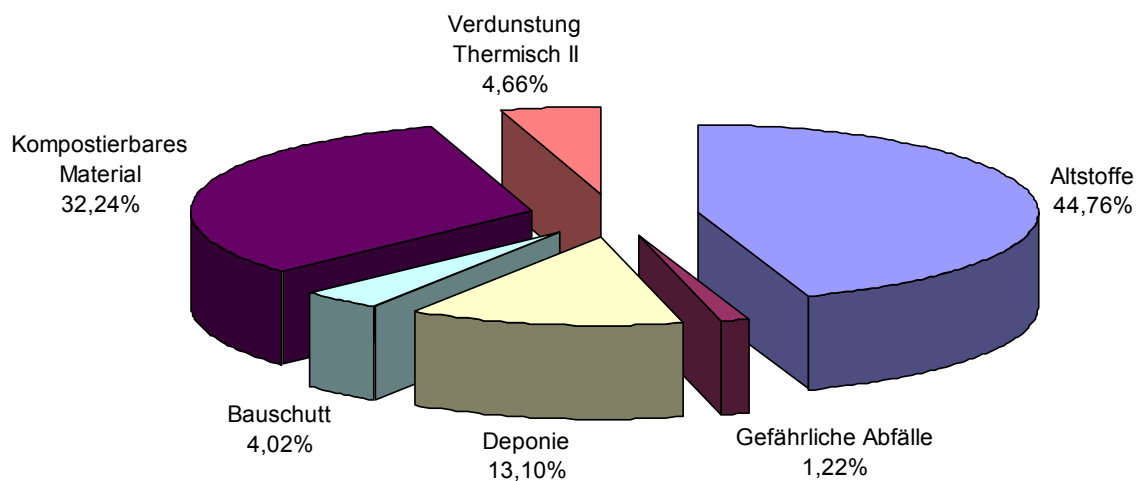
*Der Gesamtwert errechnet sich nicht zur Gänze aus der Summe der oben angeführten Werte der einzelnen Fraktionen.

**Es gibt derzeit noch keine Vergleichswerte aus dem Jahr 2003.

Gesamtabfallaufkommen AWV Schladming Input 2004



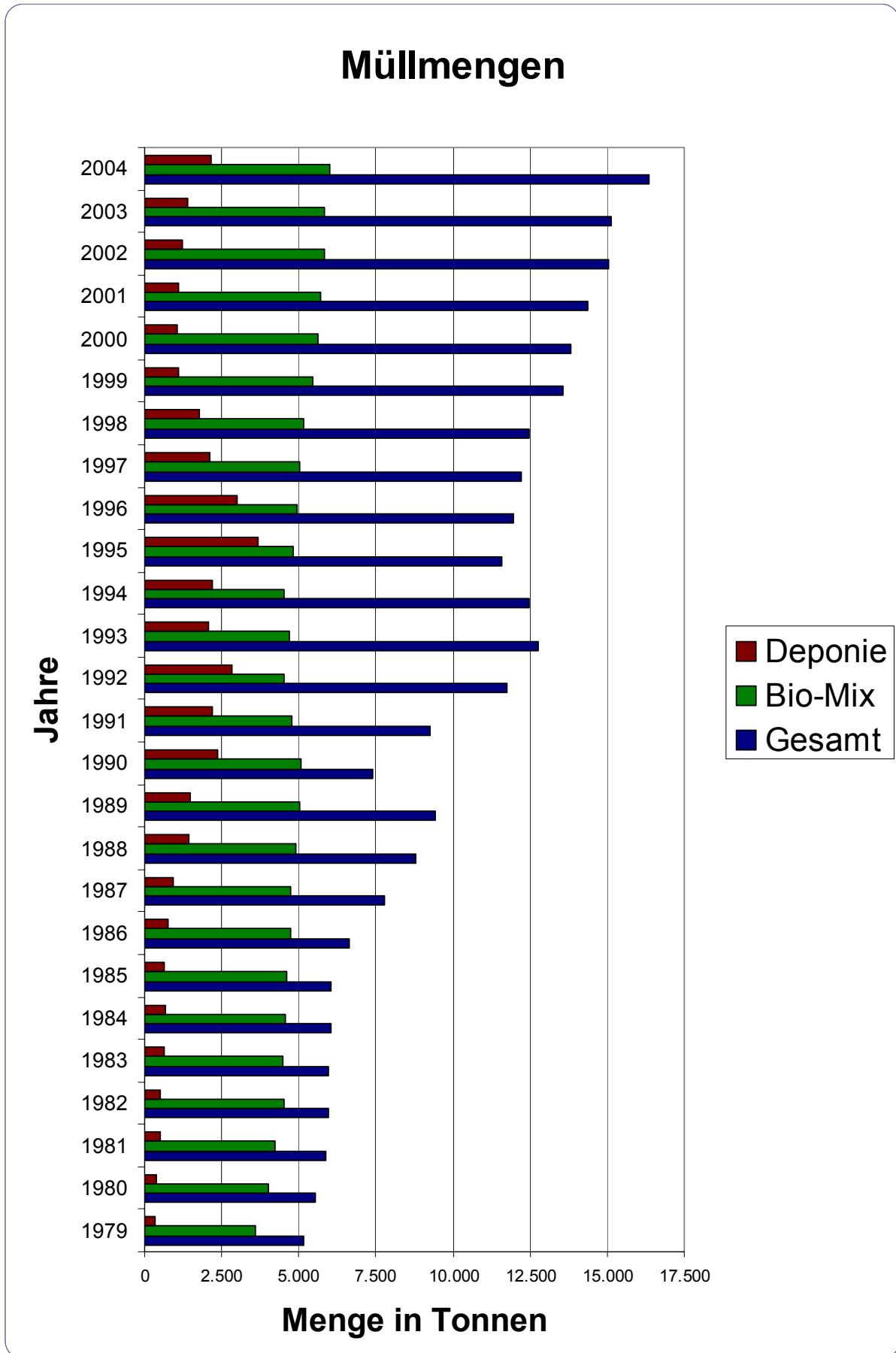
Gesamtabfallaufkommen AWV Schladming Output 2004

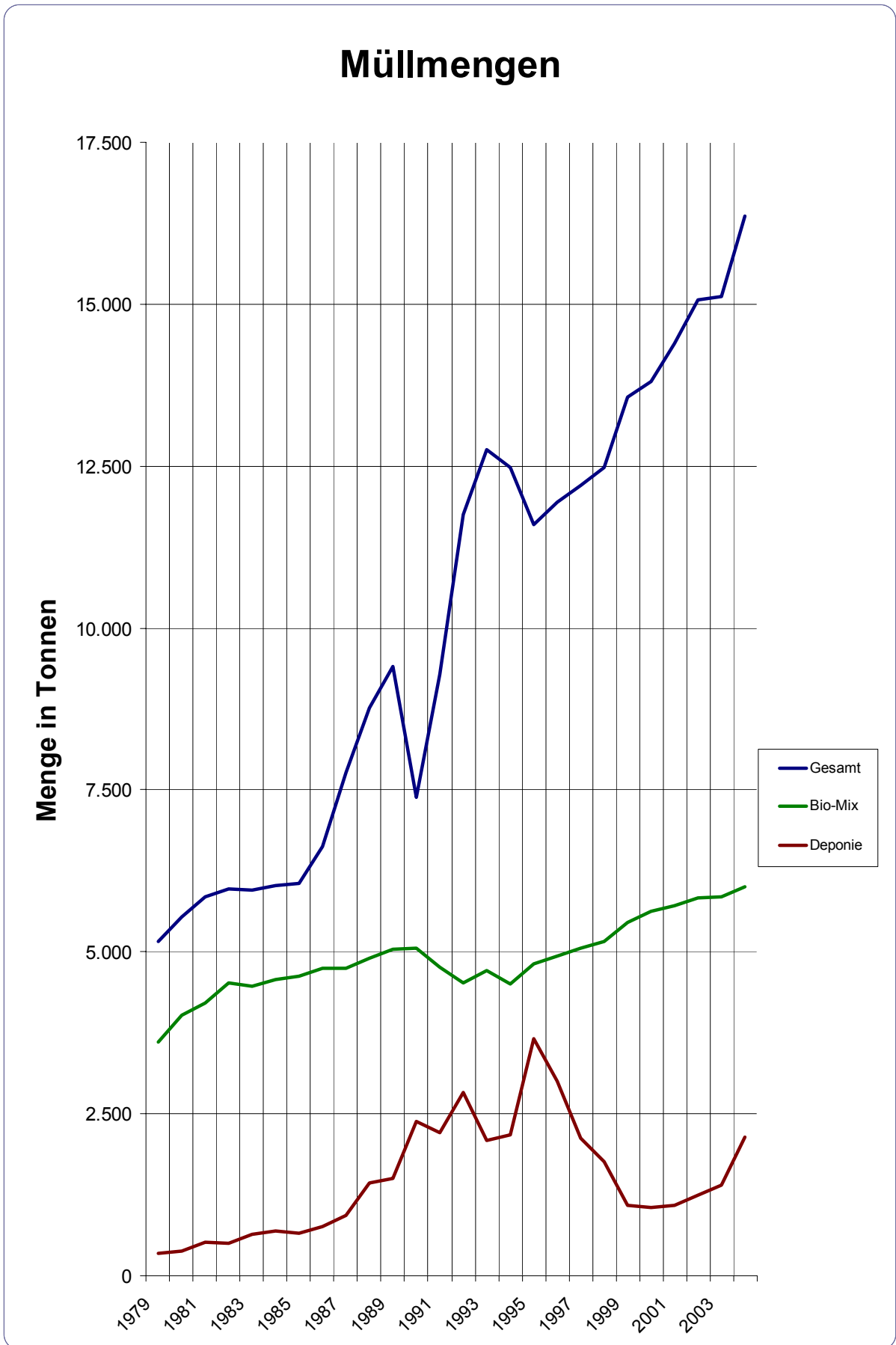


4.2. Entwicklung der Abfallmengen 1979-2004

Jahr	Gesamtabfälle*	Hausmüllmenge (Biomix)*	Deponieabfälle*
1979	5.152,24	3.601,70	347,97
1980	5.536,45	4.017,90	385,49
1981	5.858,54	4.208,50	509,33
1982	5.967,80	4.514,80	502,34
1983	5.948,13	4.473,70	634,05
1984	6.030,95	4.565,20	694,36
1985	6.057,59	4.620,30	650,75
1986	6.625,45	4.752,20	755,38
1987	7.772,20	4.747,30	938,01
1988	8.774,30	4.900,90	1.425,40
1989	9.407,39	5.034,60	1.496,10
1990	7.388,20	5.058,30	2.374,40
1991	9.277,26	4.761,90	2.212,80
1992	11.750,57	4.513,60	2.829,40
1993	12.756,27	4.704,10	2.082,80
1994	12.485,70	4.507,00	2.177,40
1995	11.597,67	4.820,66	3.659,97
1996	11.944,26	4.944,40	3.006,28
1997	12.207,06	5.049,48	2.125,79
1998	12.478,51	5.152,29	1.763,41
1999	13.564,53	5.457,87	1.080,93
2000	13.811,93	5.623,16	1.058,22
2001	14.389,32	5.710,22	1.095,21
2002	15.067,68	5.834,12	1.246,87
2003	15.122,05	5.843,81	1.400,95
2004	16.356,31	6.003,50	2.141,82

* Gewichtsangaben in Tonnen



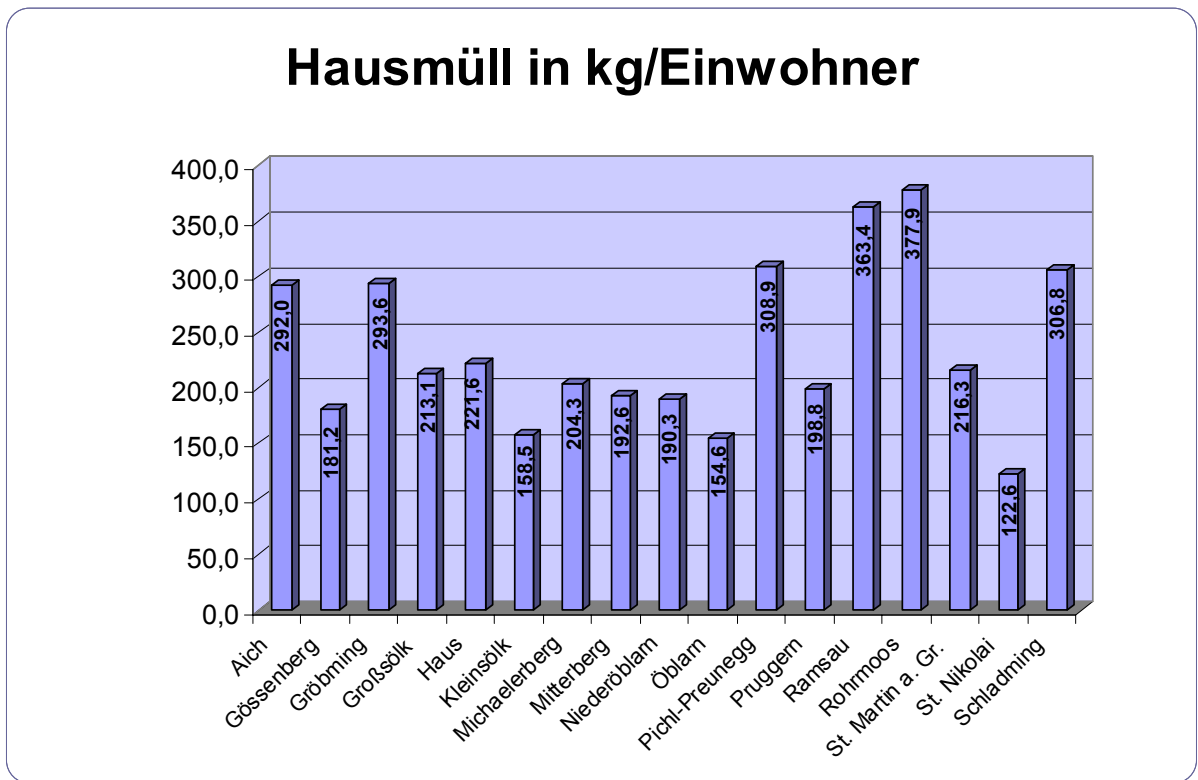
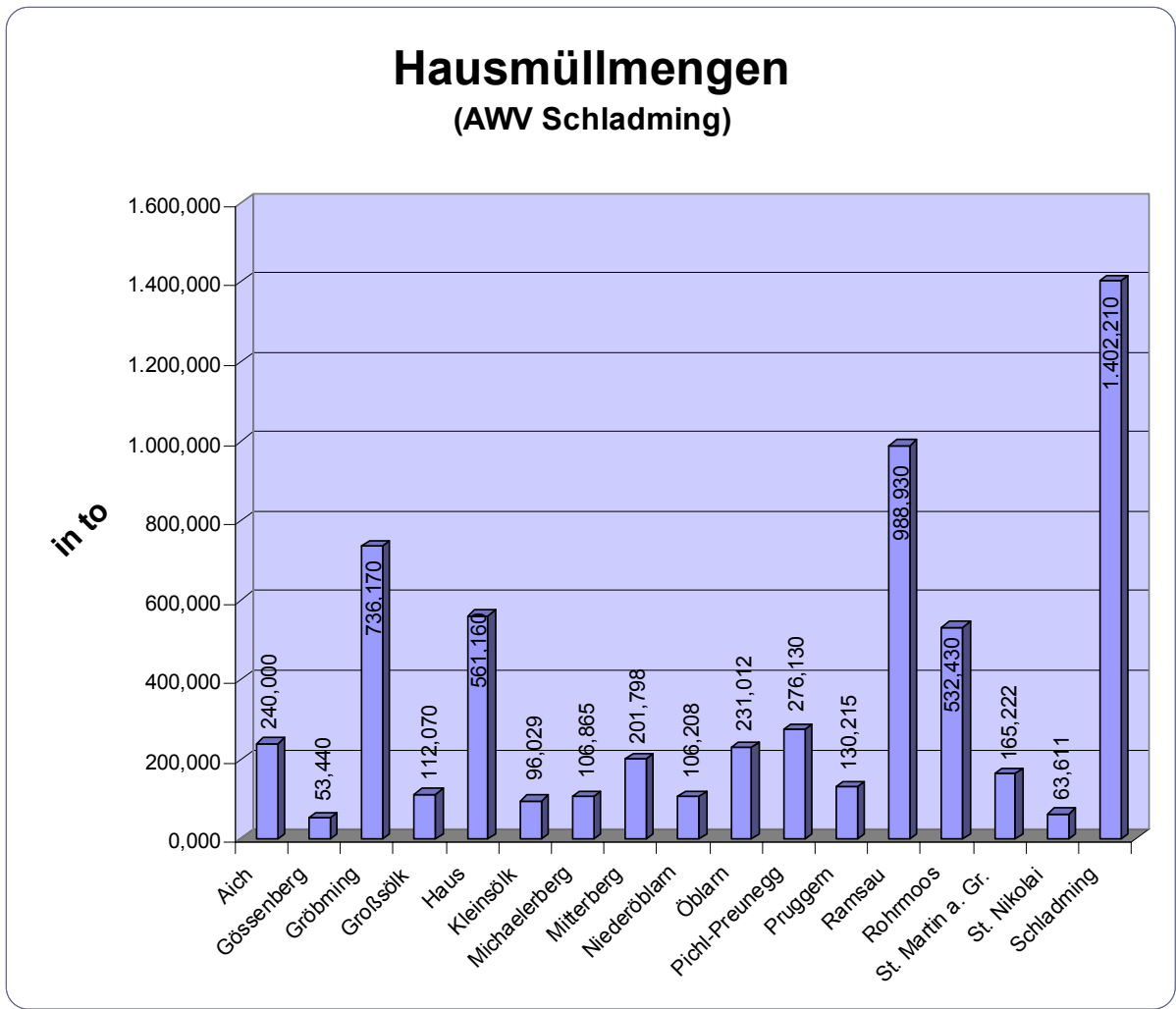


4.3. Anlieferungen Biomix-Tonne 2004

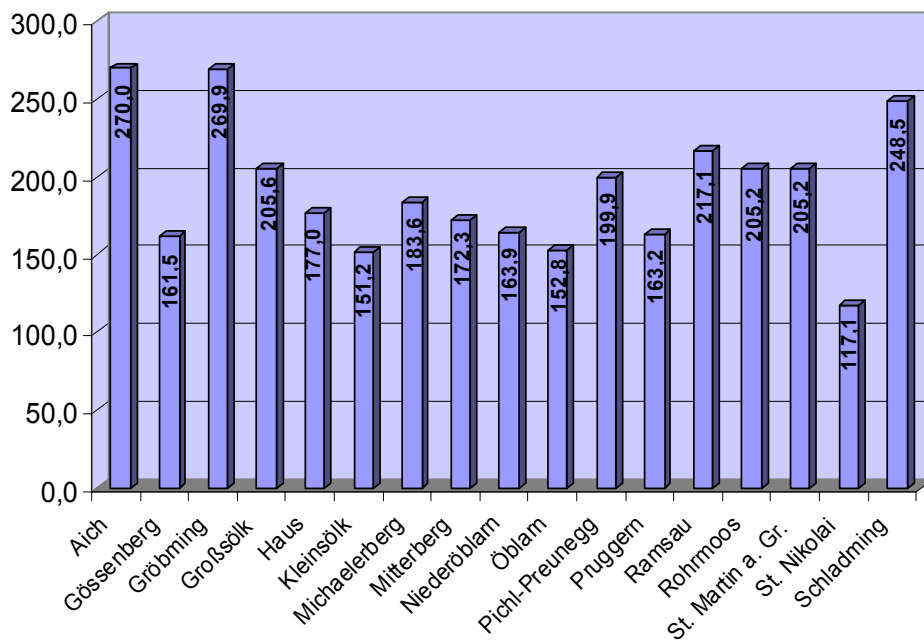
Gemeinde	Menge (in to)	Vergleich zu 2003		kg/EGW
Aich	240,000	+3,89%		269,97
Gössenberg	53,440	-2,02%		161,45
Gröbming	736,170	+6,93%		269,86
Großsölk	112,070	-4,22%		205,63
Haus	561,160	+2,26%		177,02
Kleinsölk	96,029	+12,74%		151,23
Michaelerberg	106,865	+6,53%		183,62
Mitterberg	201,798	+3,45%		172,33
Niederöblarn	106,208	-1,04%		163,90
Öblarn	231,012	-0,99%		152,79
Pichl-Preunegg	276,130	+8,29%		199,95
Pruggern	130,215	+5,70%		163,18
Ramsau	988,930	-0,20%		217,11
Rohrmoos	532,430	+1,88%		205,18
St. Martin a. Gr.	165,222	+3,32%		205,24
St. Nikolai	63,611	+16,41%		117,15
Schladming	1.402,210	+1,86%		248,49
Summe:	6.003,500	+2,73%		210,42

Gemeinde	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
Aich	19,28	17,36	21,91	19,65	17,69	24,26
Gössenberg	4,99	4,45	4,87	5,29	3,42	3,62
Gröbming	64,47	50,49	52,56	77,18	55,78	54,54
Großsölk	10,83	8,35	8,59	11,17	8,95	8,57
Haus	50,09	50,02	61,21	48,90	41,36	48,92
Kleinsölk	7,96	5,99	6,16	10,05	8,05	7,71
Michaelerberg	10,20	8,38	8,13	11,09	8,01	8,01
Mitterberg	15,03	14,84	19,10	17,48	16,42	19,33
Niederöblarn	7,36	7,76	10,52	9,45	8,30	10,13
Öblarn	17,65	16,49	22,37	20,07	17,63	21,53
Pichl	32,77	29,03	26,42	26,79	17,19	17,44
Pruggern	12,58	10,25	9,93	13,55	9,78	9,78
Ramsau	93,93	95,84	102,38	82,70	65,67	79,94
Rohrmoos	61,95	61,94	68,86	44,12	32,65	41,36
St. Martin	12,54	12,14	15,63	14,30	13,44	15,82
St. Nikolai	5,04	3,81	3,92	6,70	5,37	5,14
Schladming	120,07	121,38	153,68	120,36	99,06	123,89
Summe:	546,74	518,53	596,25	538,86	428,77	499,99

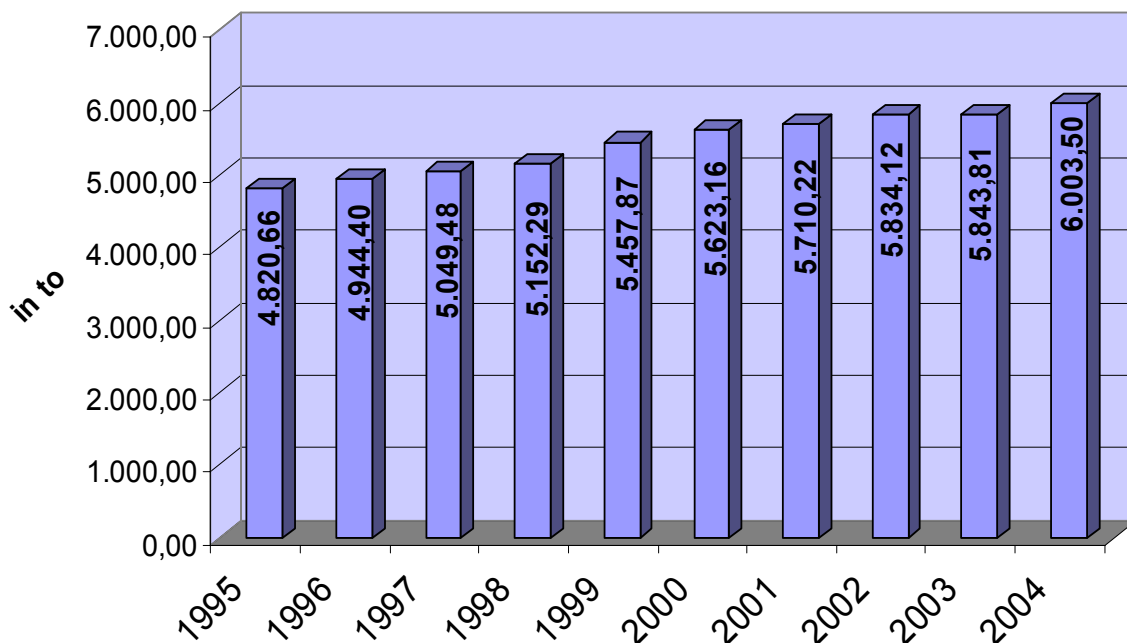
Gemeinde	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Summe	%
Aich	19,90	21,77	24,08	19,49	16,04	18,57	240,00	4,00
Gössenberg	5,31	4,53	4,77	3,68	3,65	4,86	53,44	0,89
Gröbming	70,88	60,17	72,14	60,62	54,02	63,32	736,17	12,26
Großsölk	9,88	8,56	8,61	10,92	8,32	9,32	112,07	1,87
Haus	39,66	55,14	40,49	40,80	47,28	37,29	561,16	9,35
Kleinsölk	8,95	7,70	7,75	9,83	7,48	8,38	96,03	1,60
Michaelerberg	10,25	8,37	7,86	9,78	7,56	9,23	106,87	1,78
Mitterberg	15,80	20,87	14,80	18,22	16,22	13,70	201,80	3,36
Niederöblarn	7,17	8,53	10,60	8,65	8,10	9,64	106,21	1,77
Öblarn	18,53	18,14	22,53	18,37	17,22	20,48	231,01	3,85
Pichl	23,02	19,56	18,06	24,11	18,24	23,50	276,13	4,60
Pruggern	12,01	10,23	9,60	11,96	9,25	11,29	130,22	2,17
Ramsau	77,43	92,43	80,25	74,00	68,07	76,29	988,93	16,47
Rohrmoos	33,31	46,63	34,09	37,96	32,19	37,37	532,43	8,87
St. Martin	12,80	17,07	12,11	14,90	13,27	11,21	165,22	2,75
St. Nikolai	6,19	5,14	5,16	6,55	4,99	5,59	63,61	1,06
Schladming	103,75	123,64	111,51	96,67	119,63	108,57	1.402,21	23,36
Summe:	474,83	528,48	484,41	466,51	451,53	468,60	6.003,50	100



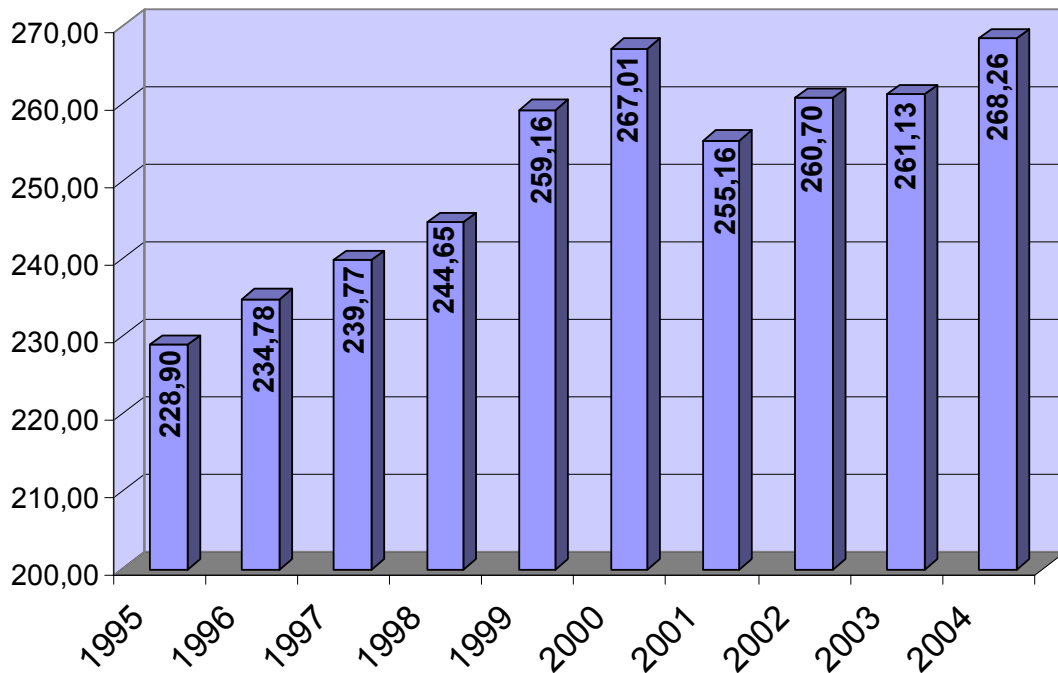
Hausmüll in kg/Einwohnergleichwert



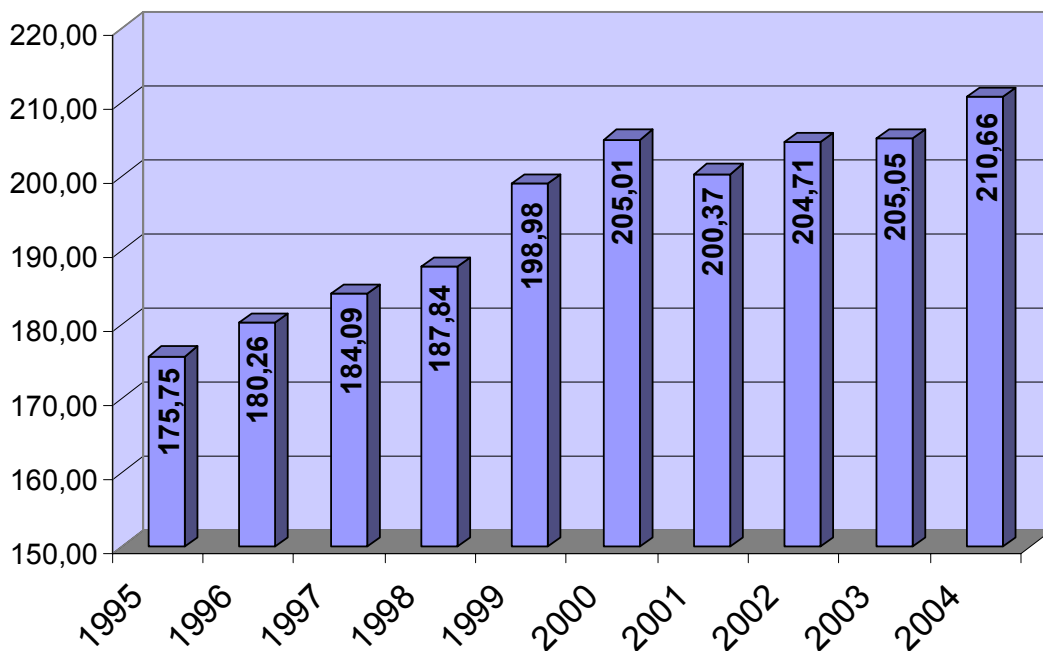
Hausmüllentwicklung 1995-2004 (AWV Schladming)



Hausmüllentwicklung in kg/Einwohner (AWV Schladming)



Hausmüllentwicklung in kg/Einwohnergleichwert (AWV Schladming)

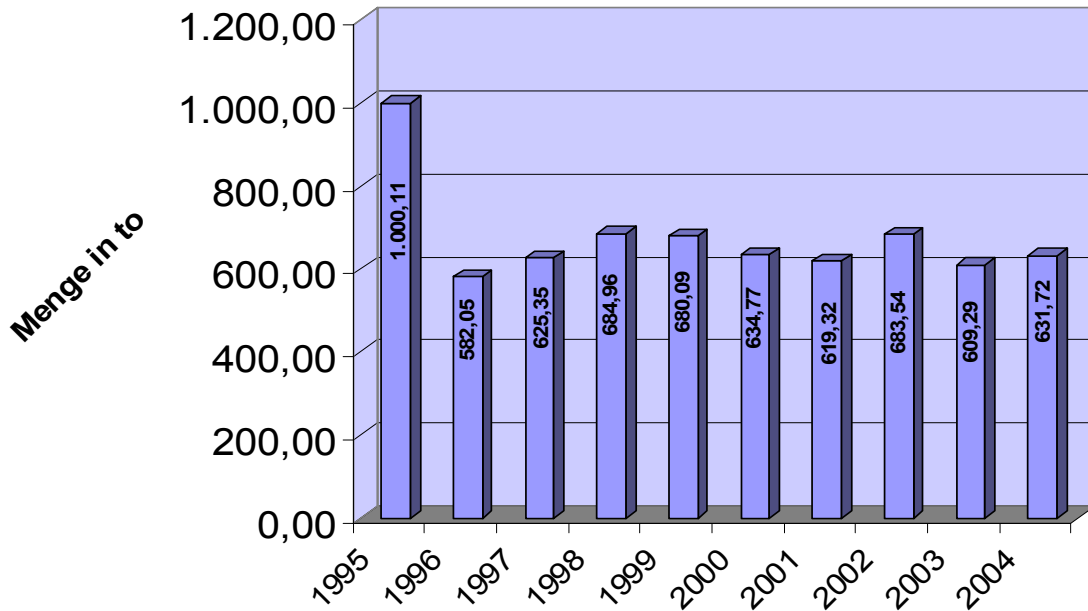


4.4. Sperrmüllsammlung 2004

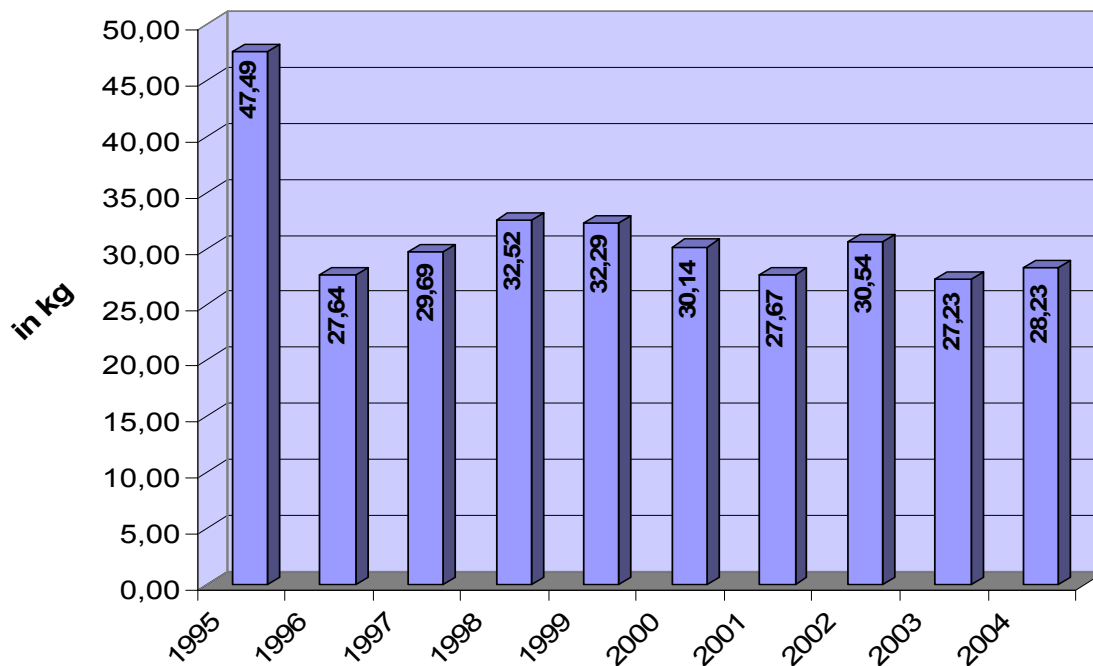
Gemeinde	Deponie	Wiederverwertbares					Gesamt	Vgl. zu 2003 in %
		Alteisen	Altholz	Altreifen	E-Schrott	Sonst.		
Aich	7.513	4.746	2.846	231	326	199	15.860	-1,67
Gössenberg	1.937	1.224	734	59	84	51	4.090	-1,71
Gröbming	23.000	14.820	10.280	410	870	160	49.540	+4,82
Großsölk	5.310	6.490	2.760	620	410	110	15.700	-29,56
Haus	55.490	13.770	14.560	1.470	630	150	86.070	+29,47
Kleinsölk	7.470	3.980	2.960	610	410	100	15.530	-26,22
Michaelerberg	9.780	5.530	2.990	320	420	100	19.140	-10,14
Mitterberg	14.050	9.200	3.750	980	570	230	28.780	+5,73
Niederöblarn	5.960	6.810	3.840	320	330	110	17.370	-5,34
Öblarn	14.420	9.640	7.760	650	980	190	33.640	-11,47
Pichl	18.720	7.590	4.830	780	610	150	32.680	+16,67
Pruggern	13.520	6.920	6.100	630	470	80	27.720	+5,56
Ramsau	54.260	16.230	11.320	1.940	940	120	84.810	+4,60
Rohrmoos	9.710	10.340	11.190	870	970	120	32.200	-9,34
St. Martin	10.580	9.070	6.280	340	810	170	27.250	+16,20
St. Nikolai	9.300	8.040	5.790	540	520	160	24.350	+1,08
Schladming	66.560	23.570	21.530	2.140	1.420	770	115.990	+7,85
Summe:	327.580	157.970	119.520	12.910	10.770	2.970	631.720	+3,68

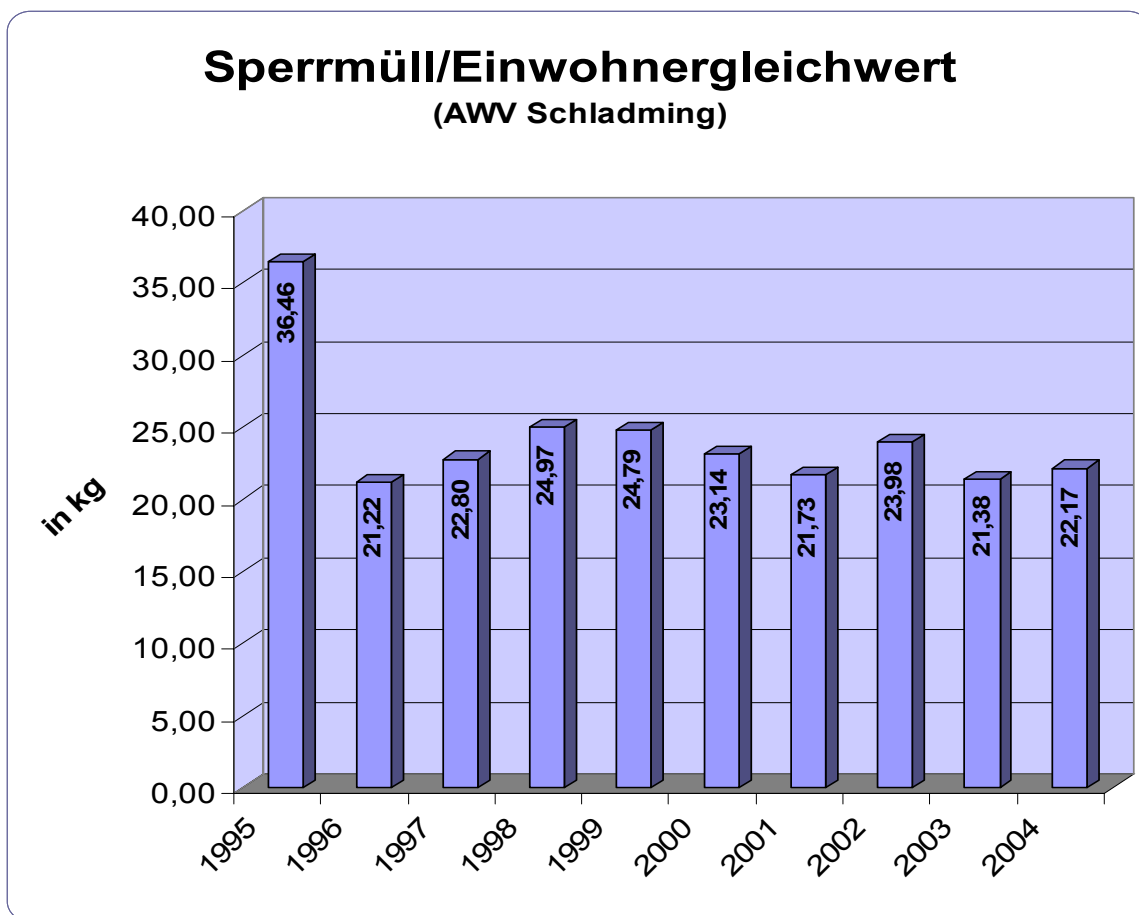
*Sämtliche Gewichtsangaben in Kg

Sperrmüllentwicklung (AWV Schladming)



Sperrmüll/Einwohner (in kg) (AWV Schladming)





4.5. Anlieferungen Gewerbemüllsortierhaus 2004

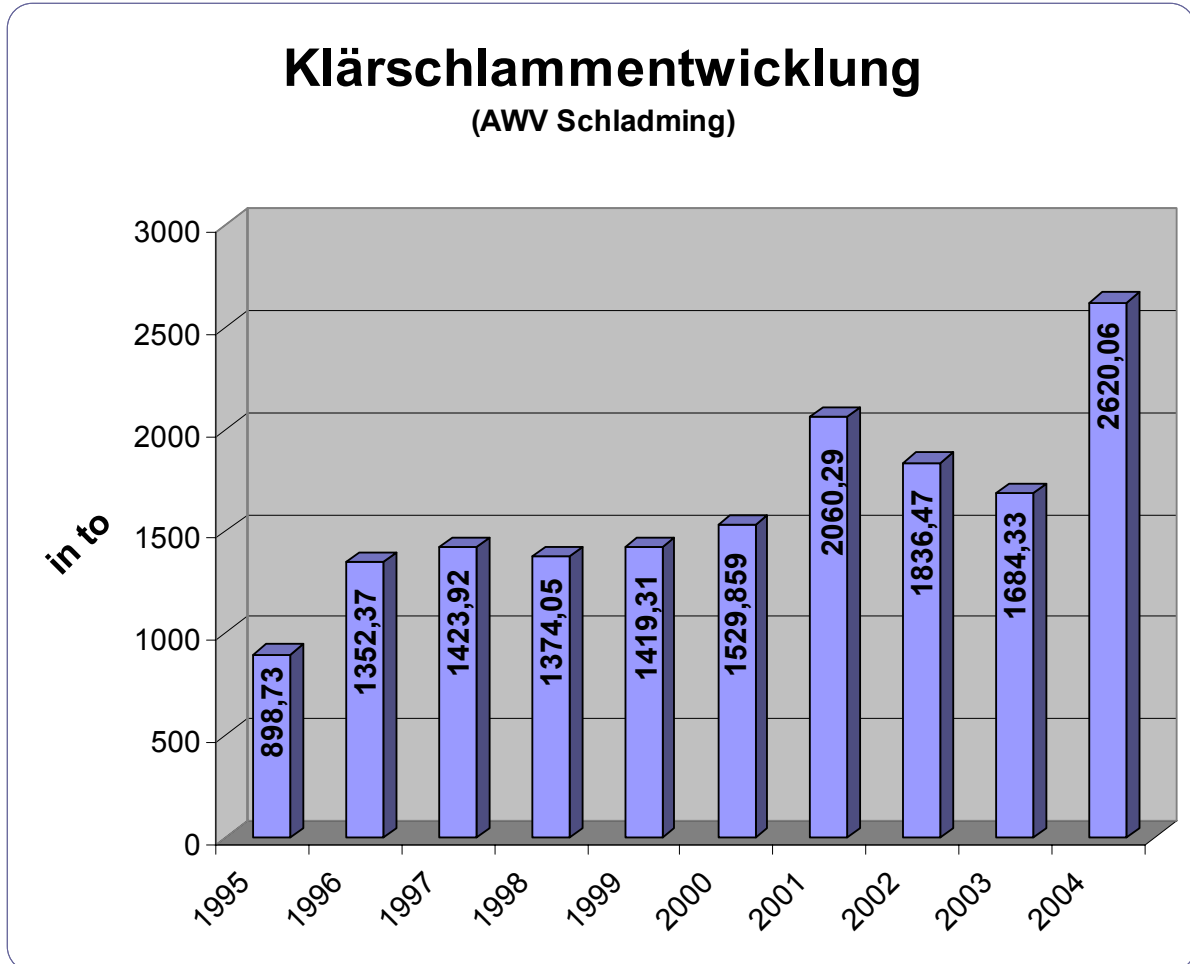
	Abfallbezeichnung EAK Nr. *	Menge in kg	Änderung zu 2003 in Prozent
Aktenvernichtung	200101	9.030	+12,15
Baustellenabfälle	170701	16.541	-68,63
Friedhofabfälle	200201	45.730	+7,10
Gem. Gewerbeabfälle	190501	824.609	+10,88
Siedlungsabfälle	200201	202.481	-42,51
Abfälle sortiert	200301	66.233	-1,97
Holzabfälle	200107	278.817	+35,46
Küchenabfälle	200108	26.190	-18,84
Rechengut Kläranlage	190801	59.384	-4,25
Straßenmeisterei-Abfälle	200303	22.556	+2,73
Sägespäne	030102	8.888	+54,74
Extrem schwere Abfälle	170701	20.476	+16,19
Altpapier	200101	334.540	+43,62
Alteisen	200104	163.087	-0,62
Flachglas	170202	47.558	+29,85
Altreifen ohne Felgen	160103	17.984	-14,11
Thermisch II	200106	124.368	+9,33
Grünschnitt	200201	1.140.825	+12,14
Bauschutt	170104	271.386	-36,15
Silofolien	150102	53.312	+38,38
E-Schrott	035202	10.788	+271,10
Gefährliche Abfälle	-	93.598	+2,57%
	Gesamt	3.838.381	+2,15

* EAK = Europäischer Abfallkatalog

4.6. Problemstoffe 2004

Gewicht in kg	EAK Nr.	Gewerbe + Privat	ASZ	Problemstoff -Sammlung	Gesamt	Vgl. 2003 in %
Altmedikamente	200118	138	1.330	1.325	2.376	+17,6
Altöle	200109	22.750	3.239	4.540	30.529	+4,9
Ärztsonderabfall	180203	657			657	+11,7
Autowrack (18 Stk.)	200305	12.000			12.400	-16,7
Bremsflüssigkeit	130108	230			230	+100,0
Farben u. Lacke	200112	3.103	2.142	4.680	9.925	-7,8
Fotochemikalien	200117	548			548	+62,6
Dispersionen	080103	6.538		9.330	15.868	+16,7
Kfz-Batterien	160601	19.140	2.320	7.335	28.795	+129,3
Klein- u. Konsumbatterien	200120	3.524	900	2.770	7.194	-6,1
Lösungsmittel	200113	6.730		3.077	9.807	+21,5
Pflanzenschutz- mittel	200119	104		85	189	+32,3
Ölverschmutzter Sonderabfall	150201	4.168		1.503	5.671	+5,2
Speiseöle u. -fette	200108	24.777	13.193	6.580	44.550	-1,9
TV-Apparate, Monitore (543 Stk.)	200124	16.146			16.146	+14,4
Kühlgeräte	160211	5.190			5.190	+111,0
Sonstige Problemstoffe		3.130	181		3.311	-32,5
Gesamt		128.873 kg	23.305 kg	41.225 kg	193.403 kg	+12,0

4.7. Klärschlamm



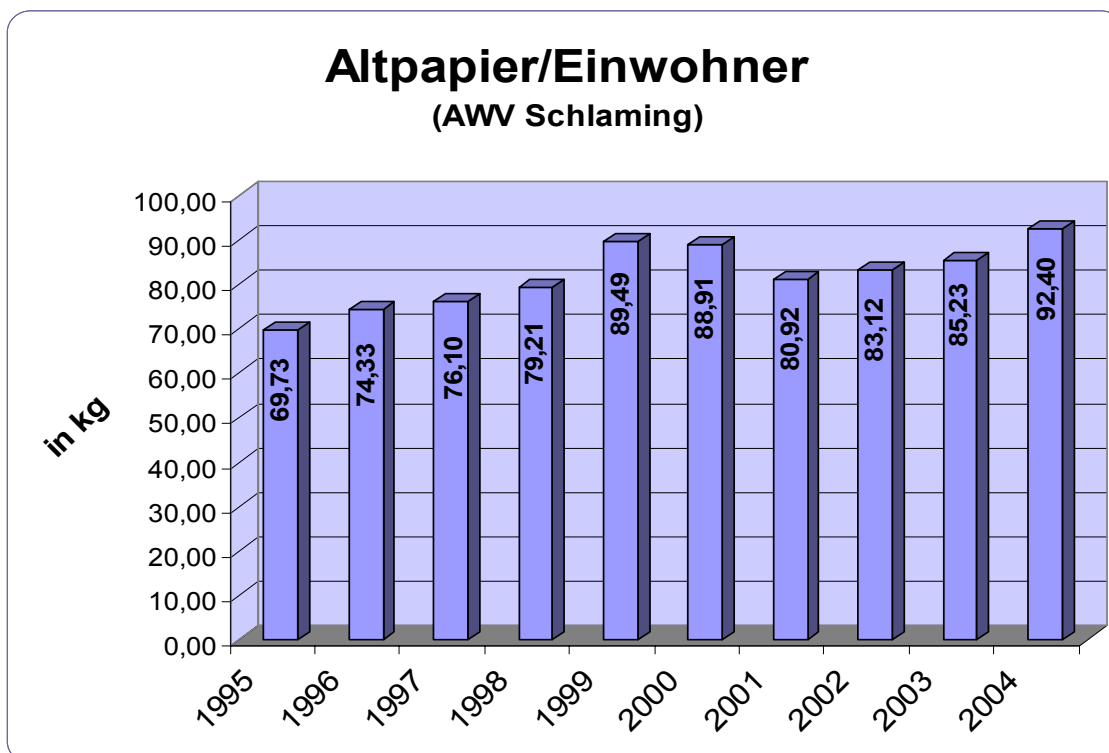
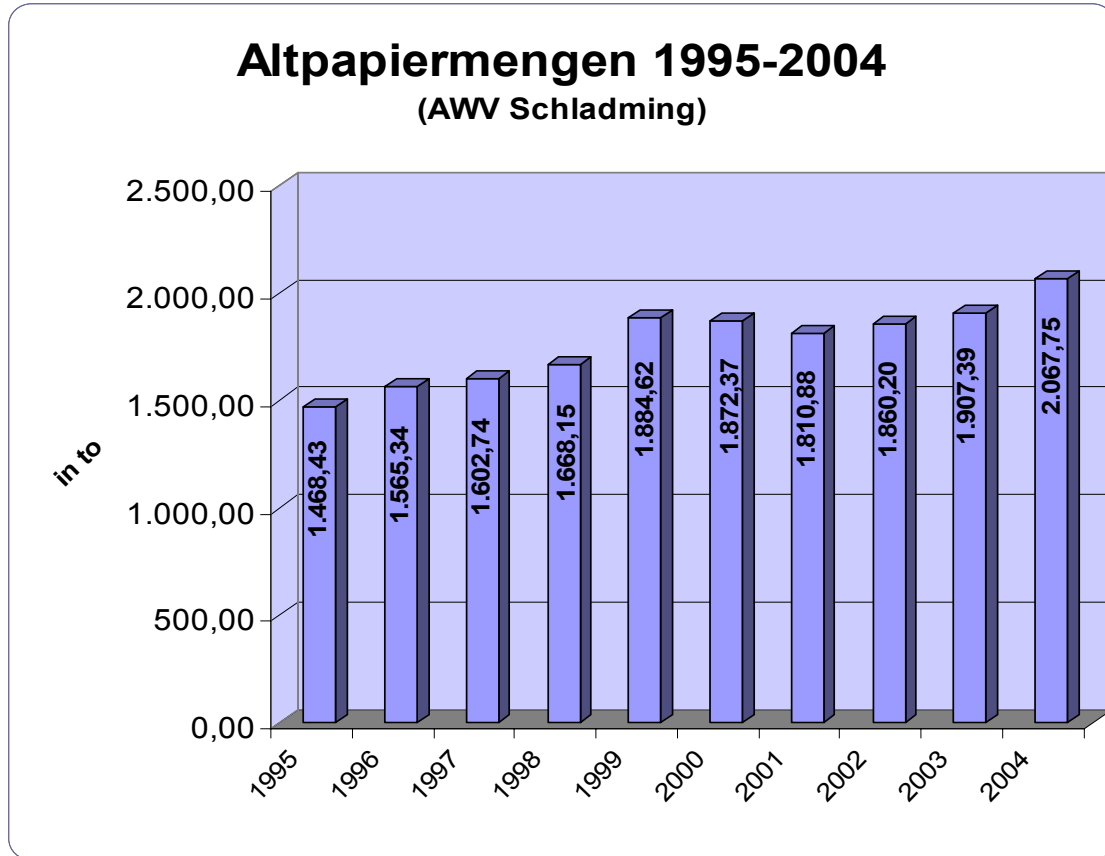
4.8.Altstoffsammelzentren 2004

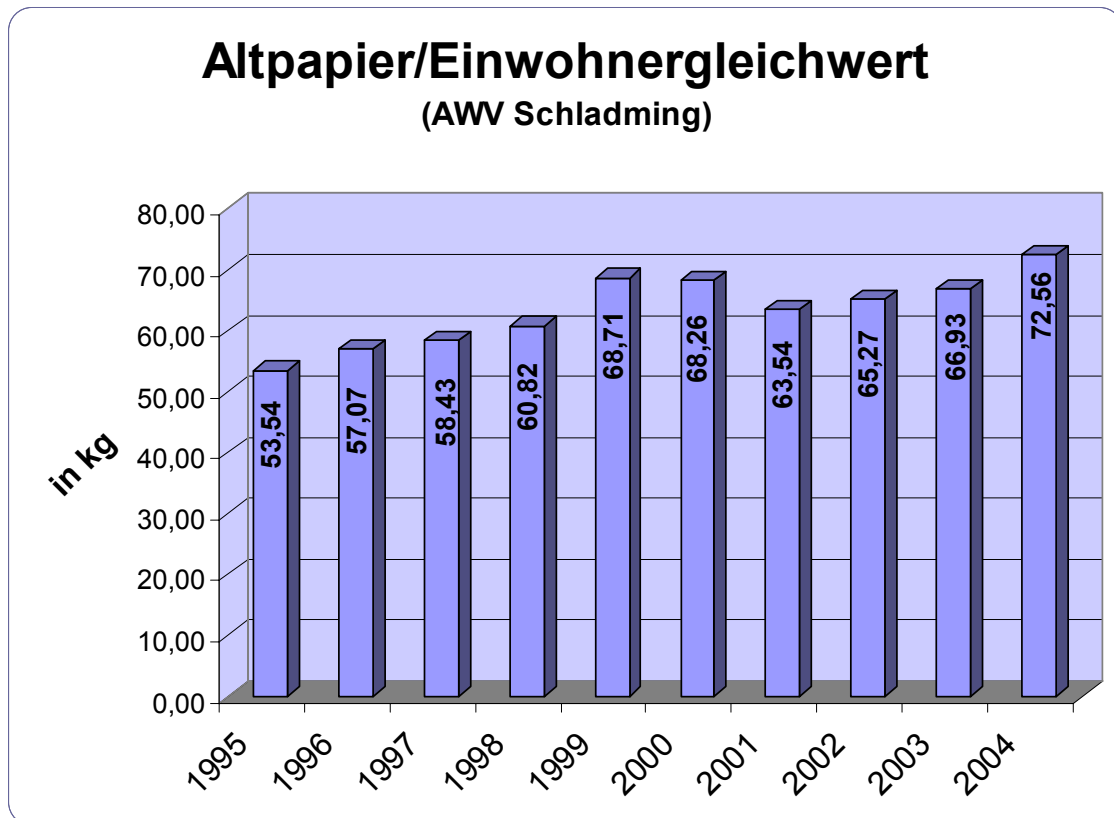
*Angaben in kg		Aich	Gröbming	Öblarn	Ramsau	Schladming	Gesamt
Problem- Stoffe	Speiseöl	3.090	1.373	1.780	2.200	4.750	13.193
	Altmedikamente	420	210	210	210	280	1.330
	Altöl	2.070	145	446	315	263	3.239
	Farben u. Lacke	190	328	446	247	931	2.142
	Kfz-Batterien	896	432	168	592	232	2.320
	Kleinbatterien	400	60	0	210	230	900
	Sonstige PS	0	32	64	20	65	181
	Summe	8.634	3.336	3.408	4.830	7.157	27.365
Bauschutt	Flachglas	9.660	3.360	1.680	5.040	4.200	23.940
Deponie	Glühbirnen	344	120	40	120	160	784
Grünschnitt		32.754	0	97.590	0	0	130.344
Altstoffe - Nichtver- packungen	Textilien + Schuhe	3.214	910	5.653	9.819	24.769	44.365
	E-Schrott			270	270		540
	Summe	3.214	910	5.923	10.089	24.769	44.905
Ver- packungen	Folien, Dosen etc.	73.260	8.120	19.590	21.340	23.300	145.610
Gesamtsumme		127.866	15.846	128.231	41.419	59.586	372.948

*Angaben in kg	Altstoffe - Nichtverpackung	ASZ - Deponie	ASZ - Flachglas	Grünschnitt	Altstoffe - Verpackung	Problemstoffe	Gesamt
Aich	3.214	344	9.660	32.754	73.260	8.634	127.866
Vgl. 2003	-43,4%	-14,0%	-39,5%	-68,1%	-8,8%	-1,9%	-40,2%
Gröbming	910	120	3.360		8.120	3.336	15.846
Vgl. 2003	-94,1%	+/-0%	+14,3%		+12,2%	-8,6%	-46,2%
Öblarn	5.923	40	1.680	97.590	19.590	3.408	128.231
Vgl. 2003	-0,5%	-66,7%	-33,3%	+1,8%	+26,9%	+15,8%	+4,4%
Ramsau	10.089	120	5.040		21.340	4.830	41.419
Vgl. 2003	+92,0%	-25,0%	-7,7%		+13,0%	-4,1%	+19,1%
Schladming	24.769	160	4.200		23.300	7.157	59.586
Vgl. 2003	-11,9%	+/-0%	+42,9%		+1,5%	+25,1%	-0,5%
Gesamt	44.905	784	23.940	130.344	145.610	27.365	372.948
Vgl. 2002	-25,8%	-18,3%	-19,7%	-34,4%	+0,5%	+4,7%	-19,1%

5. Altstoffsammelmengen 2004

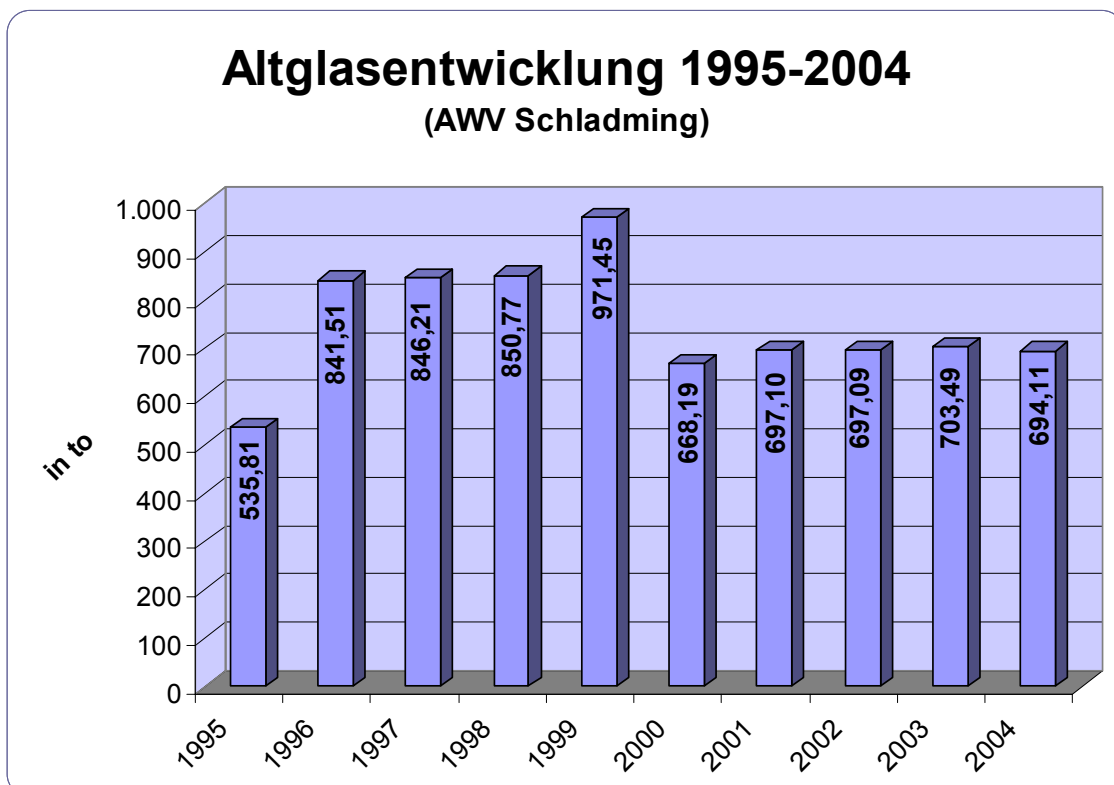
5.1. Altpapier



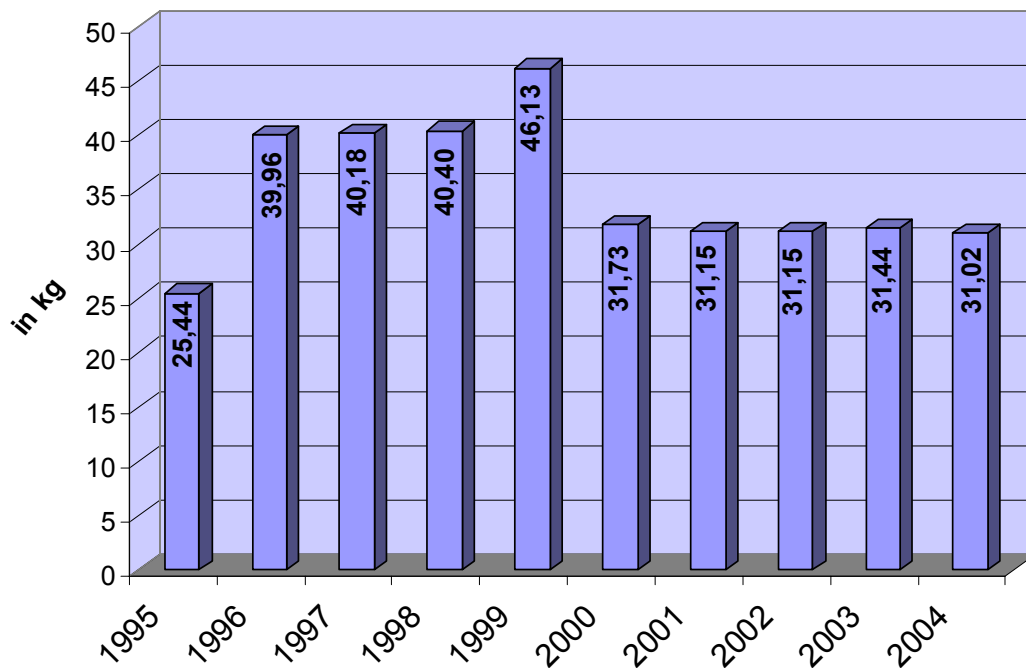


5.2. Altglas

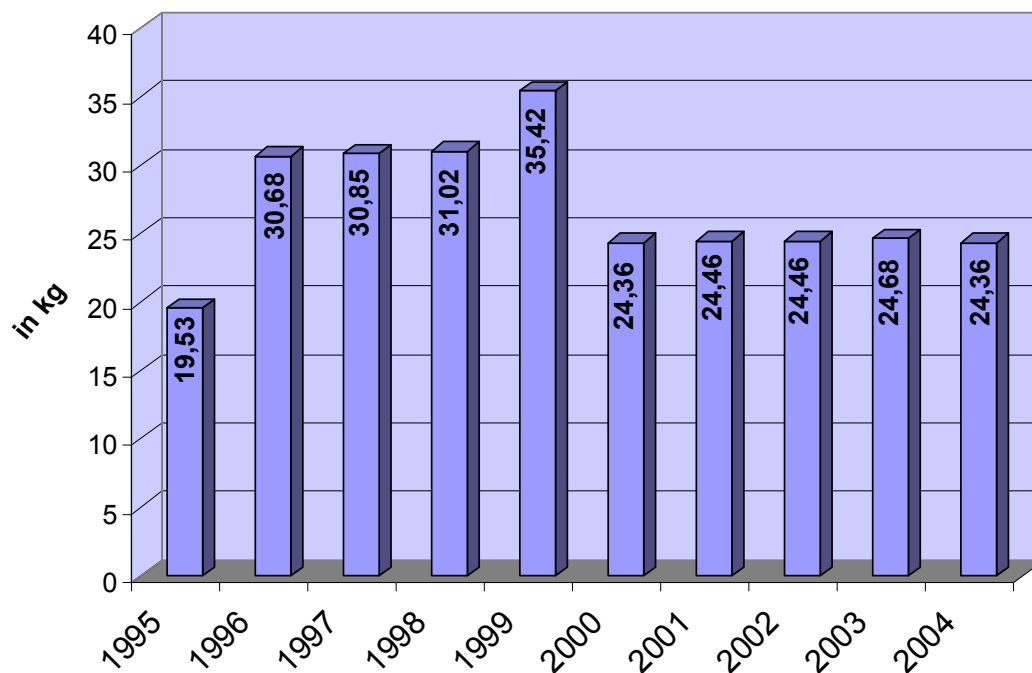
Die Altglaswerte 1996-1999 sind auf Grund eines Zuordnungsfehlers des Altglasentsorgers (AVE) zu hoch!



Altglas/Einwohner (AWV Schladming)

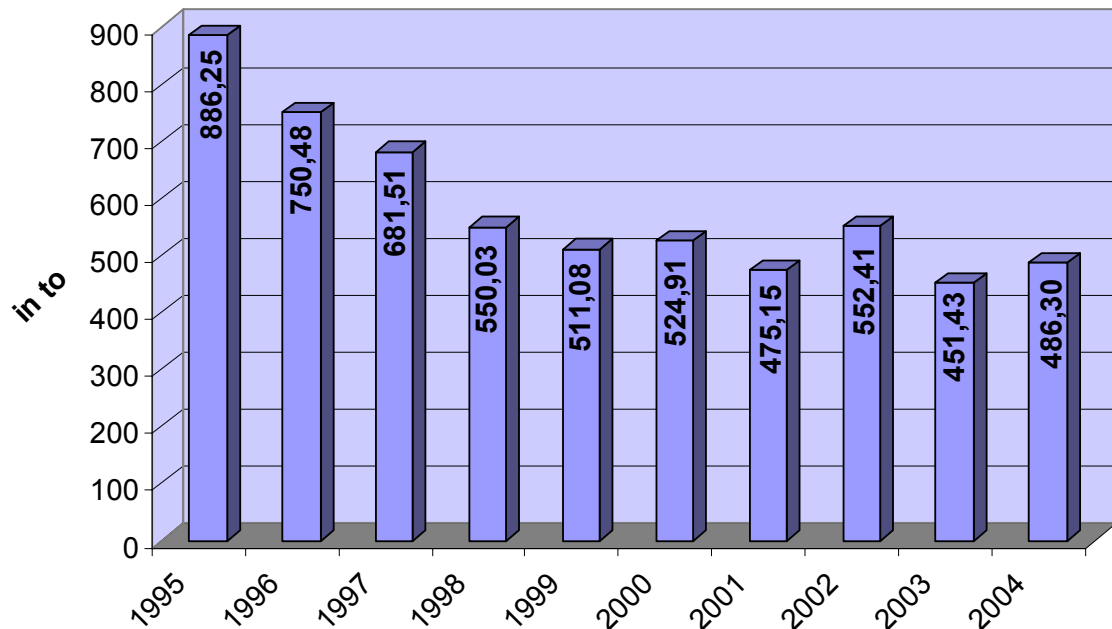


Altglas/Einwohnergleichwert (AWV Schladming)

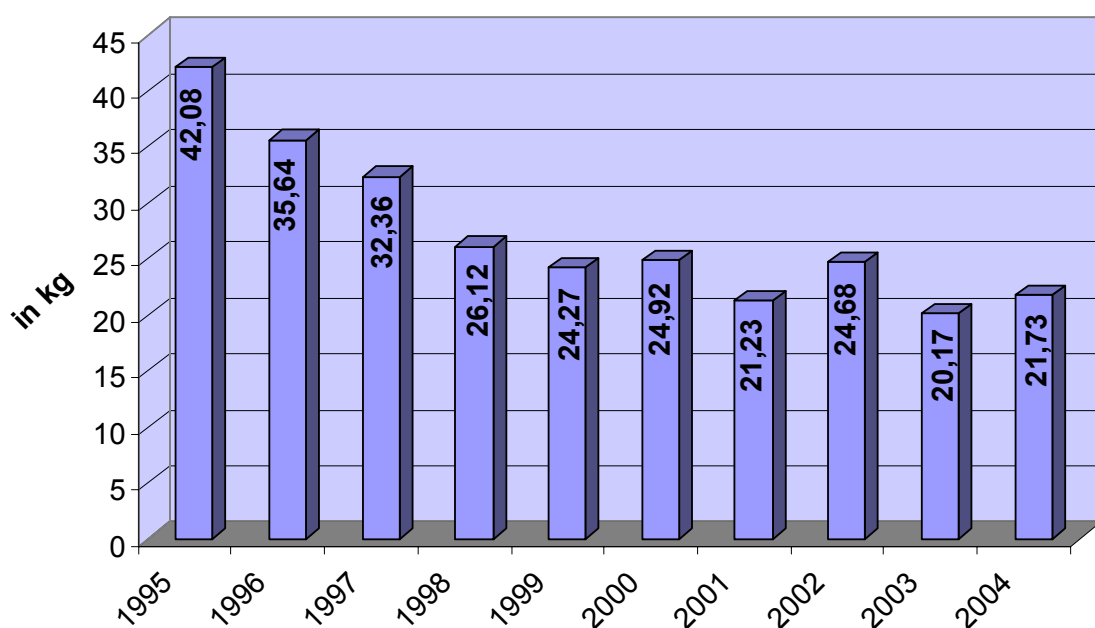


5.3. Alteisen

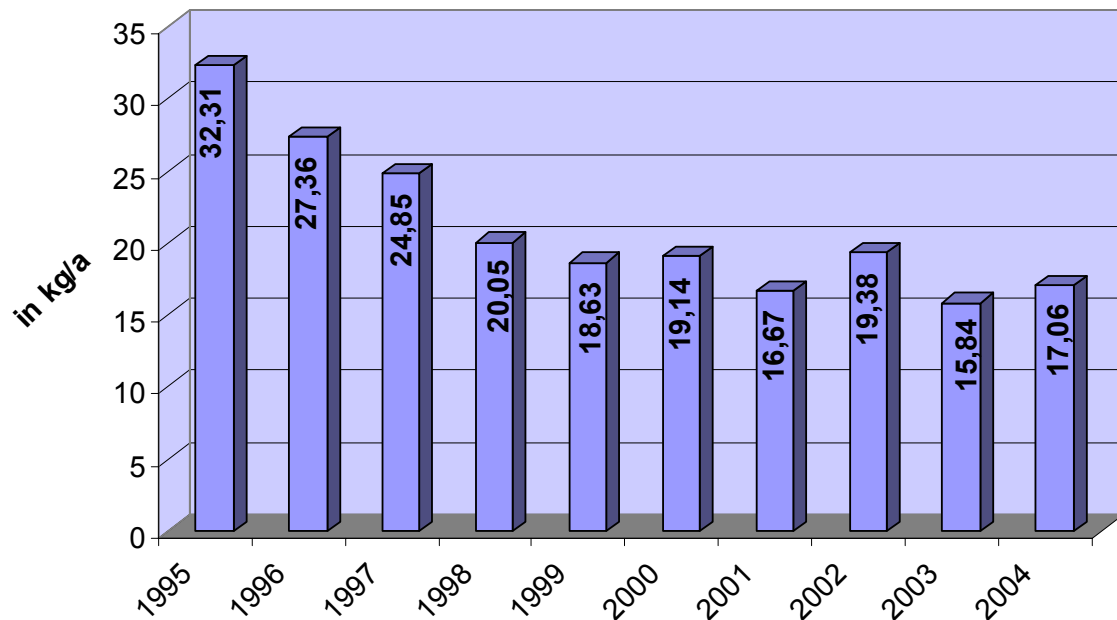
Alteisen-Entwicklung 1995-2004 (AWV Schladming)



Alteisen/Einwohner (AWV Schladming)

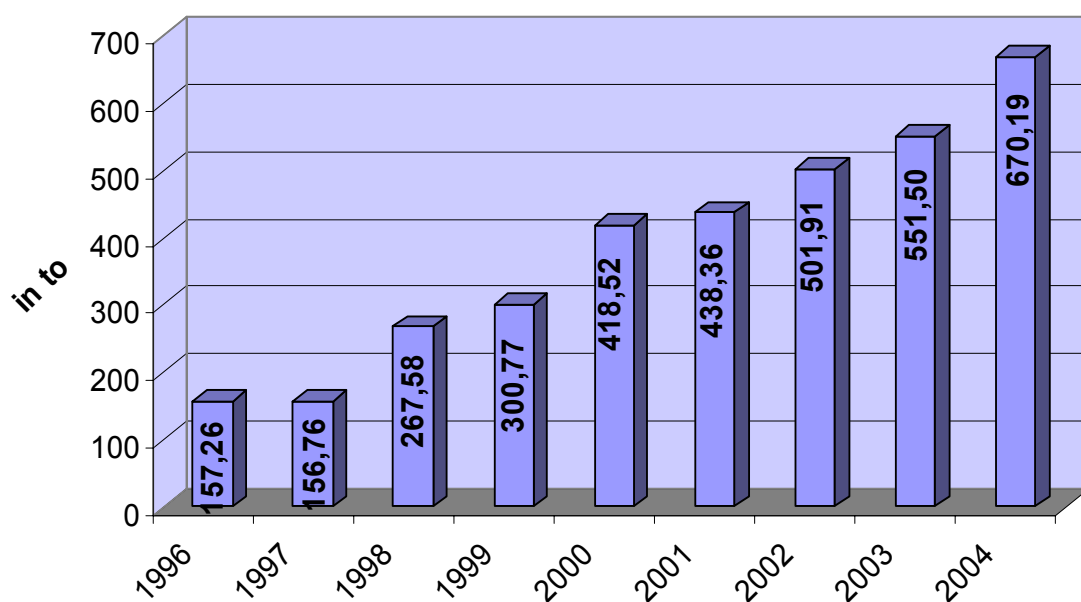


Alteisen/Einwohnergleichwert (AWV Schladming)



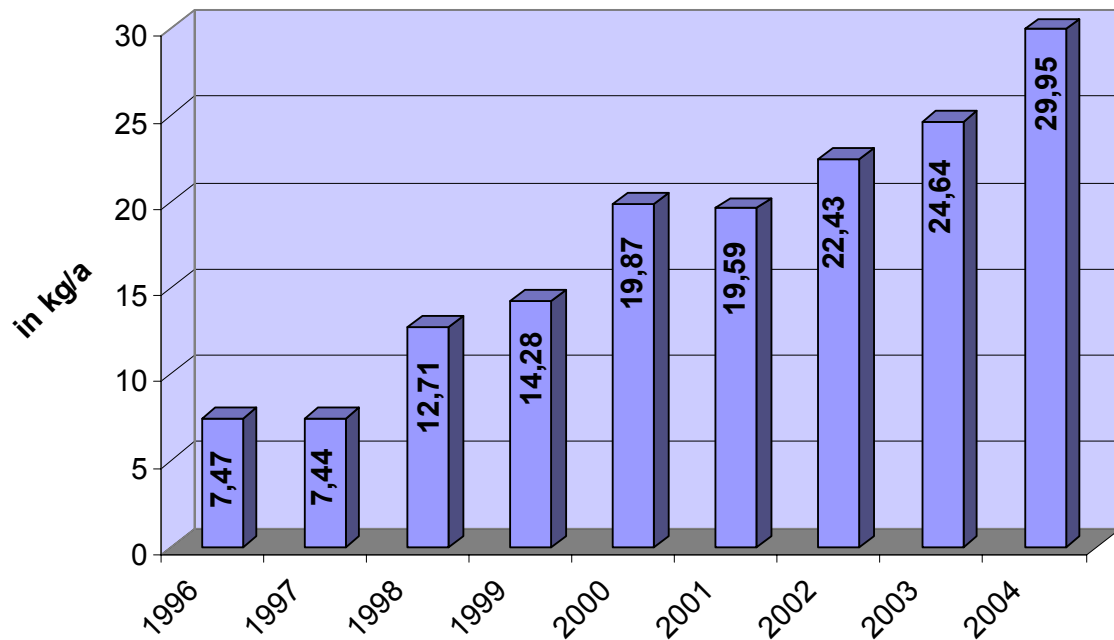
5.4. Altholz

Altholz-Entwicklung 1996-2004 (AWV Schladming)



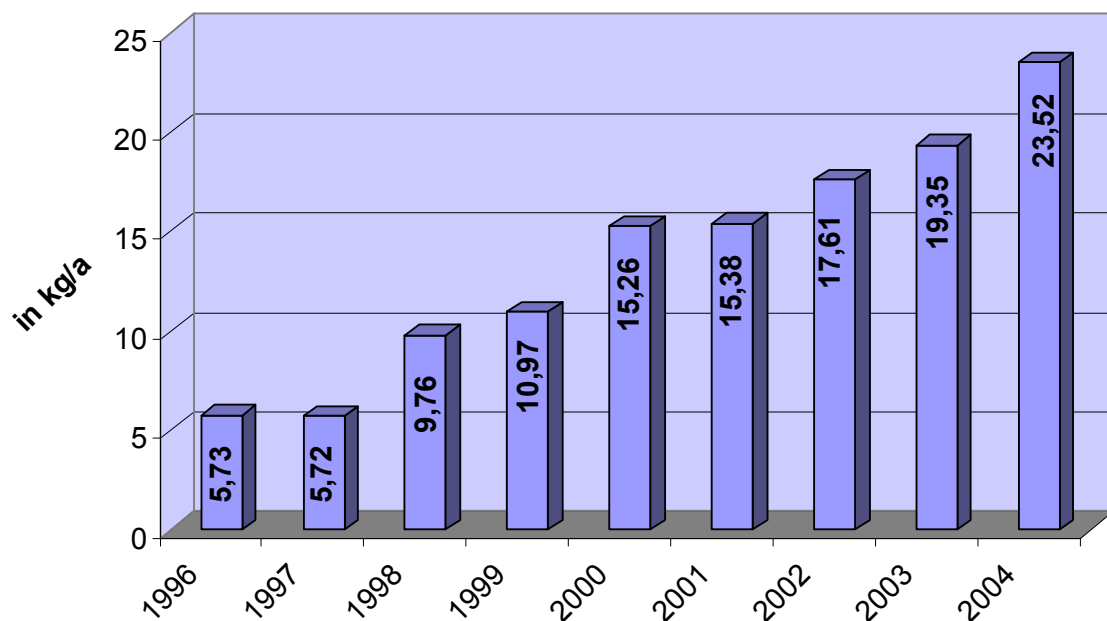
Altholz/Einwohner

(AWV Schladming)



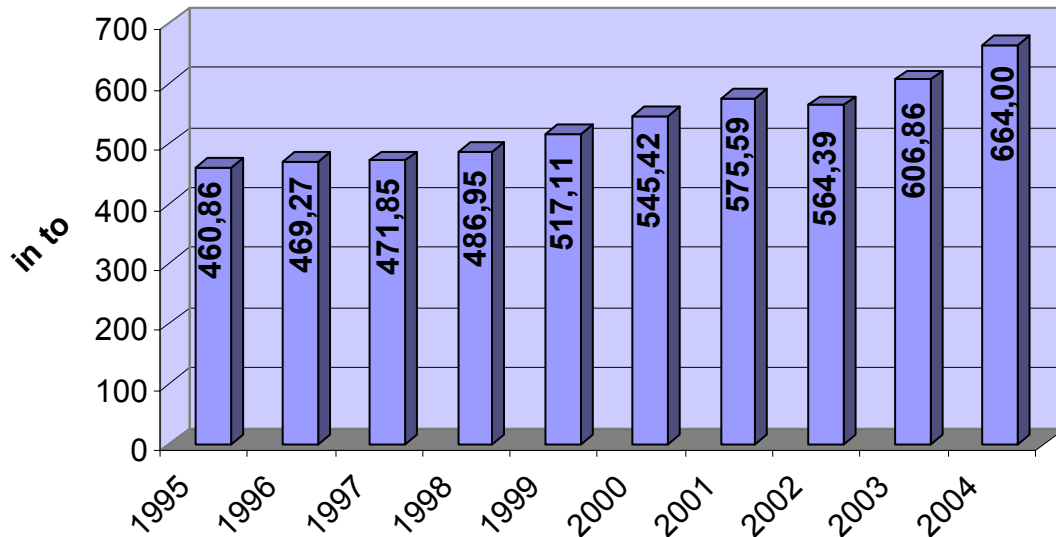
Altholz/Einwohnergewicht

(AWV Schladming)

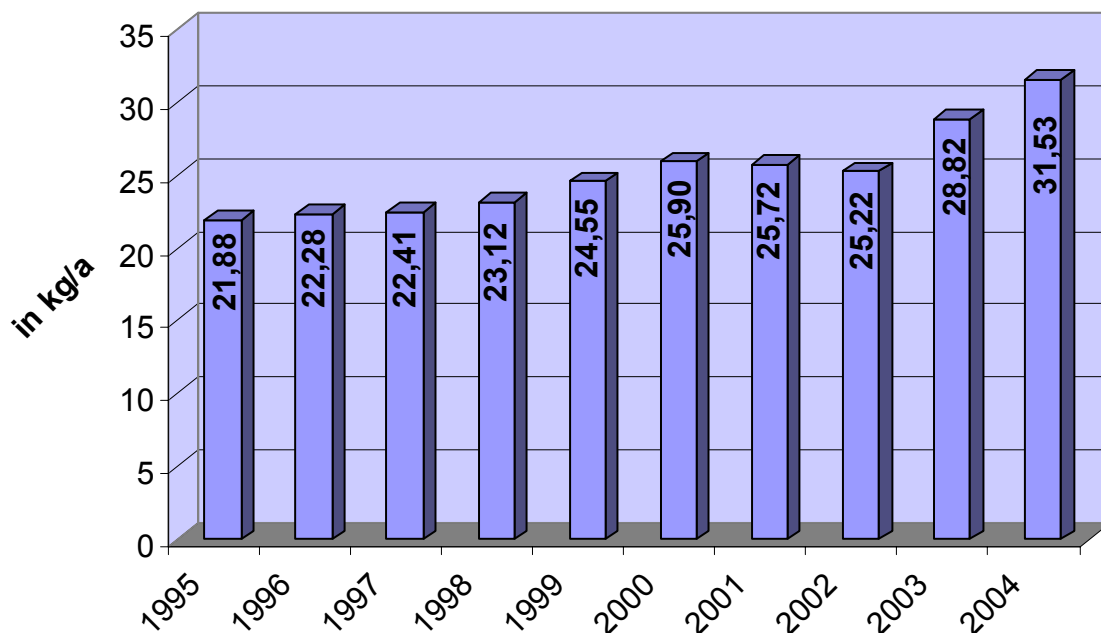


5.5. Verpackungssammlung

Verpackungssammlung 1995-2004 (AWV Schladming)



Verpackungen/Einwohner (AWV Schladming)



Verpackungen/Einwohnergleichwert (AWV Schladming)

