



Ein starker Partner in der Abfallwirtschaft

Jahresbericht

2017

Inhaltsverzeichnis

1	VORWORT DES OBMANNES	1
2	VERBANDSSTRUKTUR.....	2
2.1	STRUKTURDATEN DES VERBANDSGEBIETES	2
2.2	ZUSAMMENSETZUNG VORSTAND	3
2.3	MITGLIEDER DER VERBANDSVERSAMMLUNG	4
2.4	BÜRGERMEISTER.....	5
2.5	ORGANISATIONSSTRUKTUR DES AWV SCHLADMING.....	6
3	HÖHEPUNKTE	7
3.1	FRÜHJAHRSPUTZ.....	7
3.2	ARA-PROJEKT.....	9
3.3	SPERRMÜLL- UND PROBLEMSTOFFSAMMLUNG	10
3.4	INFORMATION ZU LI – IONEN AKKUS	11
3.5	SAMMLUNG ELEKTROALTGERÄTE UND GERÄTEBATTERIEN.....	12
4	ABFALL-BILANZEN 2016	13
4.1	ABFALLAUFKOMMEN IM AWV SCHLADMING	13
4.2	ENTWICKLUNG DER ABFALLMENGEN 1979 – 2017	14
4.3	ENTWICKLUNG DER ABFALLMENGEN 1979 – 2017 (IN TO)	15
4.4	ANLIEFERUNG GEMISCHTE SIEDLUNGSABFÄLLE (RESTMÜLL) 2017.....	16
4.5	ANLIEFERUNG BIOGENE SIEDLUNGSABFÄLLE 2017 (BIOMÜLL).....	19
4.6	SPERRIGE SIEDLUNGSABFÄLLE 2017 (SPERRMÜLL).....	20
4.7	PROBLEMSTOFFE/GEFÄHRLICHE ABFÄLLE.....	22
4.8	KLÄRSCHLAMM-ENTWICKLUNG	22
5	ALTSTOFF-STATISTIKEN AWV SCHLADMING 2017.....	23
5.1	ALTPAPIER.....	23
5.2	ALTGLAS	24
5.3	ALTEISEN.....	25
5.4	ALTHOLZ	26
5.5	VERPACKUNGSSAMMLUNG 2017	27

1 Vorwort des Obmannes



„Herzschlag für die Welt“

Schladming war im März 2017 Teil der Special Olympics Weltwinterspiele mit mehr als 2700 Athleten aus über 100 Nationen.



Dieser Herzschlag für die Welt wurde auch vom Abfallwirtschaftsverband Schladming im Bereich der Abfallentsorgung mitgetragen. So konnten die Veranstaltungsorte Ramsau, Rohrmoos und Schladming vom „Know how“ der bisherigen Events profitieren. Unterstützt wurde diese Veranstaltung auch vom ARA-System, das im Verpackungswesen ein starker Partner des Abfallwirtschaftsverbandes Schladming ist. So gelang es gemeinsam mit dem Hauptsponsor Coca Cola den Großteil der verwendeten Getränkeverpackungen der Wiederverwertung zuzuführen.

Starke Signale, viel Herz und Wärme der vielen gemeinsamen Aktivitäten und vor allem Freude wurden in die Welt hinausgetragen. Schladming hat den Herzschlag eines gemeinsamen friedlichen Sportfestes mit tollen Leistungen und

emotionalen Begegnungen nach außen getragen.

Im Bereich der Abfallwirtschaft kümmerte sich das Team des Abfallwirtschaftsverbandes Schladming gemeinsam mit den Mitarbeitern vom Gemeindebauhof für die Sauberkeit rund um die Wettkampfstätten bei den Spielen – hier einen großen Dank an unseren Verantwortlichen Betreuer Grießer Roland.

Erfahrung ist das Stichwort, das uns in der Arbeit bei der Abfallwirtschaft immer weiter vorantreibt.

Das Jahr 2017 war ebenso geprägt von einer Aufbruchstimmung der Abfallwirtschaft in die weitere Zukunft.

Die Verpackungssammelschienen werden für die nächste Periode auf neue Beine gestellt, neue Qualitätskriterien und Ansprüche in der Sortier- und Verwertungslandschaft sind die Herausforderungen der nächsten Jahre.

Unsere Umwelt orientiert sich permanent neu, neu geführte Regierungen mit angepassten politischen Programmen, eine sich rasch ändernde Wirtschaft mit neuen Strategien, das ständige Drängen und der Wunsch auf Wachstum in unserer Gesellschaft, immer öfter Unzufriedenheit trotz steigendem Wohlstand, vielfach Not und Elend in den armen Regionen unseres Planeten. Kurz um – enorme Herausforderung an uns, die Heimat für unsere nachfolgenden Generationen so zu erhalten, wie wir sie selbst annehmen wollen.

*Der Mensch hat (bzw. die Kommunen haben)
dreierlei Wege klug zu handeln (Konfuzius):*

Erstens durch Erfahrung,
das ist der bitterste Weg

zweitens durch Nachdenken,
das ist der edelste Weg

UND drittens durch Nachahmen,
*das ist der leichteste
und risiko-ärmste Weg !!!*

Euer

Juergen Winter

(Bürgermeister Stadtgemeinde Schladming u. Obmann des AWW Schladming)

2 Verbandstruktur

2.1 Strukturdaten des Verbandsgebietes

<i>Gemeinde</i>	<i>GKZ</i>	<i>EW</i>	<i>Haushalte</i>	<i>Fläche (km²)</i>	<i>NEW</i>	<i>EW/km²</i>	<i>HH/km²</i>
<i>Aich</i>	61254	1.193	399	56,59	1.349	21,1	7,1
<i>Gröbming</i>	61213	2.828	1205	66,94	3.087	42,2	18,0
<i>Haus</i>	61217	2.382	845	81,77	3.162	29,1	10,3
<i>Michaelerberg – Pruggern</i>	61260	1.171	422	47,88	1.525	24,5	8,8
<i>Mitterberg – Sankt Martin</i>	61261	1.928	715	54,92	2.065	35,1	13,0
<i>Öblarn</i>	61262	2.035	776	70,11	2.118	29,0	11,1
<i>Ramsau</i>	61236	2.763	975	75,40	4.660	36,3	12,9
<i>Schladming</i>	61265	6.759	2.773	210,99	10.227	32,0	13,1
<i>Sölz</i>	61266	1.570	584	288,5	1.613	5,4	2,0
<i>Gesamt</i>		22.629	8.694	953,1	29.806	23,7	9,1



2.2 Zusammensetzung Vorstand

Name	Gemeinde	Funktion
Bgm. Jürgen Winter	Schladming	Obmann
Bgm. Gerhard Schütter	Haus	Obmannstellvertreter
Bgm. Franz Zach	Öblarn	Obmannstellvertreter
Bgm. Friedrich Zefferer	Mitterberg-Sankt Martin	Kassier
Bgm. Werner Schwab	Sölk	Vorstandsmitglied
Engelbert Wieser		Kooptiertes Mitglied
GF Ing. Johann Hinterschweiger	AVA Aich	Geschäftsführer

2.3 Mitglieder der Verbandsversammlung

Name	Gemeinde	Funktion	Ersatz
Bgm. Jürgen Winter	Schladming	Obmann	Vzbgm. Elisabeth Krammel
Bgm. Gerhard Schütter	Haus	Obmannstellvertreter	GR Franz Lackner
Bgm. Franz Zach	Öblarn	Obmannstellvertreter	GR Harald Maderebner
Bgm. Adir. Friedrich Zefferer	Mitterberg-Sankt Martin	Kassier	GK Manfred Danklmaier
Bgm. Werner Schwab	Sölk	Vorstandsmitglied	Vzbgm. Karl Brandner
GR Ing. Jörg Kraiter	Schladming	Prüfungsausschuss	SR Siegfried Keinprecht
GR Martin Erlbacher	Ramsau	Prüfungsausschuss	GR Michael Tiefenbacher
GR Martin Pilz ab 12.12.17 GR Christian Prettnner	Gröbming	Prüfungsausschuss	GR Ewald Griesser
GR Manuela Danklmayer	Haus	Prüfungsausschuss	Vzbgm. Ing Robert Obereder
GR René Stocker	Michaelerberg-Pruggern	Prüfungsausschuss	Bgm. Hannes Huber
GR Johann Huber	Ramsau	Prüfungsausschuss	GR Andreas Reinbacher
GR DI Wolfram Steiner	Gröbming	Prüfungsausschuss	Franz Moser
Bgm. Franz Danklmaier	Aich	Delegierter	Vzbgm. Günter Anichhofer
GK Ehrenfried Lemmerer	Öblarn	Delegierter	GR Helmut Stauchner
GR Herbert Baier	Schladming	Delegierter	GR Willibald Schütter
Engelbert Wieser		Kooptiertes Mitglied	
GF Ing. Johann Hinterschweiger	AVA Aich	Geschäftsführer	



2.4 Bürgermeister

Bürgermeister	PLZ	Ort	E-Mail
Franz DANKLMAIER	8966	Aich	gemeinde@aich.at
Alois GUGGI	8962	Gröbming	marktgemeinde@groebming.at
Gerhard SCHÜTTER	8967	Haus im Ennstal	gemeinde@haus.at
Hannes HUBER	8965	Michaelerberg-Pruggern	gde@michaelerberg-pruggern.gv.at
Friedrich ZEFFERER	8962	Mitterberg-St. Martin	gemeinde@mitterberg-sanktmartin.at
Franz ZACH	8960	Öblarn	gde@oebarn.gv.at
Ernst FISCHBACHER	8972	Ramsau	office@ramsau.at
Jürgen WINTER	8970	Schladming	gemeinde@schladming.at
Werner SCHWAB	8961	Sölk	gde@soelk.gv.at



2.5 Organisationsstruktur des AWW Schladming



3 Höhepunkte

3.1 Frühjahrsputz

www.facebook.com/steirischerfruehjahrsputz

facebook Fan-Page

Der große **steirische** **Frühjahrsputz**

Stop Littering

Aktionswochen vom 20. März 2017 bis 29. April 2017
Auf Grund des großartigen Erfolges und der breiten Beteiligung der steirischen Bevölkerung wird 2017 die Aktion „Der große steirische Frühjahrsputz“ fortgesetzt.
Informationen und ANMELDUNG:
www.saubere.steiermark.at

Auf unserer Facebook-Fan-Page finden Sie Eindrücke und Berichte der einzelnen Aktionen aus den steirischen Regionen. Wir freuen uns auf zahlreiche Kommentare und Beiträge, verbunden mit der Einladung, unsere Facebook-Fan-Page zu liken. www.facebook.com/steirischerfruehjahrsputz

20. März bis 29. April 2017

Infos und Kontakt unter:
www.saubere.steiermark.at

Logos: Das Land Steiermark, STOP Littering, Das Land Steiermark, Naturpark, FEUERWEHR, Naturpark, alpenverein Steiermark, WKO, ORF St, and various other partner logos.

„Der große steirische Frühjahrsputz“

20. März bis 29. April 2017

Zum neunten Mal fand der „große steirische Frühjahrsputz“ statt. Unter dem Motto „Stop Littering!“ wurden alle Interessenten dazu eingeladen, ein Zeichen gegen das achtlose Wegwerfen von Abfällen zu setzen und Wälder, Wiesen, öffentliche Flächen etc. zu reinigen.

Jeder Einzelne zählt!

Trotz der guten Müllverwertungs- und Entsorgungsinfrastruktur werden Abfälle und Gegenstände in der Natur zurückgelassen. Das Wegwerfen von Abfällen – wie zum Beispiel PET-Flaschen, Zigarettenkippen, Metall Dosen, Kaugummi sowie auch Elektrogeräte, Autoreifen usw. – verunstaltet das Landschaftsbild, hat große Auswirkungen auf Mensch und Tier und verursacht zudem hohe Kosten.

Bei der Aktion „Der große steirische Frühjahrsputz“ waren alle Interessierten in der Steiermark dazu eingeladen, zurückgelassenen Abfall zu sammeln und öffentliche Flächen zu reinigen, wie:

Gewinner(in) aus der Region Schladming war: **Frau Rosa Maier, Fleiß Gem. Sölk**
1 Steiermark-Card 2017 mit über 130 Ausflugszielen für die Familie (2 EW / 2 K)



3.2 ARA-Projekt

Projekt „Öffentlichkeitsarbeit für Vorschul- und Volksschulkinder“

Am **28. November 2017** fand für 37 Kinder der 4. Klassen Volksschule Schladming eine Exkursion zur Abfallverwertungsanlage(AVA) Aich statt. Die Kinder wurden mit einem Bus, den der AWW Schladming organisierte zur AVA Aich gebracht und dort in drei Gruppen aufgeteilt.



Die **erste Gruppe** wurde durch die Anlage geführt und bekam so den betrieblichen Ablauf näher präsentiert. Es wurden die einzelnen Fraktionen erklärt mit Hauptaugenmerk auf die zu Hause anfallenden Fraktionen: Restmüll, Biomüll, Altstoffe. Im Besonderen wurde auf die Sammlung von Altpapier als Rohstoff verwiesen, der



3.3 Sperrmüll- und Problemstoffsammlung

Ab dem Jahr 2016 wurde die Umsetzung der Sperrmüll- und Problemstoffsammlung neu geregelt.

Dem AWV Schladming war es wichtig, den Bürgern und Bürgerinnen die Sortierung und Abladung der Alt- und Wertstoffe zu vereinfachen. Des Weiteren sollten die Bürger und Bürgerinnen die Möglichkeit haben, Elektrogroßgeräte, Altreifen, usw. anzuliefern.

Durch die Übernahme in der Abfallverwertungsanlage Aich konnte sowohl der Anlieferungszeitraum auf insgesamt sechs Wochen als auch die Öffnungszeiten bis 18:00 Uhr verlängert werden, um unseren Kunden die bestmögliche Grundlage zu bieten.

Ogleich nicht alle zufrieden mit unserer Veränderung waren, hoffen wir dennoch, dass sich in den nächsten Jahren das neue System positiv etablieren wird.



An einem Hashtag

Anteilige Mitbestimmung

SPERRMÜLL- UND PROBLEMSTOFFSAMMLUNG

Gemeinde	Datum	Ort
Michaelberg-Pruggern	Mo. 04. April – Di. 05. April	Abfallverwertungsanlage Aich
Mitterberg-St. Martin	Mi. 06. April – Fr. 08. April	Abfallverwertungsanlage Aich
Öblam	Mo. 11. April – Fr. 15. April	Abfallverwertungsanlage Aich
Sölk	Do. 14. April – Fr. 15. April	Abfallverwertungsanlage Aich
Gröbming	Mo. 18. April – Fr. 22. April	Abfallverwertungsanlage Aich
Aich (Zirkel Obersteiermark)	Fr. 22. April	Abfallverwertungsanlage Aich
Schladming (als Ortsteil)	Mo. 25. April – Fr. 29. April	Abfallverwertungsanlage Aich
Haus	Mo. 02. Mai – Mi. 04. Mai Fr. 06. Mai	Abfallverwertungsanlage Aich
Ramsau	Mo. 09. Mai – Fr. 13. Mai	Abfallverwertungsanlage Aich

Öffnungszeiten Abfallverwertungsanlage Aich
während der Sperrmüll- und Problemstoffsammlung:
Montag – Freitag 07:30 – 18:00
Langtrum 153, 8967 Haus
Tel.: 03686 5119
E-Mail: awv.schladming@abfallwirtschaft.steiermark.at

3.4 Information zu Li – Ionen Akkus

Aktuelle Informationen der Abfallwirtschaft:

- **Richtiger Umgang mit Batterien bzw. Lithium-Ionen-Akkus**
 - **Bericht zur Sperrmüllsammelaktion**
 - **Bericht zum steirischen Frühjahrsputz 2017**

Lithium-Ionen-Akkus kommen in Mobiltelefonen, Digitalkameras, Laptops, Elektro-Fahrrädern und diverse schnurlosen betriebenen Werkzeugen und elektrischen Spielsachen vor und sind massiv auf dem Vormarsch.

Durch Kurzschluss und Selbstentladung können Lithium-Ionen-Akkus explodieren. Daher: **Kontakte abkleben** - wie bei allen Blockbatterien - und dann im Altstoffsammelzentrum oder in der Abfallverwertungsanlage Aich kostenfrei abgeben.

Im Falle der Freisetzung des Metalls Lithium — ist sehr reaktionsfreudig mit Sauerstoff und leicht brennbar — kommt es schon bei normaler Umgebungstemperatur zur Entzündung.







Die Abfallverwertungsanlage Aich nimmt auch die größere Lithium-Batterien wie die **Fahrrad Akkus** sowie **Autobatterien** unentgeltlich entgegen.

Bei brennenden Batterien: Löschen mit großer Wassermenge. Jedoch Vorsicht – Abstand von den entstehenden Dämpfen !!!



3.5 Sammlung Elektroaltgeräte und Gerätebatterien

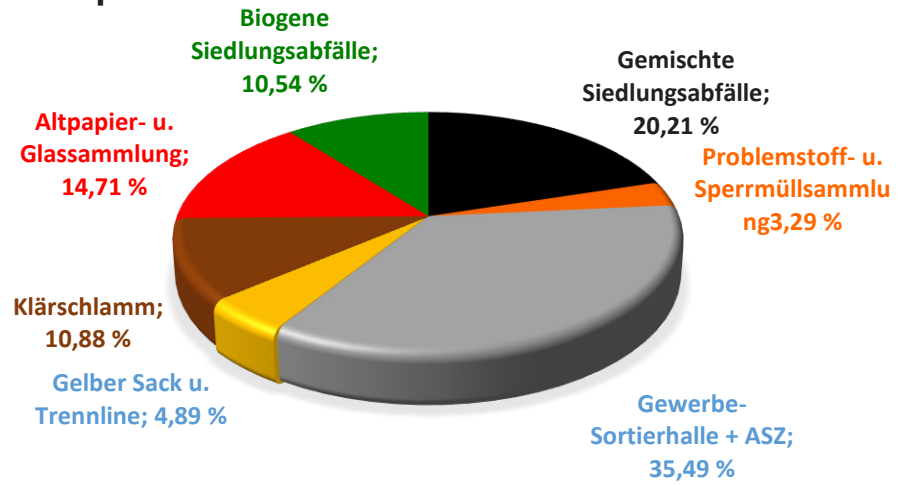


	Gesammelte Menge in kg	Prozentueller Anteil vom Gesamten	kg/ Einwohner	Vgl. 2016/2017
 ELEKTRO-GROSSGERÄTE	73.635	24,53 %	3,26	-11,78 %
 KÜHLGERÄTE	43.612	14,53 %	1,93	+4,57 %
 BILDSCHIRMGERÄTE	63.390	21,12 %	2,80	-21,85 %
 ELEKTRO-KLEINGERÄTE	111.195	37,04 %	4,92	+5,75 %
 GASENTLADUNGSLAMPEN	718	0,24 %	0,03	-65,61 %
 BATTERIEN	7635	2,54 %	0,33	-21,23 %
Summe	300.185	100 %	13,28	-7,10 %

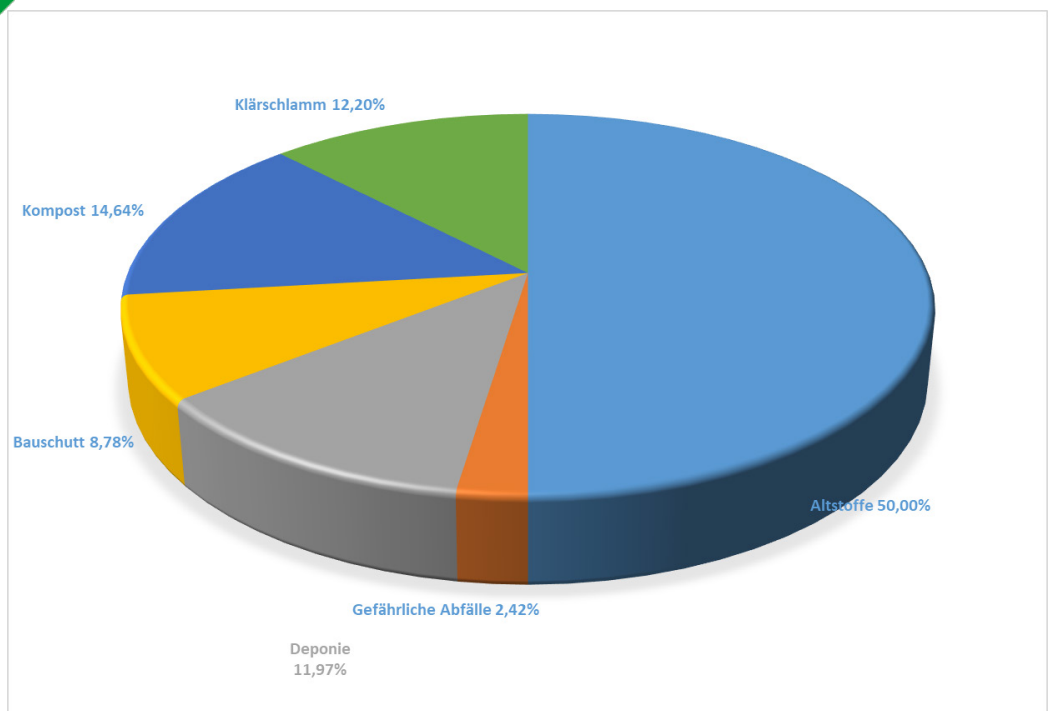
4 Abfall-Bilanzen 2016

4.1 Abfallaufkommen im AWV Schladming

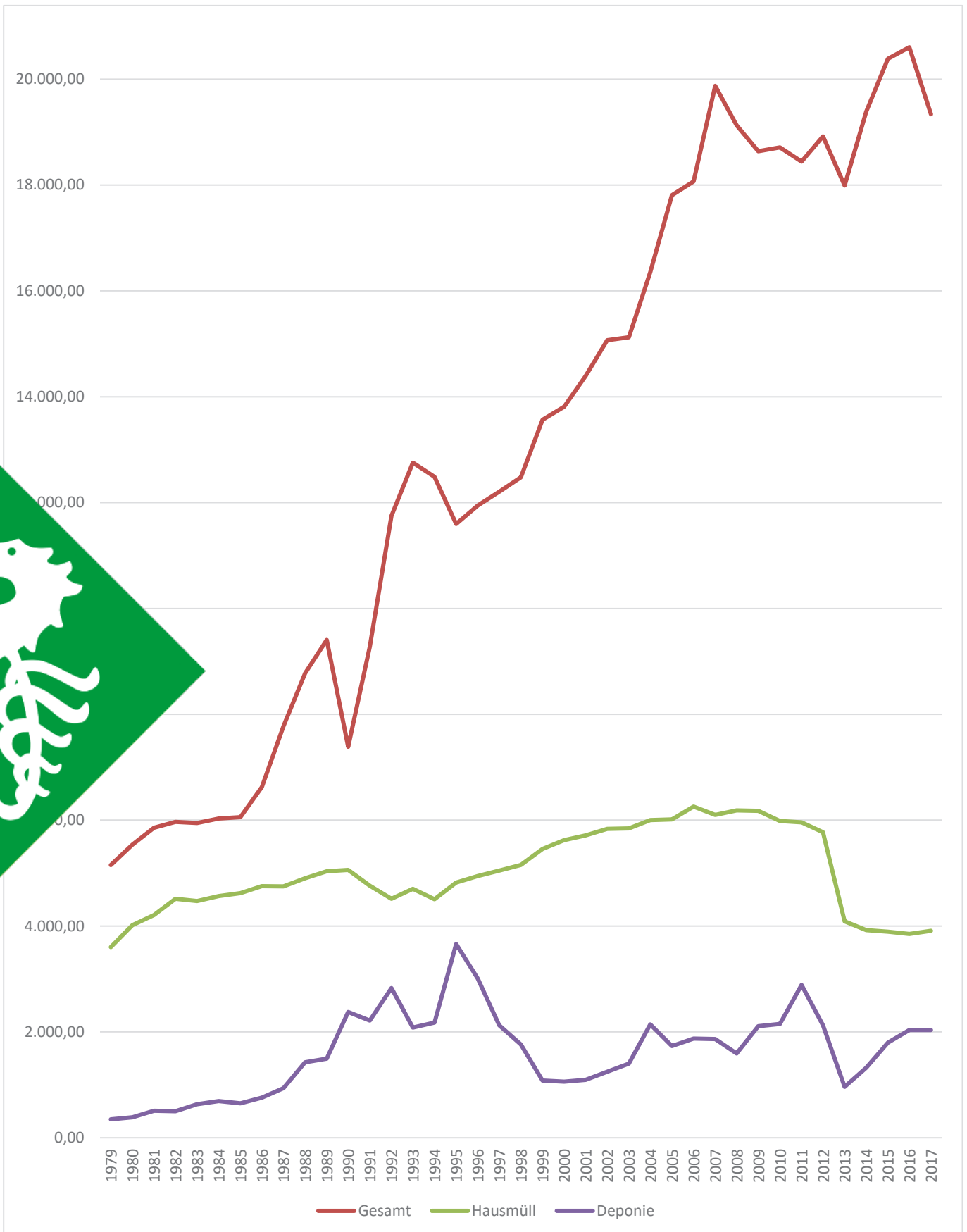
Gesamtabfallaufkommen AWV Schladming Input 2017



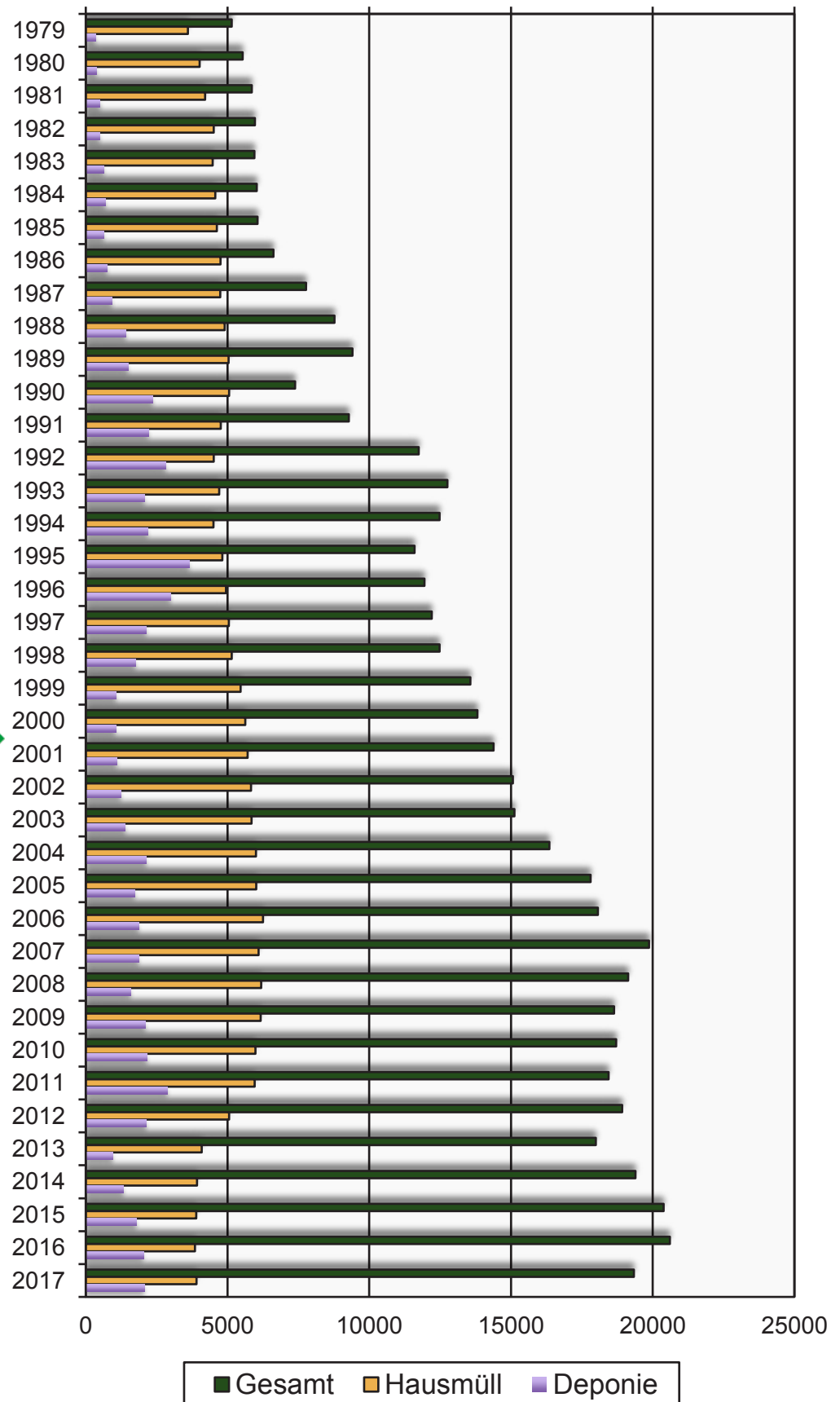
Gesamtabfallaufkommen AWV Schladming Output 2017



4.2 Entwicklung der Abfallmengen 1979 – 2017

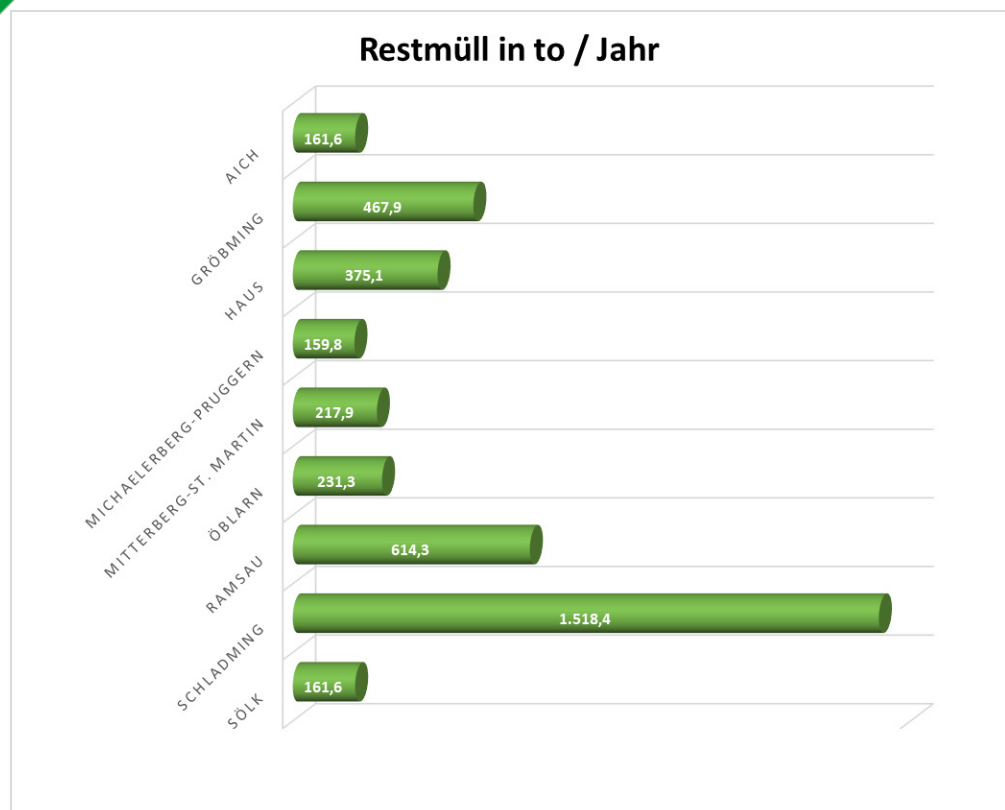


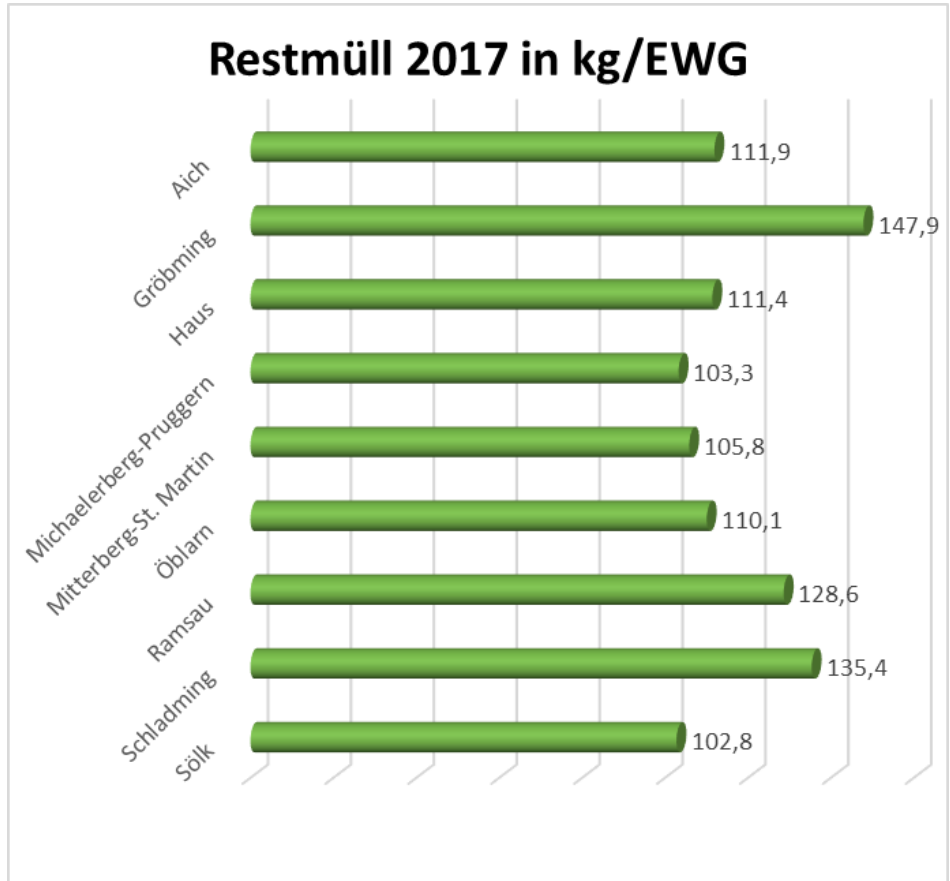
4.3 Entwicklung der Abfallmengen 1979 – 2017 (in to)



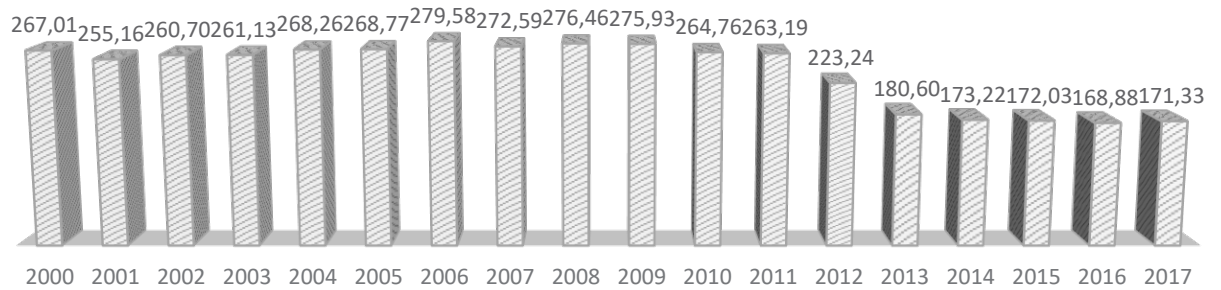
4.4 Anlieferung gemischte Siedlungsabfälle (Restmüll) 2017

Gemeinde	Gesamt	2016/17	kg/EGW
Aich	161,62 to	2,29%	111,93 kg
Gröbming	467,88 to	2,56%	147,88 kg
Haus	375,05 to	3,02%	111,42 kg
Michaelerberg-Pruggern	159,79 to	- 0,71%	103,29 kg
Mitterberg-St. Martin	217,94 to	1,09%	105,85 kg
Öblarn	231,25 to	0,23%	110,07 kg
Ramsau	614,26 to	- 0,77%	128,64 kg
Schladming	1.518,44 to	2,33%	135,38 kg
Sölk	161,55 to	- 1,25%	102,77 kg
Summe	3.907,78 to	1,45%	125,07 kg

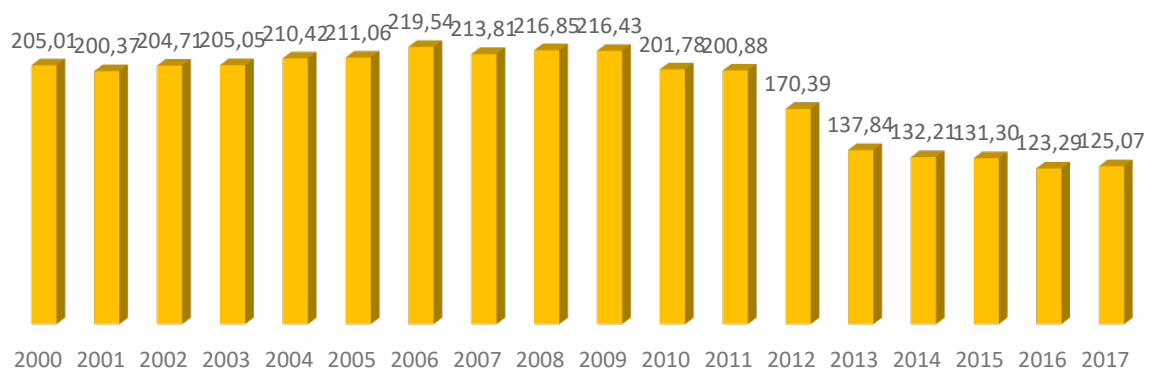




RESTMÜLL KG/EW

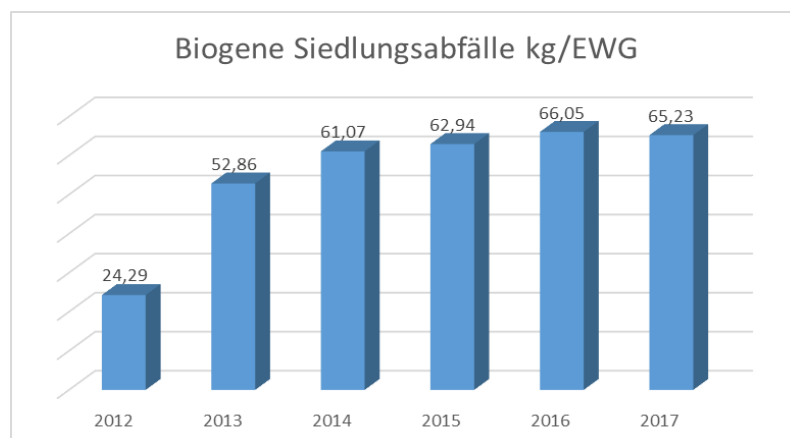
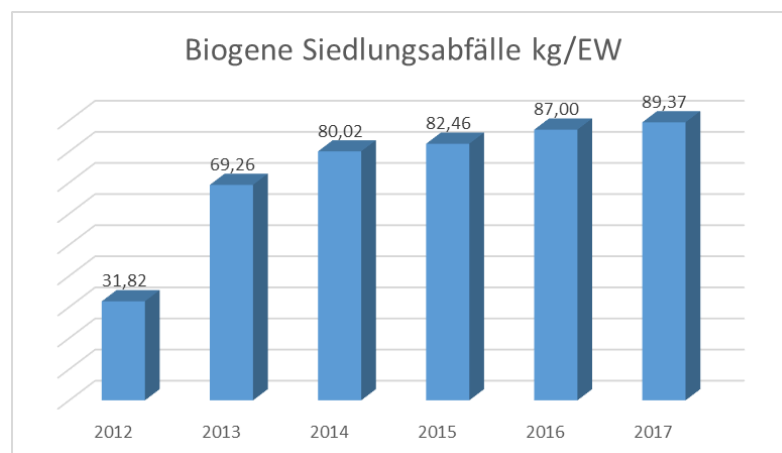


RESTMÜLL KG/EWG



4.5 Anlieferung biogene Siedlungsabfälle 2017 (Biomüll)

Gemeinde	Gesamt	2016/17	kg/EGW
Aich	98,07 to	- 0,80%	67,92 kg
Gröbming	321,16 to	7,72%	101,50 kg
Haus	248,57 to	5,38%	73,85 kg
Michaelerberg-Pruggern	104,02 to	4,08%	67,24 kg
Mitterberg-St. Martin	154,82 to	- 1,70%	75,19 kg
Öblarn	128,28 to	3,64%	61,06 kg
Ramsau	231,27 to	2,82%	48,43 kg
Schladming	668,27 to	3,15%	59,58 kg
Sölk	83,73 to	2,18%	53,26 kg
Summe	2.038,19 to	+3,52%	65,23 kg

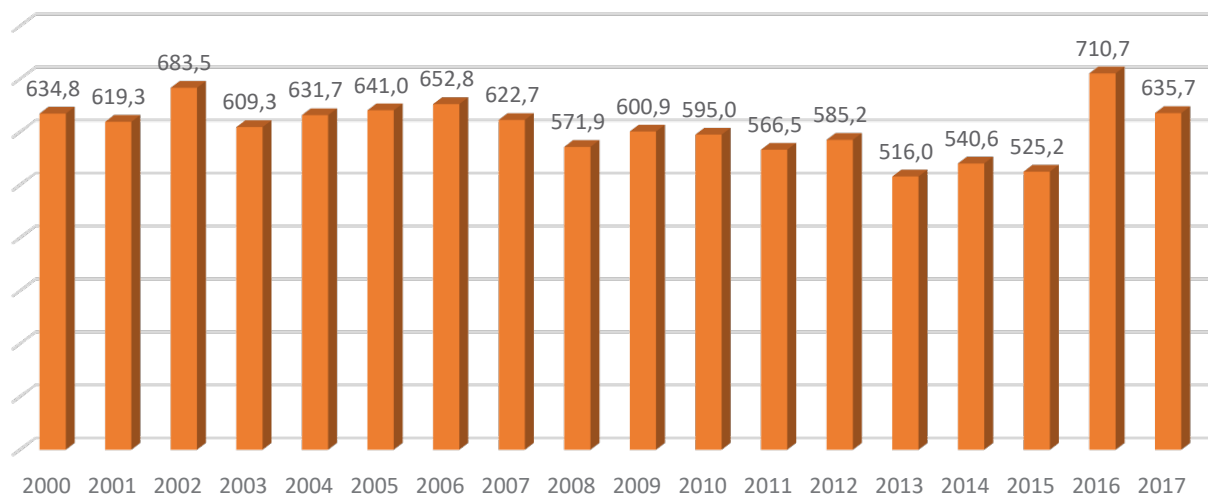


4.6 Sperrige Siedlungsabfälle 2017 (Sperrmüll)

Gemeinde	GESAMT	
	Sperrmüll	2016/17
Aich (Gössenberg)	12,84 to	-13,88%
Gröbming	56,08 to	-25,79%
Haus	82,70 to	-12,92%
Michaelerberg-Pruggern	41,71 to	7,61%
Mitterberg-St. Martin	52,68 to	-2,68%
Öblarn	49,00 to	-13,96%
Ramsau	118,43 to	1,08%
Schladming	168,36 to	-9,78%
Sölk	53,90 to	-24,78%
	635,700 to	-10,56%

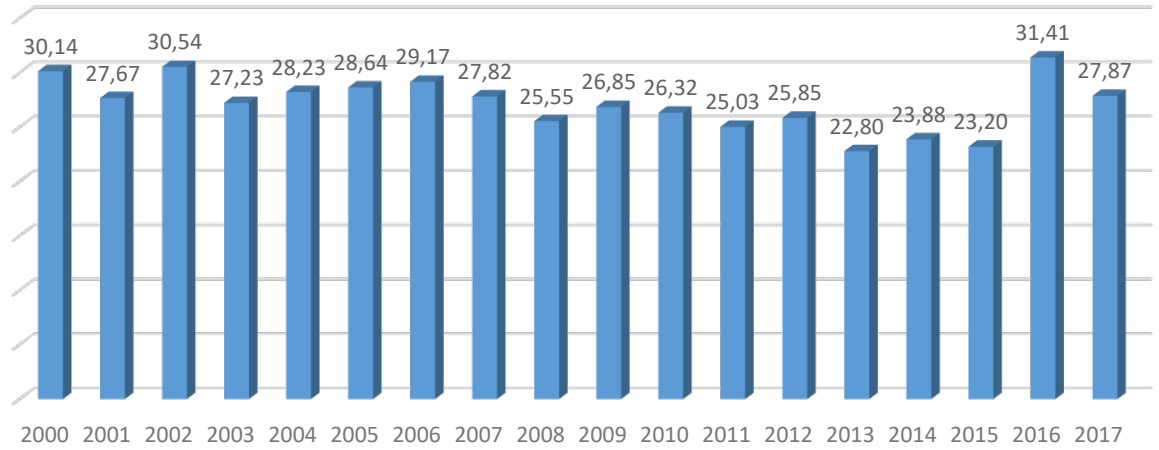


Sperrmüll-Entwicklung 2000-2017 (in to)

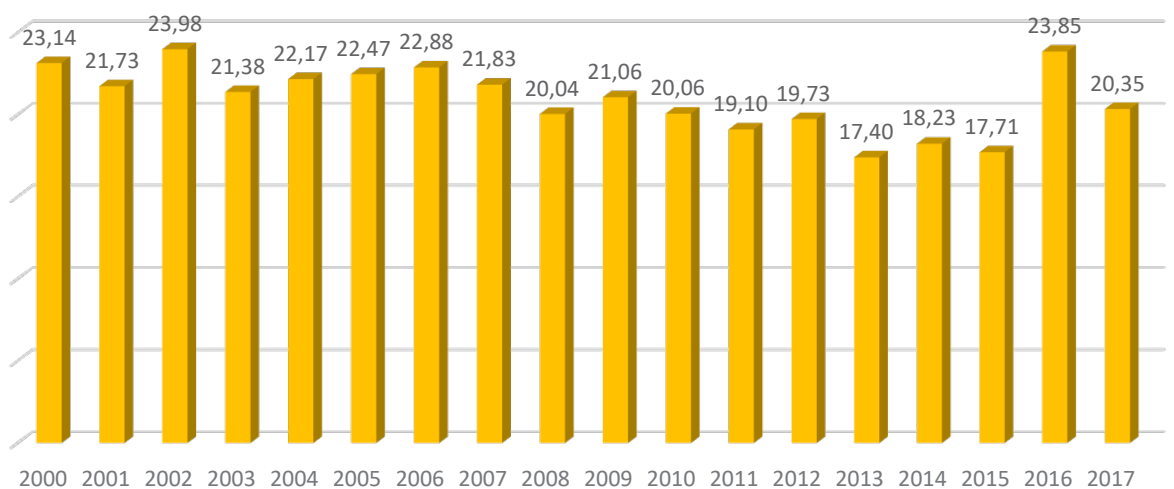




Sperrmüll/Einwohner (in kg)



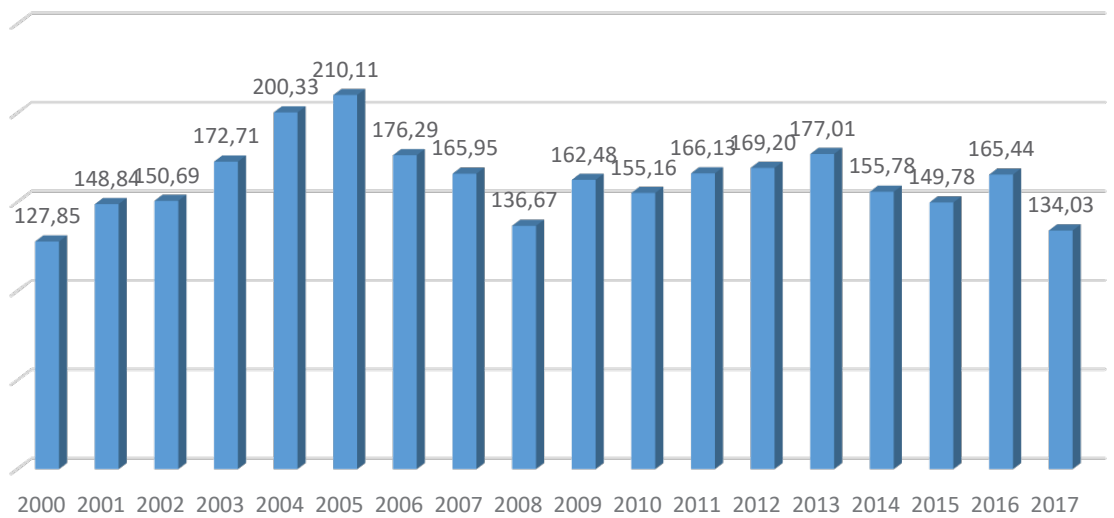
Sperrmüll/EGW (in kg)



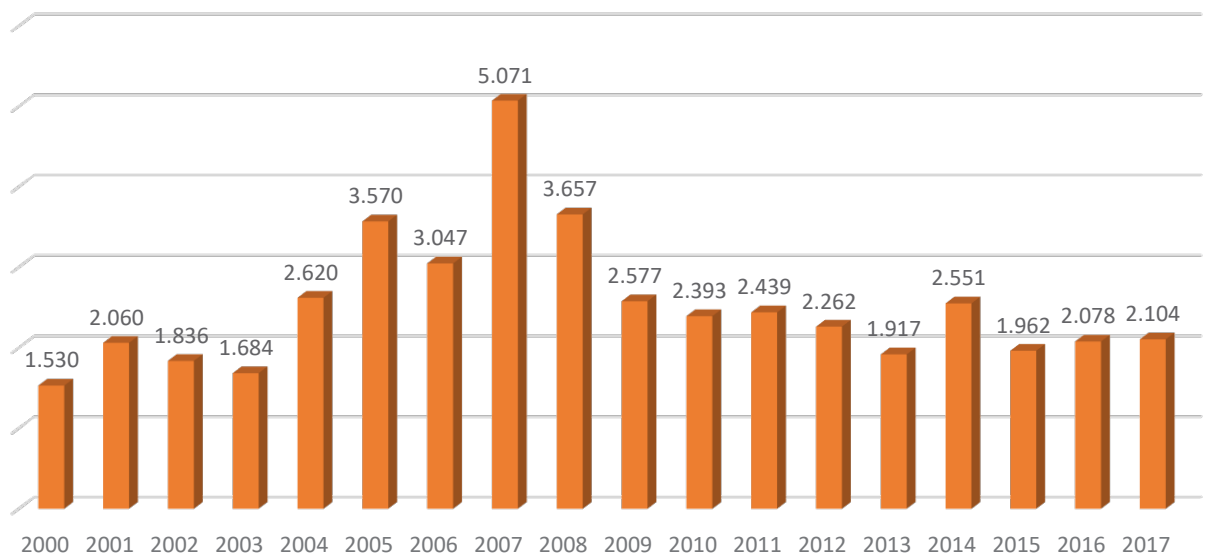
4.7 Problemstoffe/gefährliche Abfälle

4.8 Klärschlamm-Entwicklung

Problemstoff-Entwicklung 2000-2017 (in to)



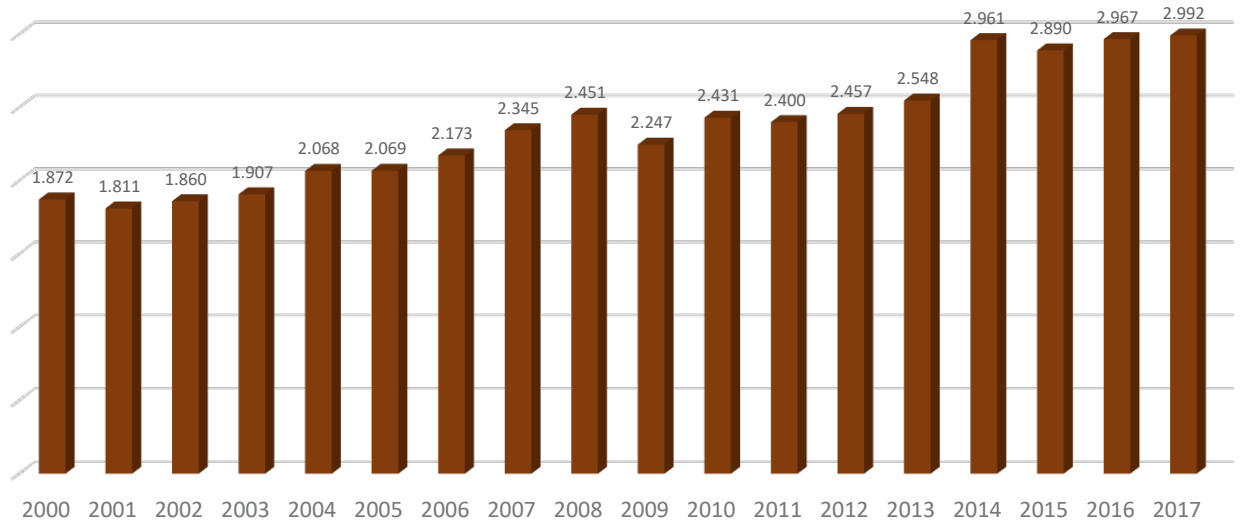
Klärschlamm-Entwicklung 2000-2017 (in to)



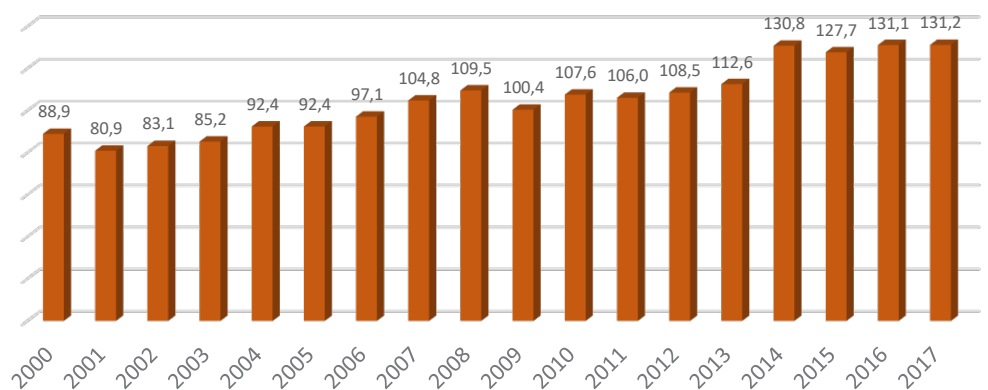
5 Altstoff-Statistiken AWV Schladming 2017

5.1 Altpapier

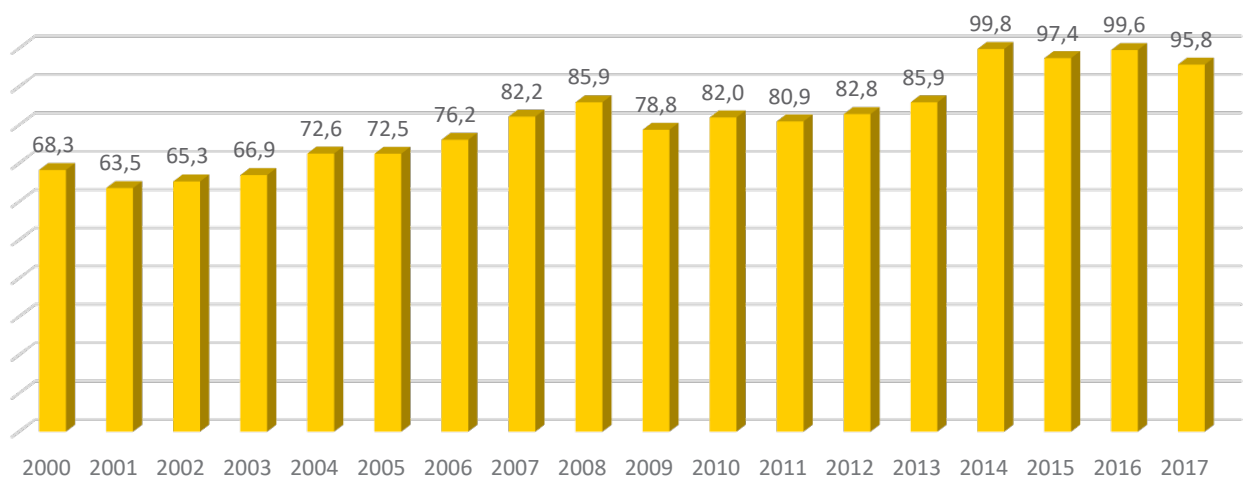
Altpapier-Entwicklung 2000-2017 (in to)



Altpapier/Einwohner (in kg)

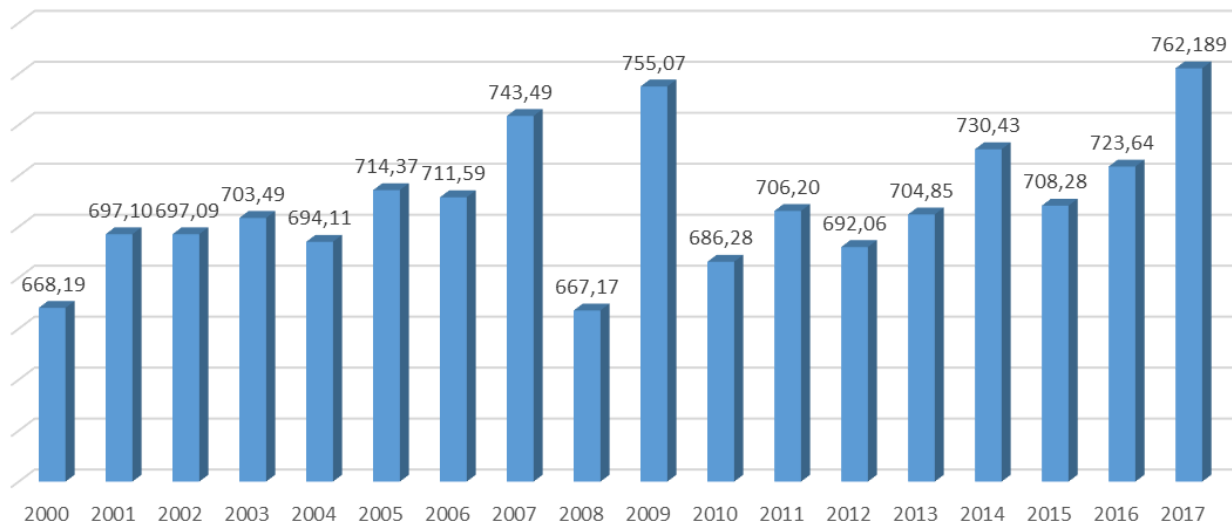


Altpapier/EGW (in kg)

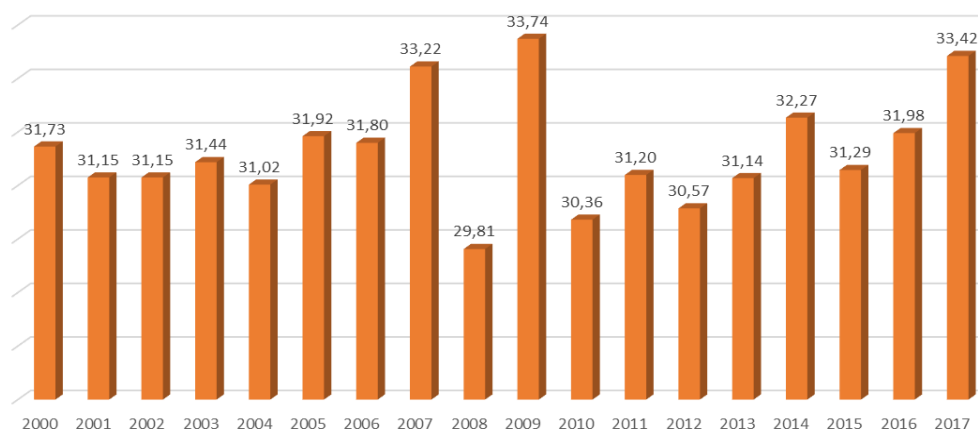


5.2 Altglas

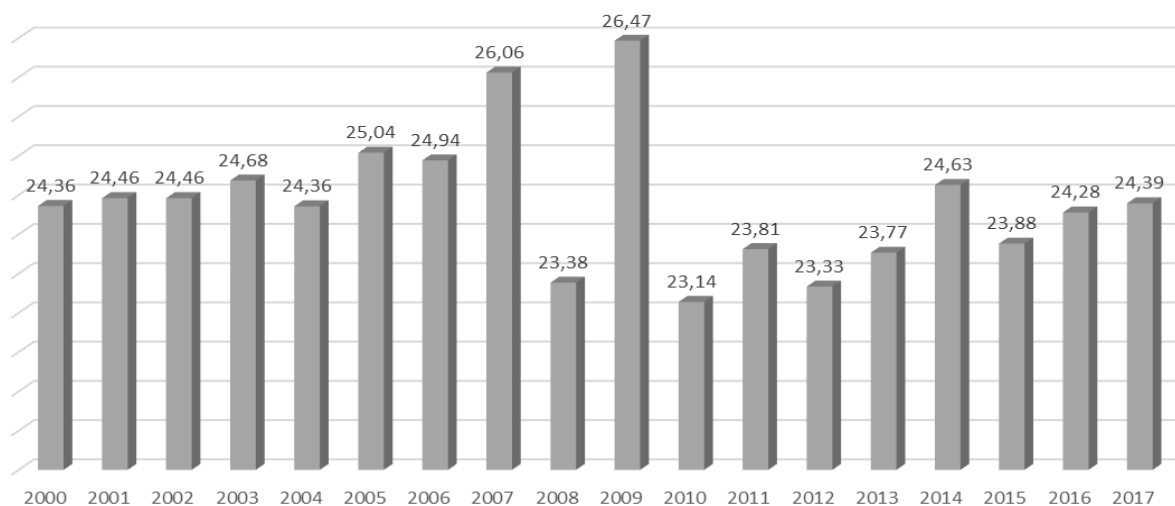
Altglas-Entwicklung 2000-2017 (in to)



Altglas/Einwohner (in kg)

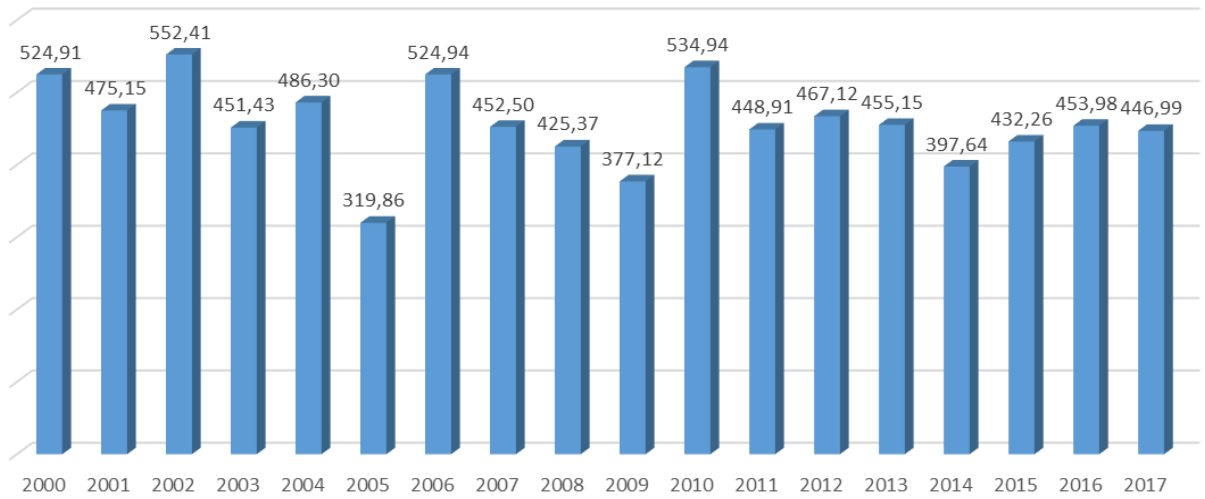


Altglas/EGW (in kg)

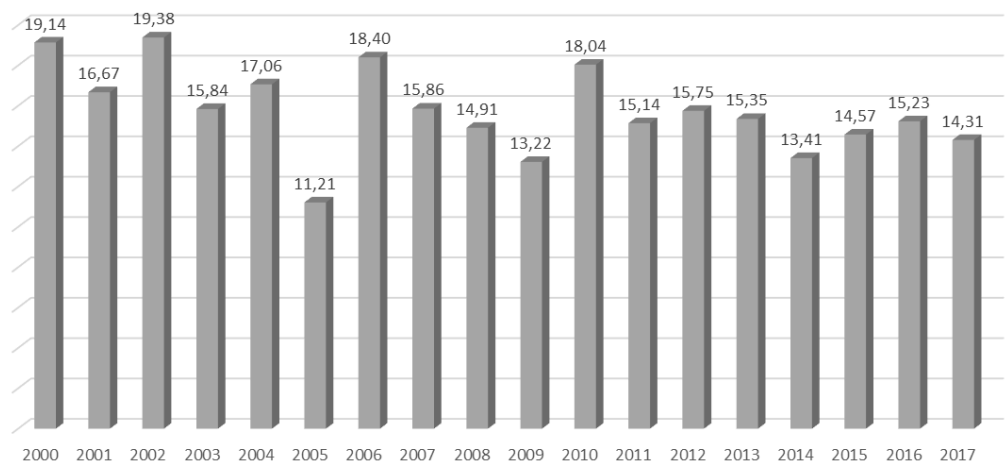


5.3 Alteisen

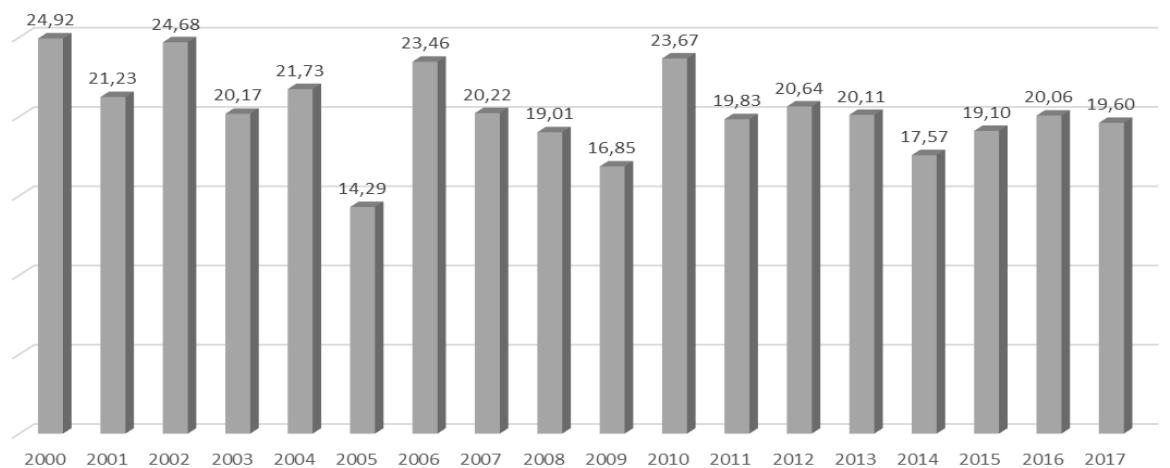
Alteisen-Entwicklung 2000-2017 (in to)



Alteisen/Einwohner (in kg)

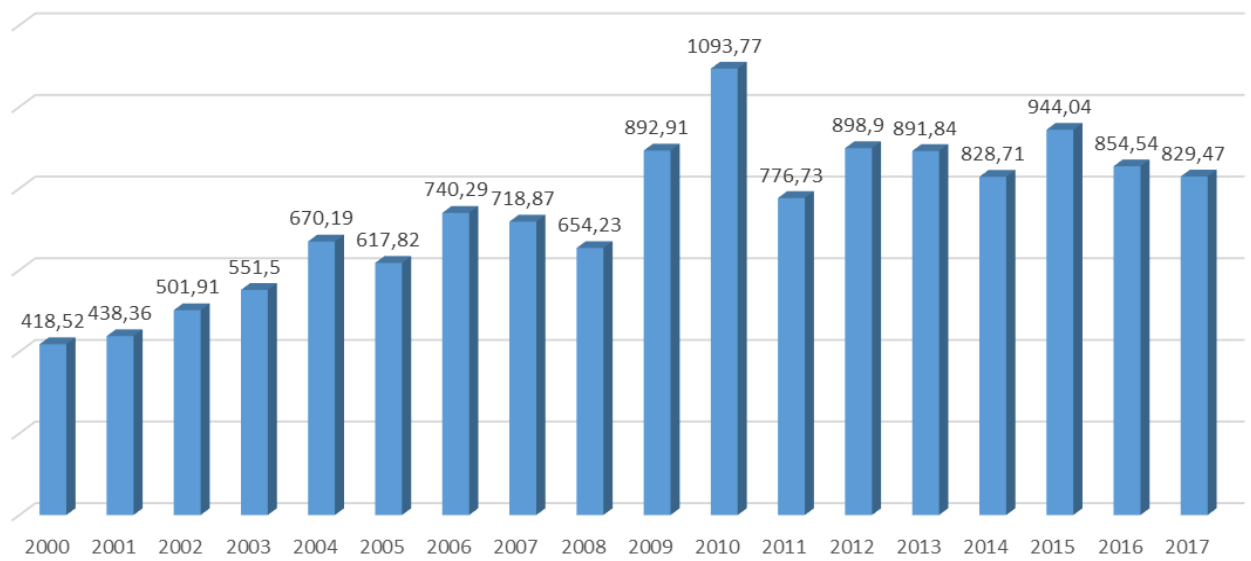


Alteisen/EGW (in kg)

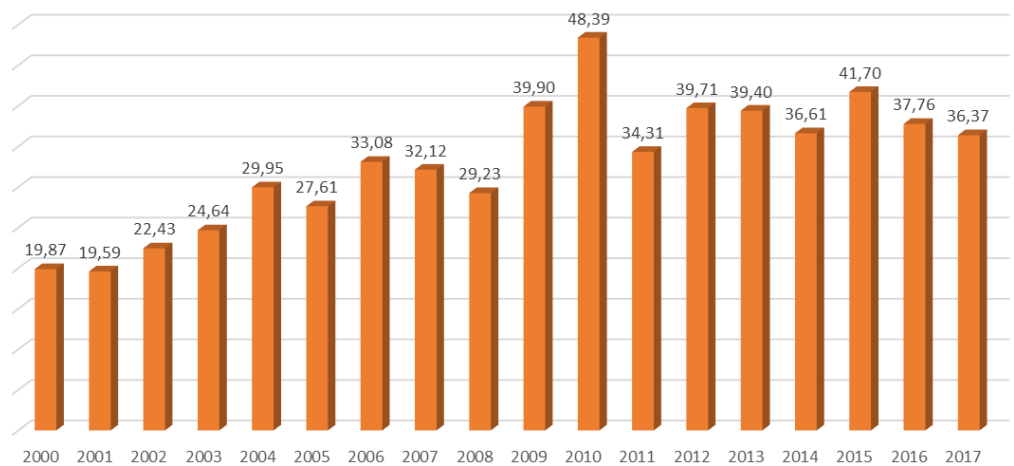


5.4 Altholz

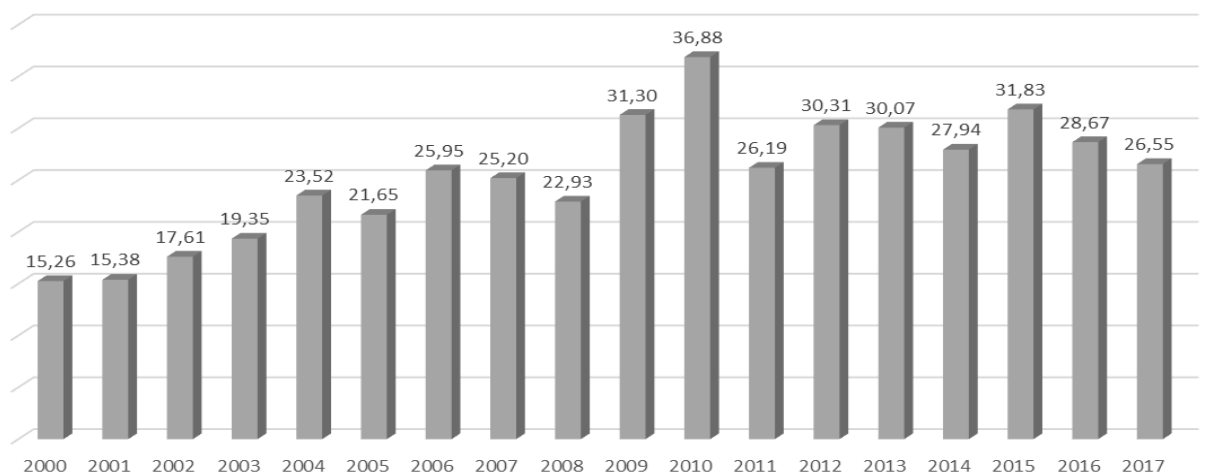
Altholz-Entwicklung 2000-2017 (in to)



Altholz/Einwohner (in kg)

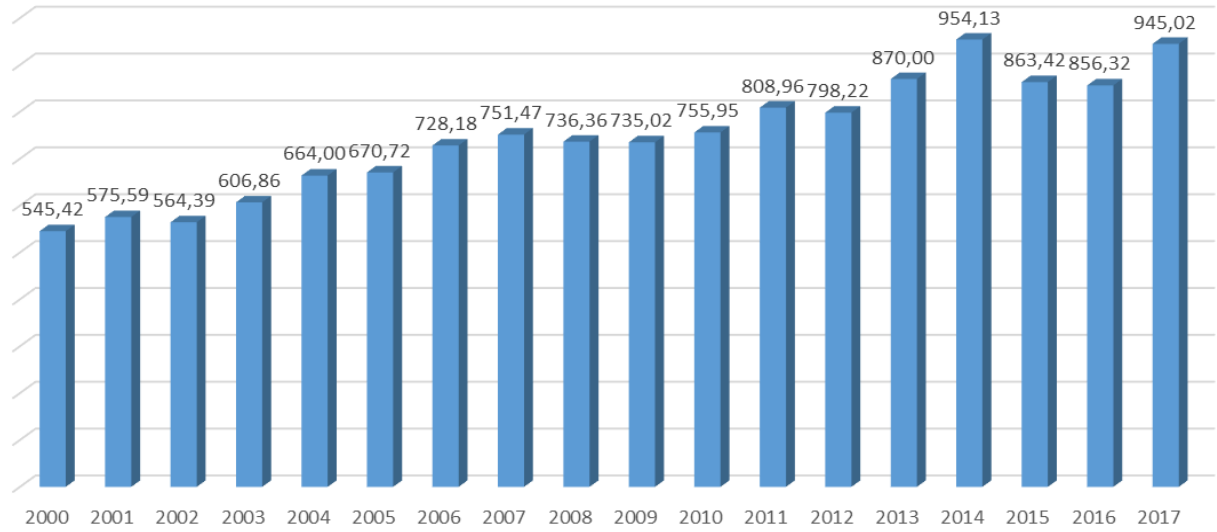


Altholz/EGW (in kg)

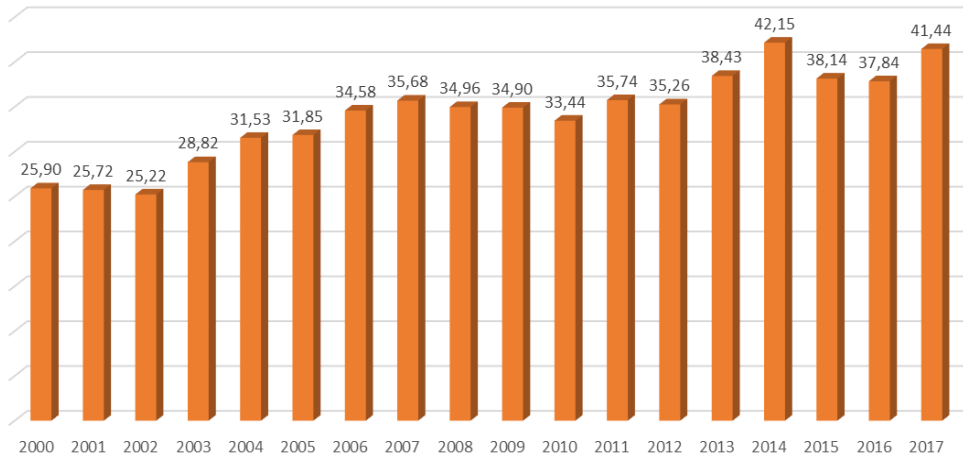


5.5 Verpackungssammlung 2017

Verpackungssammlung (inkl. Gelber Sack)



Verpackungen/Einwohner (in kg)



Verpackungen/EGW (in kg)

