



Ein starker Partner in der Abfallwirtschaft

Jahresbericht 2018

Inhaltsverzeichnis

1	VORWORT DES OBMANNES	1
2	VERBANDSSTRUKTUR.....	1
2.1	STRUKTURDATEN DES VERBANDSGEBIETES	1
2.2	ZUSAMMENSETZUNG VORSTAND	1
2.3	MITGLIEDER DER VERBANDSVERSAMMLUNG	1
2.4	BÜRGERMEISTER.....	1
2.5	ORGANISATIONSSTRUKTUR DES AWV SCHLADMING.....	1
3	HÖHEPUNKTE	1
3.1	FRÜHJAHRSPUTZ.....	1
3.2	VERPACKUNGSKUNSTSTOFFE (BERICHT ARA)	9
3.3	SPERRMÜLL- UND PROBLEMSTOFFSAMMLUNG	1
3.4	INFORMATION ZU LI – IONEN AKKUS	1
3.5	SAMMLUNG ELEKTROALTGERÄTE UND GERÄTEBATTERIEN.....	1
4	ABFALL-BILANZEN 2018	1
4.1	ABFALLAUFKOMMEN IM AWV SCHLADMING	1
4.2	ENTWICKLUNG DER ABFALLMENGEN 1979 – 2018	1
4.3	ENTWICKLUNG DER ABFALLMENGEN 1979 – 2018 (IN TO)	1
4.4	ANLIEFERUNG GEMISCHTE SIEDLUNGSABFÄLLE (RESTMÜLL) 2018.....	1
4.5	ANLIEFERUNG BIOGENE SIEDLUNGSABFÄLLE 2018 (BIOMÜLL).....	1
4.6	SPERRIGE SIEDLUNGSABFÄLLE 2018 (SPERRMÜLL).....	1
4.7	PROBLEMSTOFFE/GEFÄHRLICHE ABFÄLLE.....	1
4.8	KLÄRSCHLAMM-ENTWICKLUNG	1
5	ALTSTOFF-STATISTIKEN AWV SCHLADMING 2018.....	1
5.1	ALTPAPIER.....	1
5.2	ALTGLAS	1
5.3	ALTEISEN.....	1
5.4	ALTHOLZ	1
5.5	VERPACKUNGSSAMMLUNG 2018	1

1 Vorwort des Obmannes

Vorwort AWW Jahresbericht 2018

Nachdem am 28. November 2018 BGM Jürgen Winter sein Amt als Bürgermeister zurückgelegt hat, durfte er auch das Amt des Obmannes im Abfallwirtschaftsverband Schladming nicht mehr ausüben. Ich habe somit als erster Obmann Stv. die Geschäfte des Obmannes wie in der Stmk. Gemeindeordnung in § 32 Absatz 1 vorgesehen ist, geführt. Mit der Neuwahl eines Obmannes in der Verbandsversammlung am 14. März



2019 endet meine Geschäftsführende Obmannschaft und ich bleibe erster Stellvertreter des neu gewählten Obmannes.

Ich konnte in diesen 3 ½ Monaten einen in allen Bereichen sehr gut geführten Betrieb genauer kennenlernen. In erster Linie natürlich die Geschäftsführung von Ing. Hans Hinterschweiger mit seinem Team im Büro und auch seinen sehr wichtigen Mitarbeitern auf der Anlage. Es sind nicht nur die sichtbaren Arbeiten wie die Annahme des Mülls, die Sortierung, die Lagerung und die Weiterverarbeitung, welche alle mit Fachkenntnis und größter Sorgfalt durchgeführt werden, ganz wichtige Bereiche der Abfallwirtschaft. Wie der Name Abfallwirtschaft schon ausdrückt, ist auch das Wirtschaften mit den Abfällen, mit den Altstoffen und im Besonderen mit besseren gesammelten Wertstoffen ein sehr wichtiger Bestandteil unseres Verbandes. Die erweiterte Wertstoffsammlung durch die neue Papier Haushaltstonne in bereits einigen Gemeinden hat sich schon sehr bewährt. Ein wirtschaftlicher Vorteil für alle Mitgliedsgemeinden. Der Handel mit allen diesen Stoffen wird aber bestimmt nicht einfacher, bzw. werden die Preise bestimmt in der Zukunft nicht leichter zu verhandeln sein. Das Haushaltsjahr 2018 mit einem Soll Überschuss im OH von EUR 298.146,36 zeigt auf jeden Fall ein sehr gutes Wirtschaften im Verband.

Dieses Jahr wird aber die Umstellung auf die VRV 2015 die große und besondere Aufgabe im Verband werden. Ich sehe aber ein perfektes und tadelloses Rechnungswesen in der Hand von Stefan Stocker und GF Hans Hinterschweiger. So kann der neue Obmann sich auch weiterhin mit einem bestens funktionierenden Team arbeiten.

Als einer der Bürgermeister der Verbands- Mitgliedsgemeinden bin ich froh und stolz diesem Verband anzugehören und bedanke mich herzlich beim gesamten Team des AWW Schladming, im besonderen bei GF Hans Hinterschweiger und bei Stefan Stocker für die perfekte Zusammenarbeit in den letzten Monaten und wünsche allen Mitarbeitern weiterhin alles Gute!

Ich wünsche dem neu gewählten Obmann alles Gute und eine gute Hand bei allen seiner Tätigkeiten im Abfallwirtschaftsverband Schladming!

Obmann Stv. Bgm Gerhard Schütter

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	1.283	399	56,59	1.349	22,7	7,1
<i>Gröbming</i>	61213	3.011	1205	66,94	3.087	45,0	18,0
<i>Haus</i>	61217	2.428	845	81,77	3.162	29,7	10,3
<i>Michaelerberg – Pruggern</i>	61260	1.178	422	47,88	1.525	24,6	8,8
<i>Mitterberg – Sankt Martin</i>	61261	1.936	715	54,92	2.065	35,3	13,0
<i>Öblarn</i>	61262	2.029	776	70,11	2.118	28,9	11,1
<i>Ramsau</i>	61236	2.804	975	75,40	4.660	37,2	12,9
<i>Schladming</i>	61265	6.661	2.773	210,99	10.227	31,6	13,1
<i>Sölk</i>	61266	1.493	584	288,5	1.613	5,2	2,0
<i>Gesamt</i>		22.823	8.694	953,1	29.806	24,0	9,1

2.2 Zusammensetzung Vorstand

Name	Gemeinde	Funktion
Bgm. Jürgen Winter (bis 28.11.2018)	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

Abschnittsbrandschutzübung unter Kommando FF Aich (HBI Josef Dorrer) 2018



2.3 Mitglieder der Verbandsversammlung

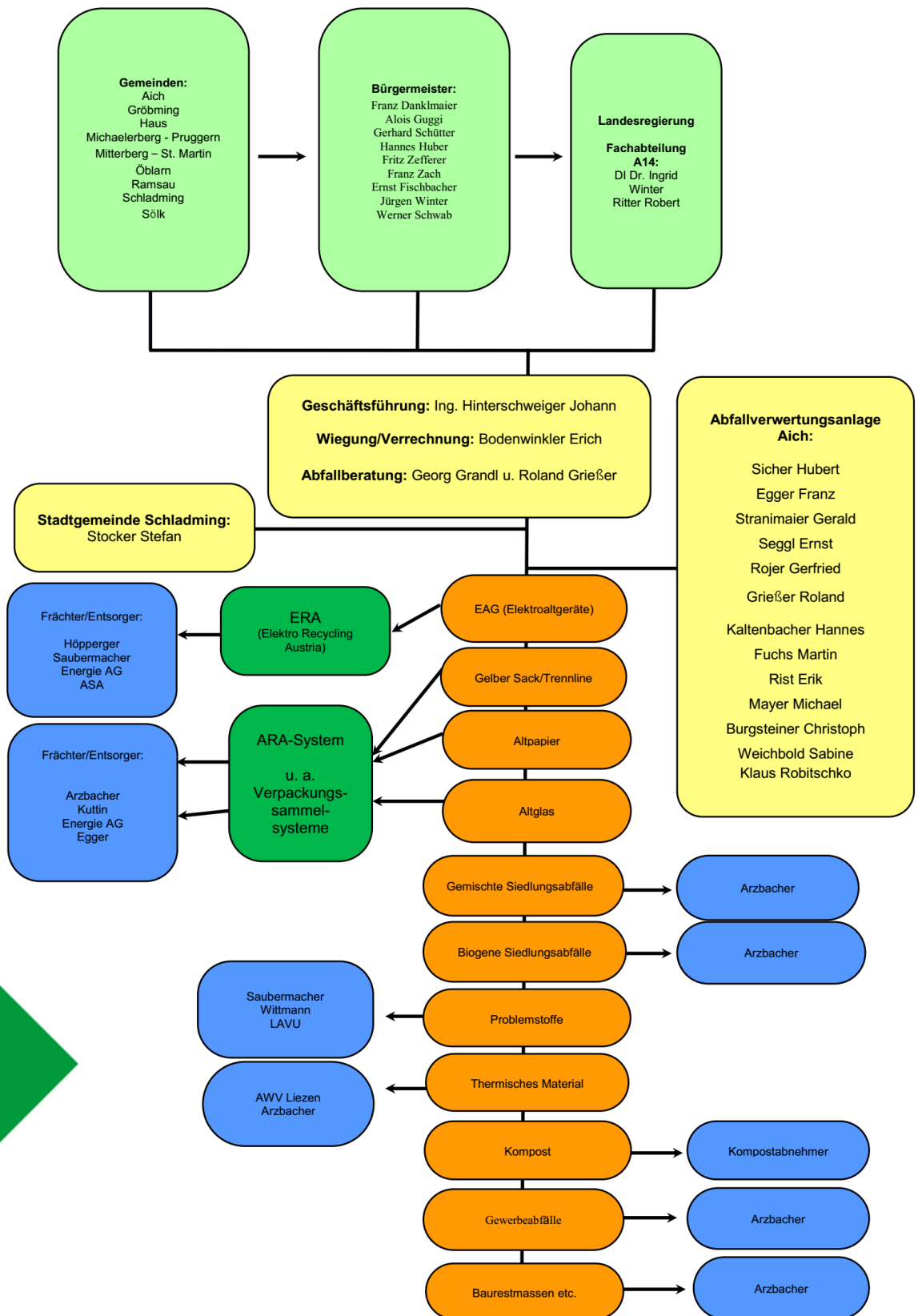
Name	Gemeinde	Funktion	Ersatz
Bgm. Jürgen Winter (bis 28.Nov.2018)	Schladming	Obmann	Vzbgm. Elisabeth Krammel
Bgm. Gerhard Schütter	Haus	Obmannstellvertreter	GR Franz Lackner
Bgm. Franz Zach	Öblarn	Obmannstellvertreter	GR Harald Maderebner
Bgm. Adir. Friedrich Zefferer	Mitterberg-Sankt Martin	Kassier	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 Harald Stocker
GR DI Wolfram Steiner	Gröbming	Prüfungsausschuss	GR Andreas Schwab
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 (bis 28.Nov.2018)	8970	Schladming	gemeinde@schladming.at
Werner SCHWAB	8961	Sölk	gde@soelk.gv.at



2.5 Organisationsstruktur des AWV Schladming



3 Höhepunkte

3.1 Frühjahrsputz



VS – Öblarn v. Sandra Bucher Marktgemeinde Öblarn



Jeder Einzelne zählt!

Die Erfolgsbilanz: "Der Steirische Frühjahrsputz 2018"

Aktion "Saubere Steiermark"

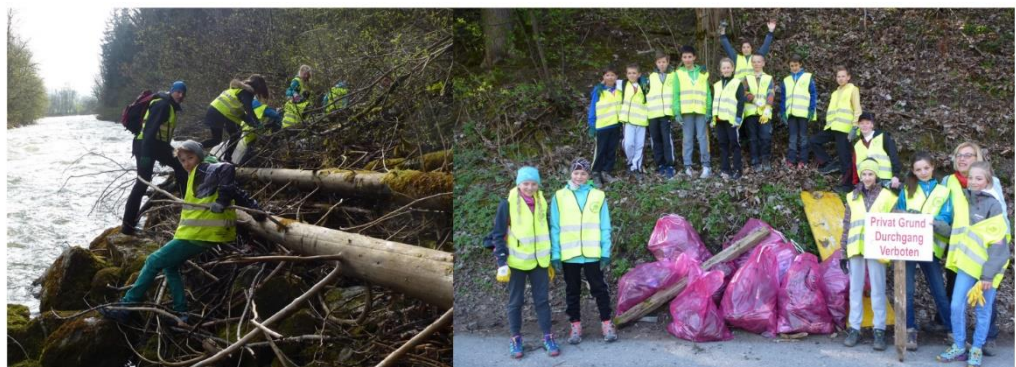
Rund 55.000 Mitwirkende!

Die gesamte Steiermark war vom 3. bis 28. April 2018 beim „großen steirischen Frühjahrsputz“ dazu eingeladen, ein Zeichen gegen das unbedachte Wegwerfen von Müll zu setzen und Wiesen, Wälder, Bachläufe, Grünanlagen, öffentliche Flächen... zu reinigen. Rund **55.000 Personen** haben an der Umweltaktion teilgenommen, rund **220.000 Kilogramm Müll** wurden dabei gesammelt und der fachgerechten Entsorgung zugeführt! Die Projektpartner danken allen Mitwirkenden für die großartige Unterstützung!



Schüler der 2b Klasse mit einigen Fundstücken

Verdiente Rast für die „Oldie-Gruppe des ÖAV



Mühsames Vorankommen für die 2a Klasse am südlichen Ennsufer

Die „Beute“ der 2 Ski Klasse

3.2 Verpackungskunststoffe (Bericht ARA)



Kunststoffverpackung als Sekundärrohstoff und Energieträger

Schon heute werden in Österreich gesammelte Kunststoffverpackungen zu 100 % als Sekundärrohstoff oder Energieträger genutzt (Bundesabfallwirtschaftsplan 2017). Die Recyclingrate liegt mit 34 % im EU-Spitzenfeld. Die ARA verwertet 90 % der gesammelten Kunststoffverpackungen in Österreich.

Mit der europäischen Kunststoffstrategie möchte die EU zudem den Verbrauch von Einwegkunststoffen weiter reduzieren und die gezielte Verwendung von Mikroplastik beschränken. Bis 2030 sollen alle Kunststoffverpackungen auf dem EU-Markt recyclingfähig sein und die Recyclingquote auf 55 % steigen.

„Die Botschaft der EU ist richtig. Wir müssen Produkte und Prozesse ressourcenschonend und recyclinggerecht gestalten, um Kunststoffabfälle weiter zu reduzieren und die europäische Kreislaufwirtschaft voranzutreiben. Wir wollen dazu mit ´ARA Circular Design´ einen großen Schritt nach vorne machen“, so Christoph Scharff (Vorstand der ARA) abschließend.

3.3 Sperrmüll- und Problemstoffsammlung

Sperrmüllaktion 2018

Die diesjährige Sperrmüllaktion ist bereits erfolgreich angelaufen und geht noch bis 30. November. Seit diesem Jahr ist es Ihnen möglich, zu den Öffnungszeiten der Abfallverwertungsanlage Aich



jederzeit Ihren Sperrmüll anzuliefern.

Um die Anlieferung möglichst reibungslos zu gestalten, bitten wir Sie den Sperrmüll vorzusortieren. Damit ist gemeint, Holz und Eisen, Farben, Teppiche, alte Möbel bereits so zu beladen, dass nicht auf der Anlage Aich die Sortierung erfolgt und es so zu längeren Wartezeiten der nachfolgenden Anlieferer kommt.

Bitte beachten Sie auch, bei der Anlieferung mit großen Anhängern und Kippern, dass es leichter ist, den Sperrmüll zu entsorgen, wenn nicht Stacheldrahtstücke mit Silofolien und Bauschutt gemischt werden!

Zu Ihrer eigenen Sicherheit

bitten wir Sie, wenn Sie Sperrmüll anliefern, dass Sie entsprechende Kleidung tragen (feste Schuhe, lange Hosen, ...)

Unter Haushaltsmengen Sperrmüll verstehen wir Anlieferungen bis zu 500 Kilo je Haushalt und Jahr.

Es kommt immer wieder vor, dass Sperrmüll im Restmüll entsorgt wird. Wir weisen darauf hin, dass es falsch ist Fernseher, Mikrowellen, Kinderwagen, Teppiche, tote Tiere, Ziegelsteine, usw. mit dem Restmüll zu entsorgen, da Sie dabei die Maschinen der Abfallverwertungsanlage Aich und die Entsorgungsfahrzeuge stark beschädigen! Bitte nutzen Sie hierfür die Sperrmüllaktion des AWV Schladming.



für die Gemeinden

Aich, Gröbming, Haus im Ennstal, Mitterberg - Sankt Martin,
Michaelerberg-Pruggern, Öblarn, Ramsau, Schladming, Sölk

1. März 2018
bis
30. November 2018

in der
Abfallverwertungsanlage Aich

Öffnungszeiten Abfallverwertungsanlage Aich

Montag - Freitag 07:30 - 12:00

Montag - Donnerstag 13:00 - 16:30

Freitag 13:00 - 15:00

Langtrum 153, 8967 Haus
Tel.: 03686 5119

3.4 Information zu Li – Ionen Akkus

Richtiger Umgang mit Lithium-Batterien/Akkus



beachte!



Passendes Ladegerät

Nur mit original beige packtem oder für dieses Modell bestimmtem Ladegerät und Originalzubehör laden. So lassen sich Kurzschlüsse durch Überladungen vermeiden. Die Geräte sind aufeinander abgestimmt und erkennen den Ladezustand.



Unter Aufsicht laden

Bleiben Sie beim Ladevorgang nach Möglichkeit in der Nähe. Vor allem beim Aufladen größerer Akkus wie z.B. bei E-Bikes ist Kontrolle nötig.



Batterien & Akkus sind recyclebar

Altbatterien sind gut verwertbar. Sie enthalten neben Lithium weitere wertvolle Rohstoffe wie z.B. Kobalt und Nickel. Österreichs Sammelstellen sowie der Handel führen Altbatterien und Akkus einer ökologischen, ressourcenschonenden Verwertung zu.



Beim Lagern und vor dem Entsorgen Batteriepole abkleben

Da Batterien niemals vollständig entladen werden, sollten sichtbare, offene Pole mit einem Klebeband abgeklebt werden, um Kurzschlüsse zu vermeiden.



vermeide!



Hohe Temperaturen

Geräte bzw. Akkus keinen hohen Temperaturen (z.B. direkte Sonneneinstrahlung, Heizung) aussetzen. Lüftungsöffnungen nicht abdecken.



Nähe zu brennbaren Materialien beim Laden

Geräte bzw. Akkus keinesfalls auf oder in der Nähe von brennbaren Gegenständen (z.B. auf einer Tischdecke, im Bett oder in der Nähe von Papier) laden.



Bei Erhitzung der Geräte Acht geben

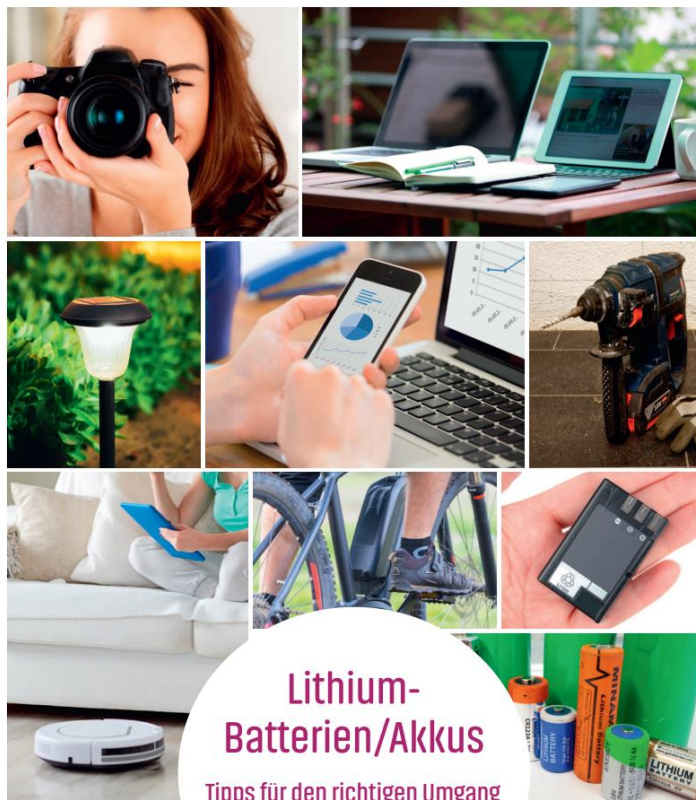
Bei mechanischer Beschädigung oder Verformung des Gerätes empfehlen wir, das Gerät überprüfen zu lassen und den Akku vorbeugend zu erneuern. Gegebenenfalls können Schäden entstehen, die zu einer Fehlfunktion oder Einschränkung der Gerätesicherheit führen können.



Nicht in den Restmüll werfen

Alte Batterien & Akkus gehören nicht in den Restmüll. Bringen Sie sie zu den Sammelstellen bzw. zu den Verkaufsstellen des Handels, wo sie kostenlos abgegeben werden können. Wenn problemlos möglich, bitte Batterien & Akkus aus dem Elektrogerät vor Abgabe entnehmen.

www.elektro-ade.at



Lithium-Batterien/Akkus







Tipps für den richtigen Umgang

Sorgfältig handeln
Schäden vermeiden



3.5 Sammlung Elektroaltgeräte und Gerätebatterien

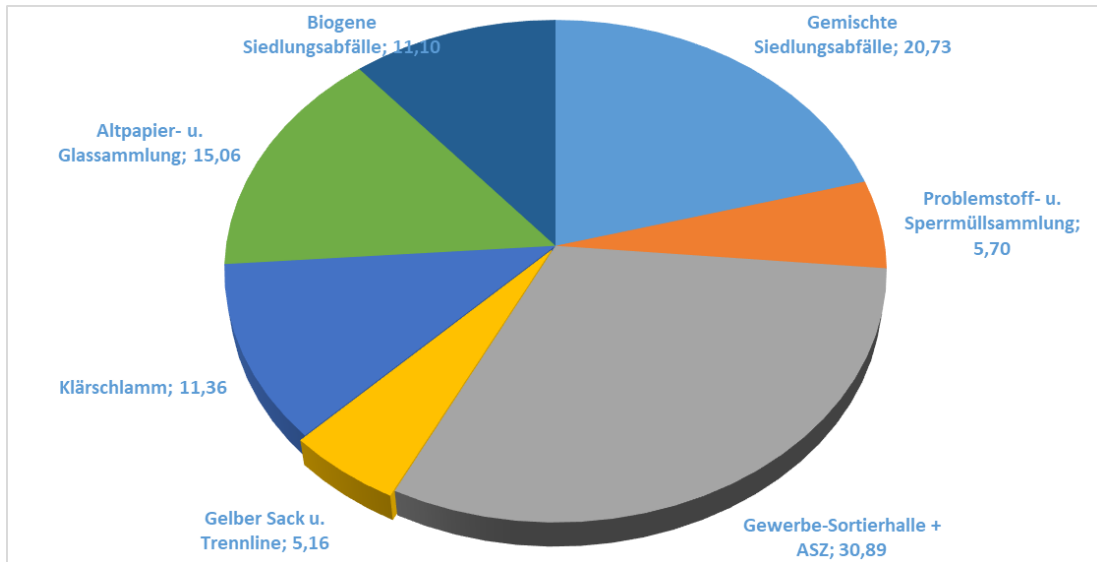


	Gesammelte Menge in kg	Prozentueller Anteil vom Gesamten	kg/ Einwohner	Vgl. 2017/2018
 ELEKTRO-GROSSGERÄTE	73.565	28,05 %	3,25	-0,10 %
 KÜHLGERÄTE	38.090	14,52 %	1,69	-12,66 %
 BILDSCHIRMGERÄTE	34.075	12,99 %	1,51	-46,25 %
 ELEKTRO-KLEINGERÄTE	112.067	42,72 %	4,96	+0,78 %
 GASENTLADUNGSLAMPEN	2.275	0,87 %	0,10	+216,85 %
 BATTERIEN	2.195	0,84 %	0,10	-70,97 %
Summe	262.301	100 %	11,60	-12,62 %

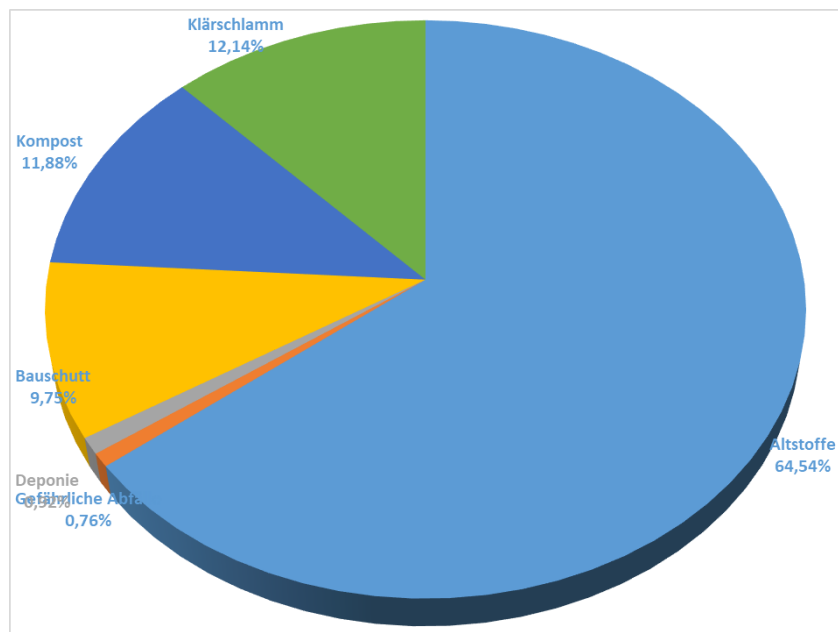
4 Abfall-Bilanzen 2018

4.1 Abfallaufkommen im AWW Schlading

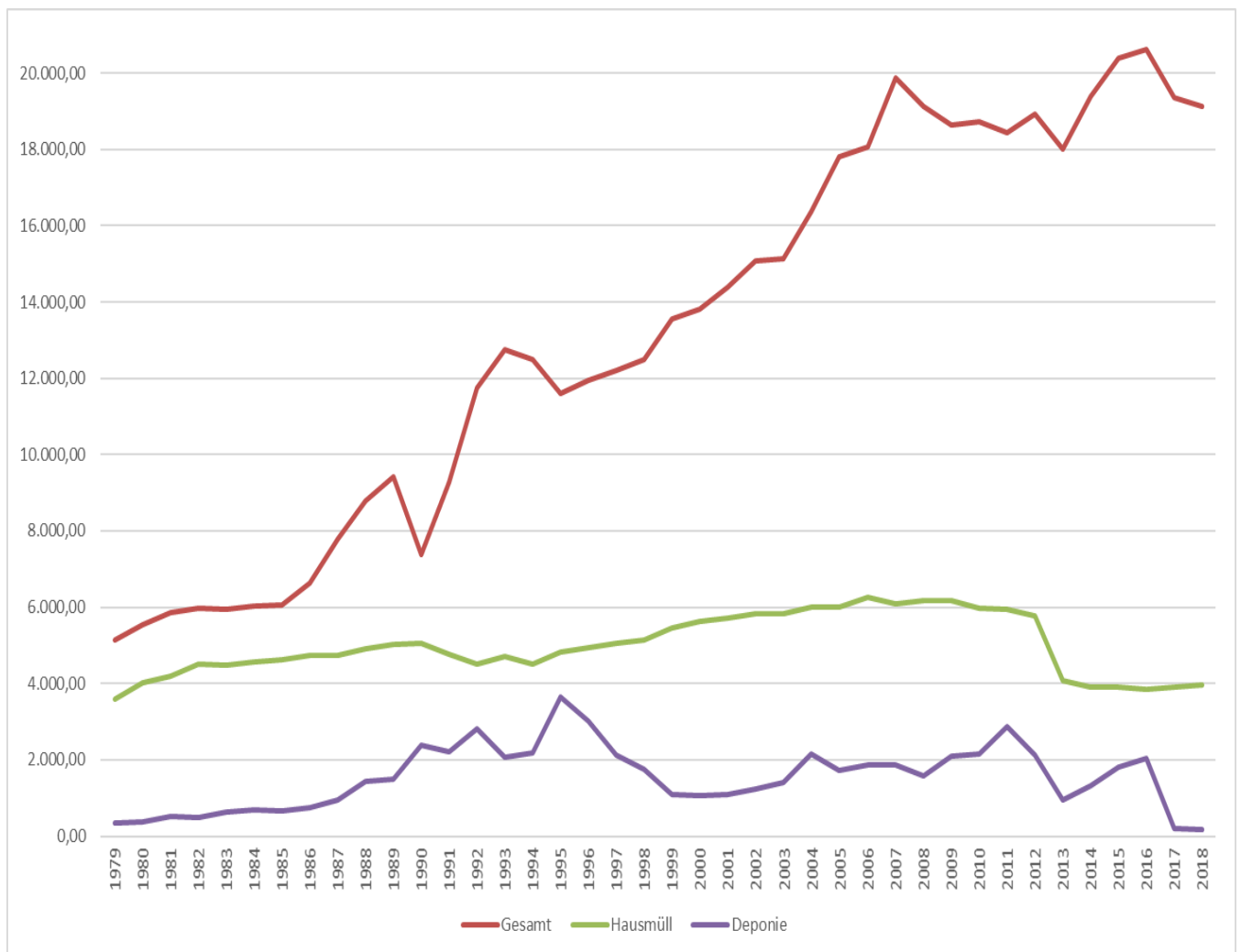
**Gesamtabfallaufkommen
AWW Schlading
Input 2018 (in Prozent)**



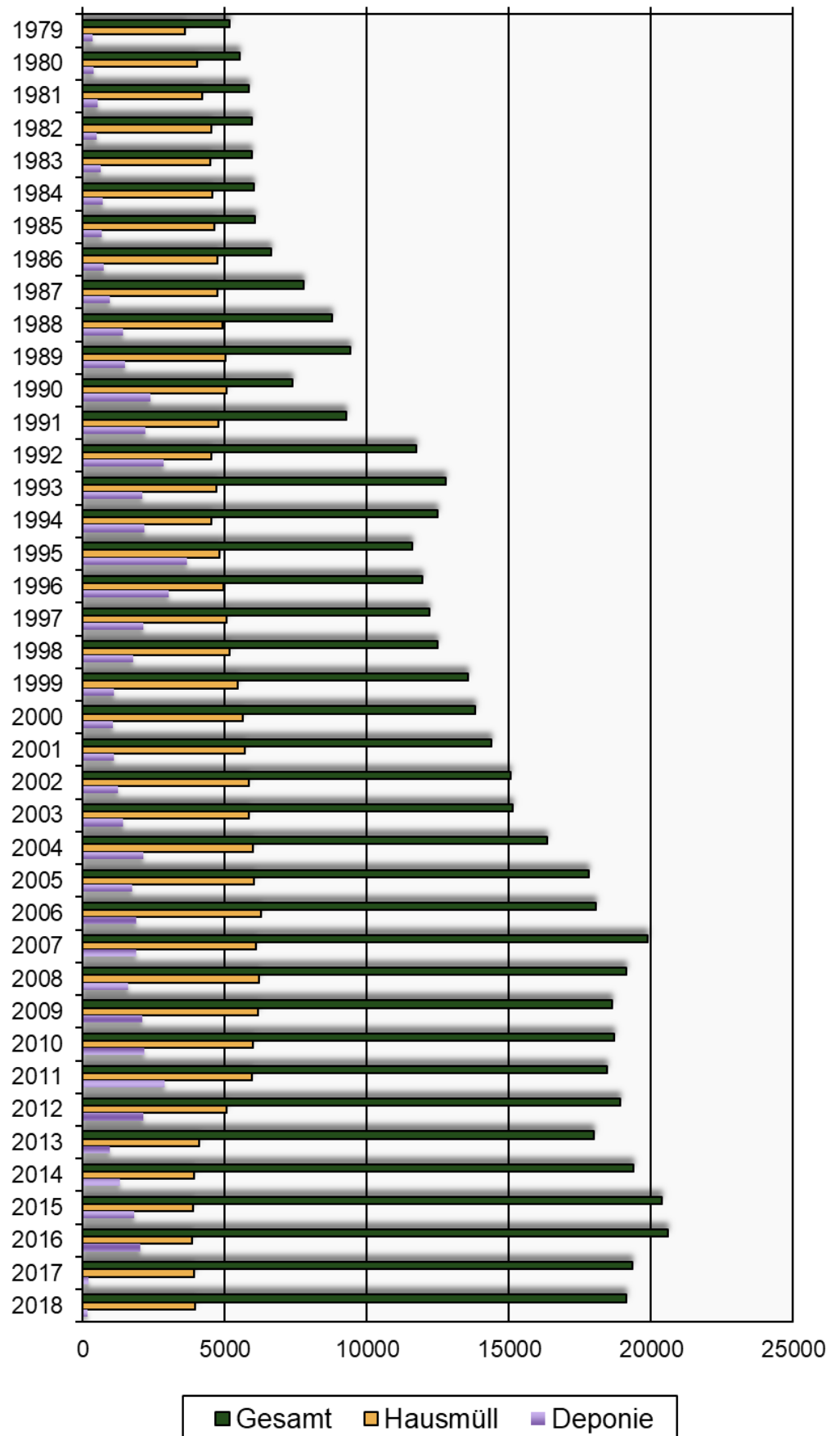
**Gesamtabfallaufkommen
AWW Schlading
Output 2018**



4.2 Entwicklung der Abfallmengen 1979 – 2018 (in to)

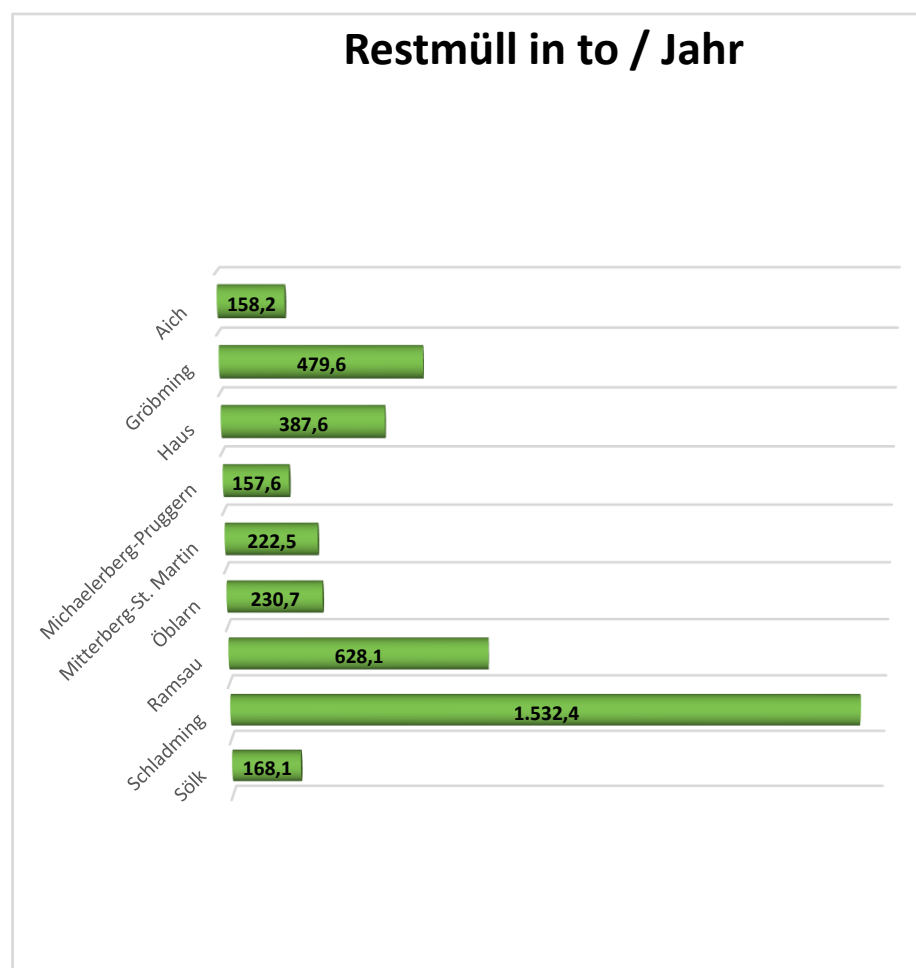


4.3 Entwicklung der Abfallmengen 1979 – 2018 (in to)



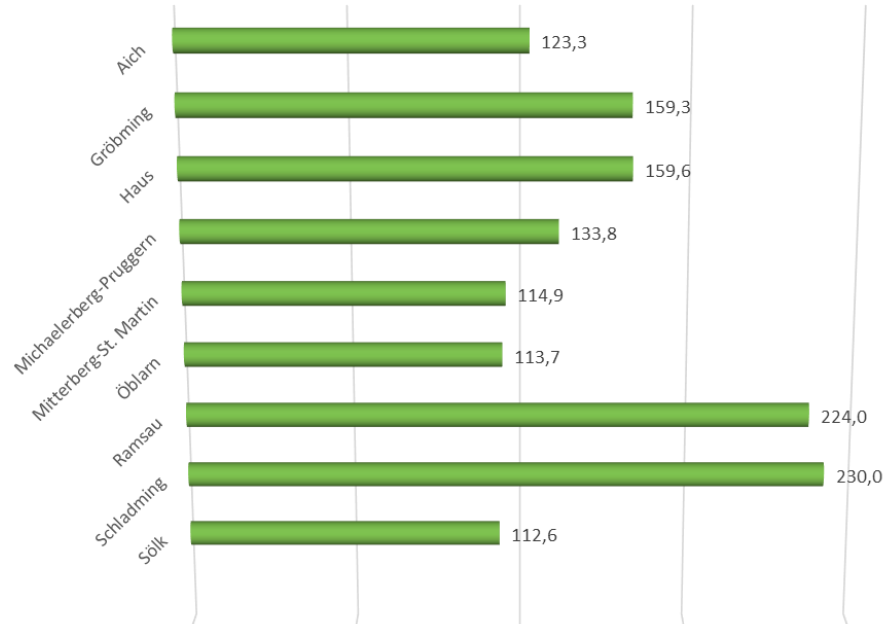
4.4 Anlieferung gemischte Siedlungsabfälle (Restmüll) 2018

Gemeinde	Gesamt	2018/17	kg/EGW
Aich	158,24 to to	- 2,09%	109,58 kg
Gröbming	479,55 to to	2,49%	151,56 kg
Haus	387,61 to to	3,35%	115,15 kg
Michaelerberg-Pruggern	157,57 to to	- 1,39%	101,86 kg
Mitterberg-St. Martin	222,50 to to	2,09%	108,06 kg
Öblarn	230,70 to to	- 0,24%	109,80 kg
Ramsau	628,07 to to	2,25%	131,53 kg
Schladming	1.532,36 to to	0,92%	136,62 kg
Sölk	168,11 to to	4,06%	106,94 kg
Summe	3.964,71 to	1,46%	126,90 kg

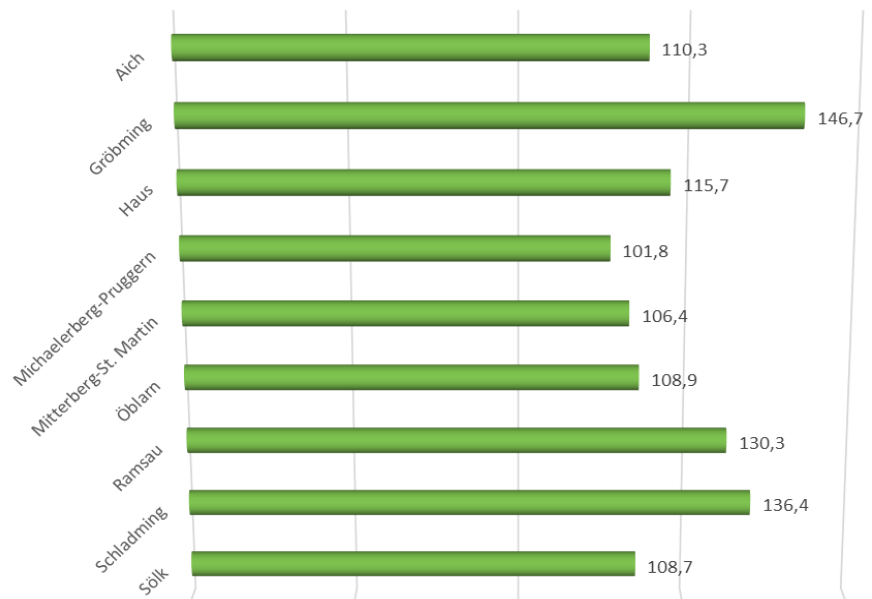


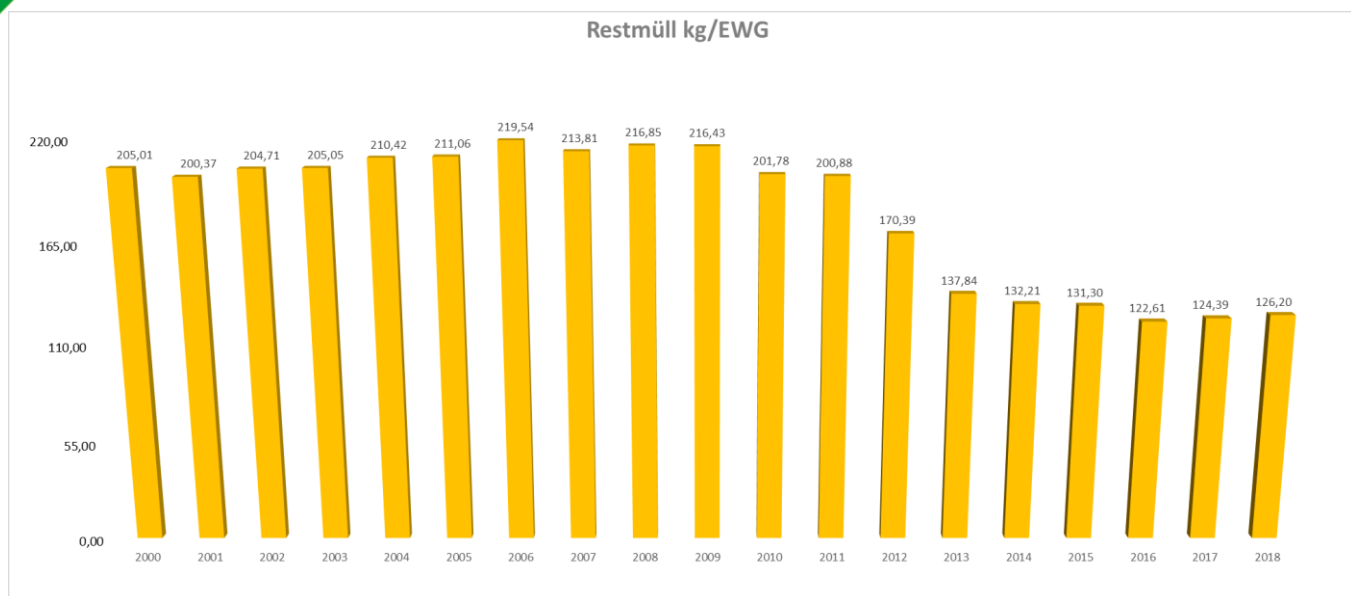
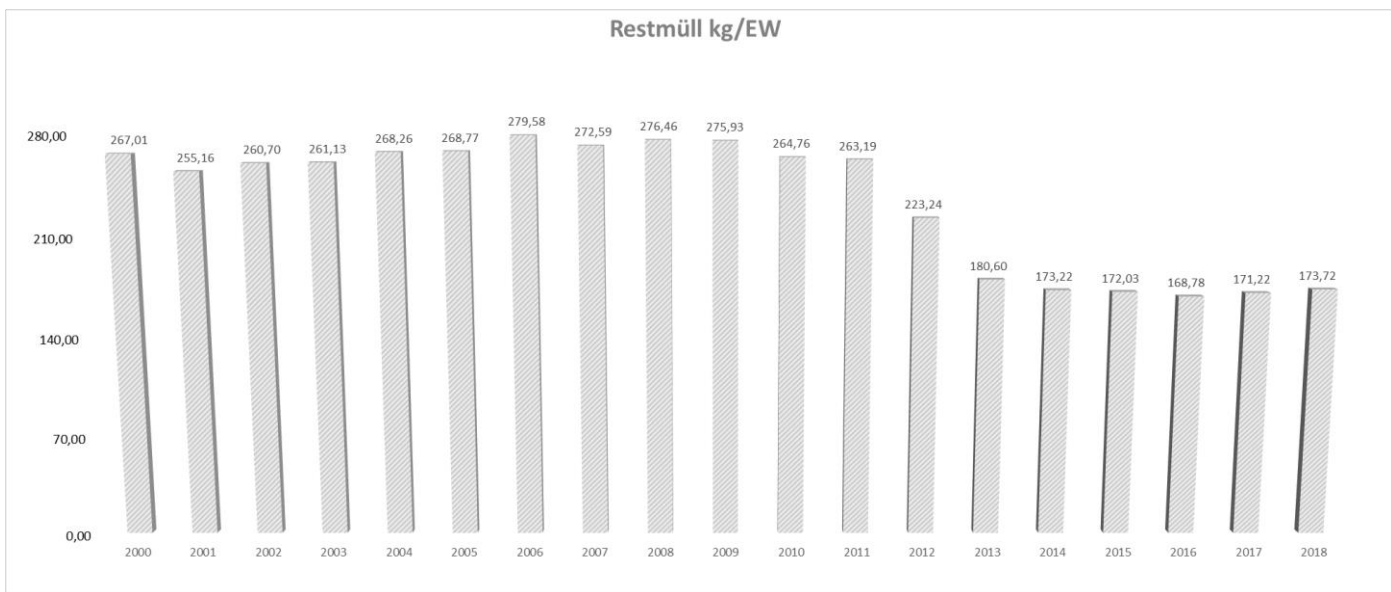


Restmüll in kg/Ew



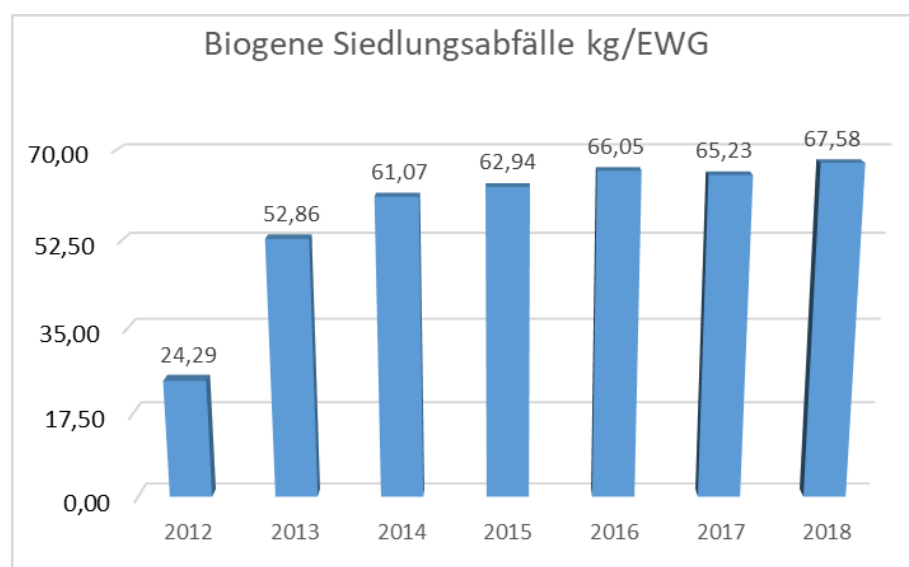
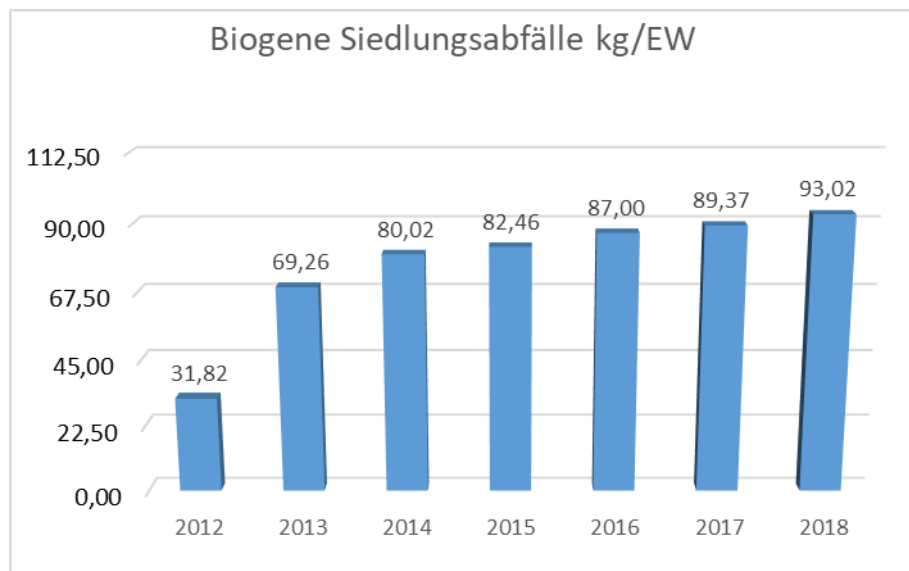
Restmüll 2018 in kg/EWG





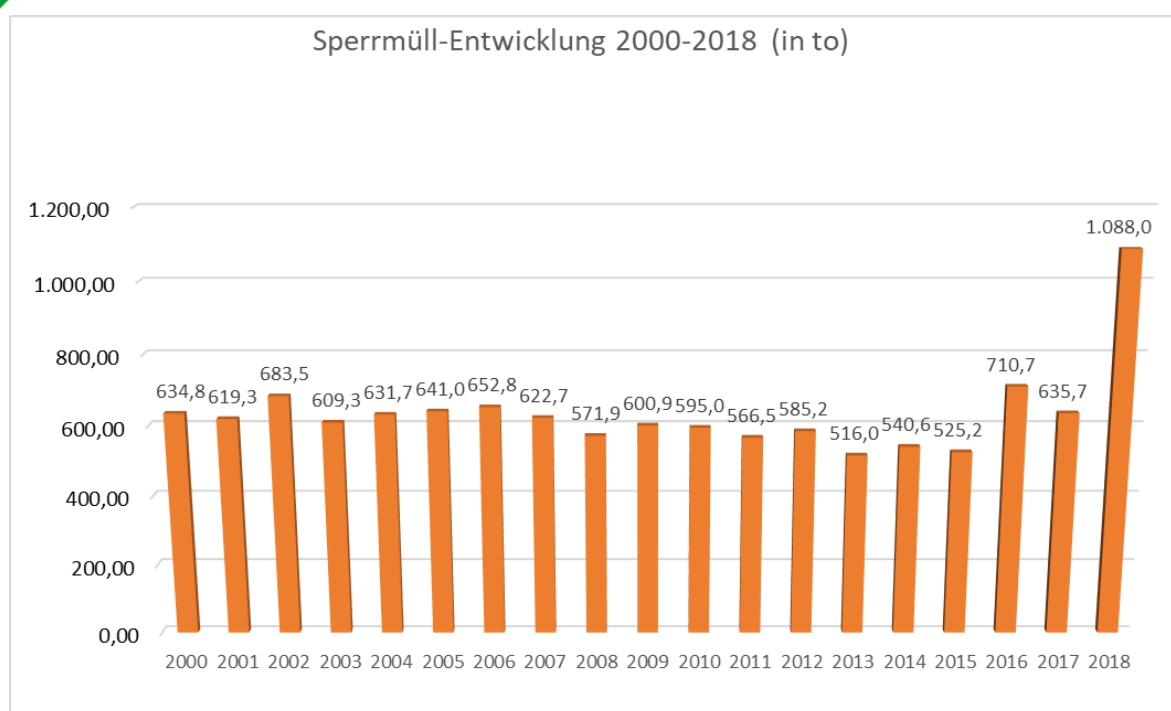
4.5 Anlieferung biogene Siedlungsabfälle 2018 (Biomüll)

Gemeinde	Gesamt	2018/17	kg/EGW
Aich	101,11 to	3,10%	70,51 kg
Gröbming	323,38 to	0,69%	98,89 kg
Haus	258,09 to	3,83%	77,04 kg
Michaelerberg-Pruggern	108,52 to	4,33%	70,10 kg
Mitterberg-St. Martin	164,98 to	6,56%	78,90 kg
Öblarn	132,46 to	3,26%	62,54 kg
Ramsau	255,76 to	10,59%	53,04 kg
Schladming	691,65 to	3,50%	61,56 kg
Sölk	87,18 to	4,12%	56,35 kg
Summe	2.123,13 to	+4,17%	67,58 kg



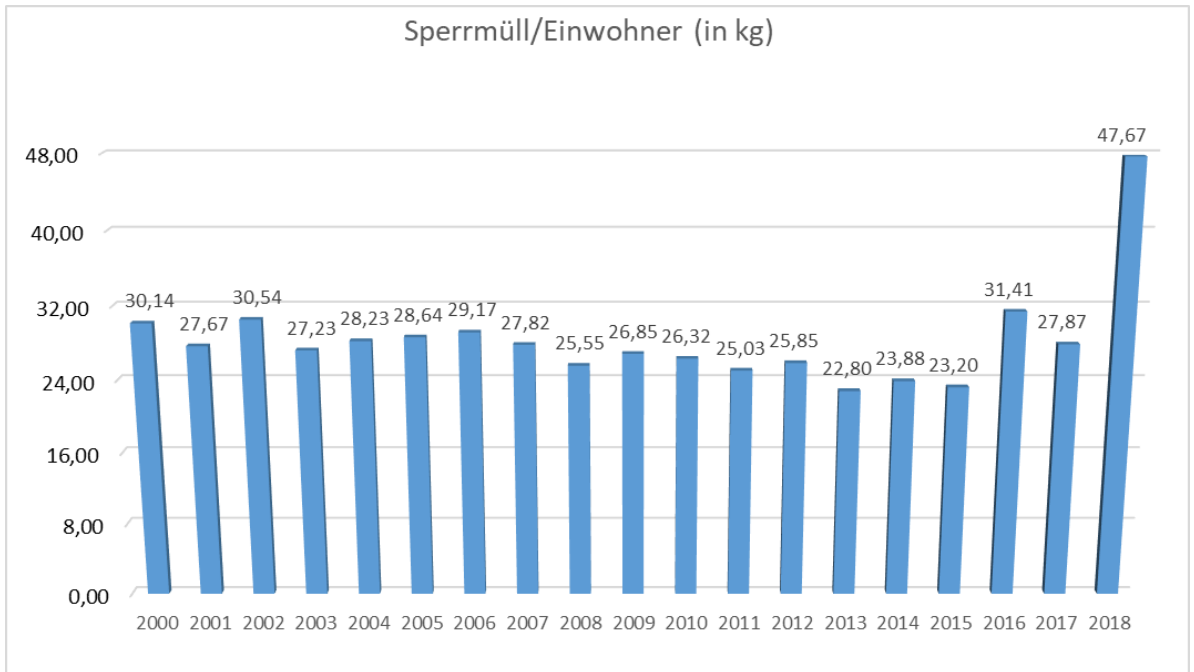
4.6 Sperrige Siedlungsabfälle 2018 (Sperrmüll)

GESAMT		
Gemeinde	Sperrmüll	2018/17
Aich (Gössenberg)	18,10 to	40,97%
Gröbming	112,16 to	100,00%
Haus	149,26 to	80,48%
Michaelerberg-Pruggern	73,37 to	75,91%
Mitterberg-St. Martin	96,11 to	82,44%
Öblarn	98,25 to	100,51%
Ramsau	156,28 to	31,96%
Schladming	295,38 to	75,45%
Sölk	89,97 to	66,92%
	1.088,880 to	71,29%

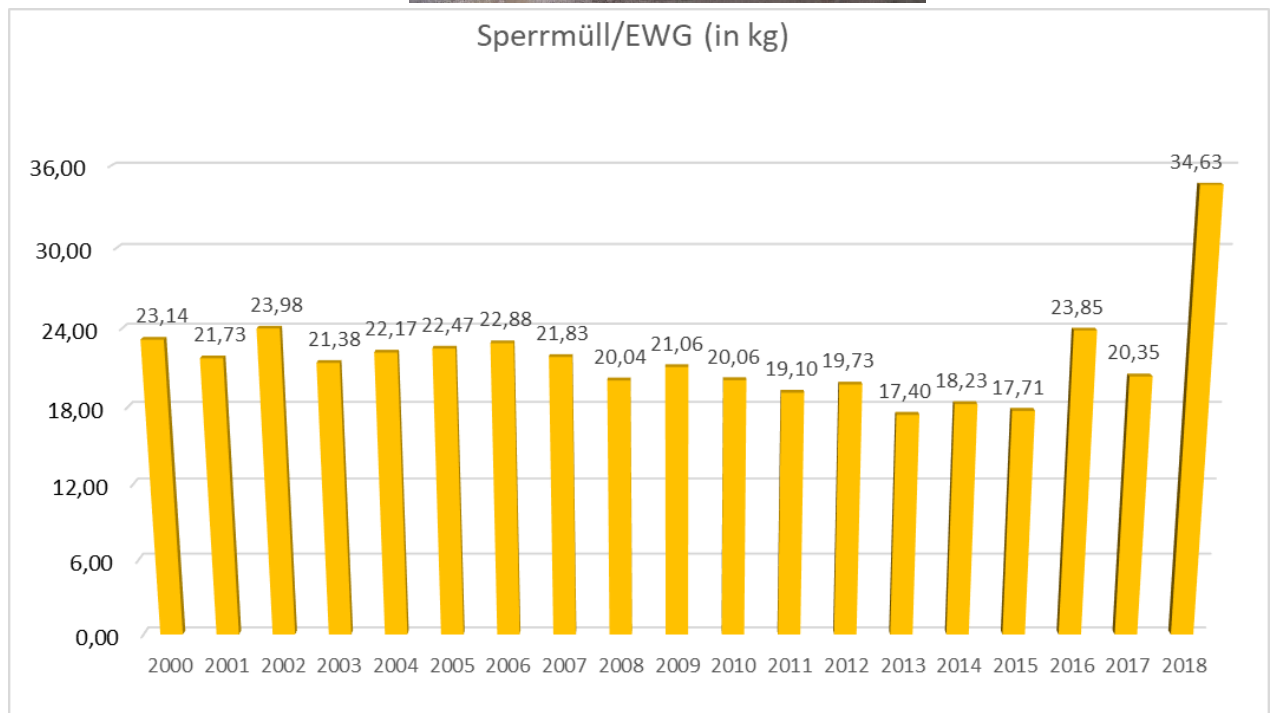




Sperrmüll/Einwohner (in kg)

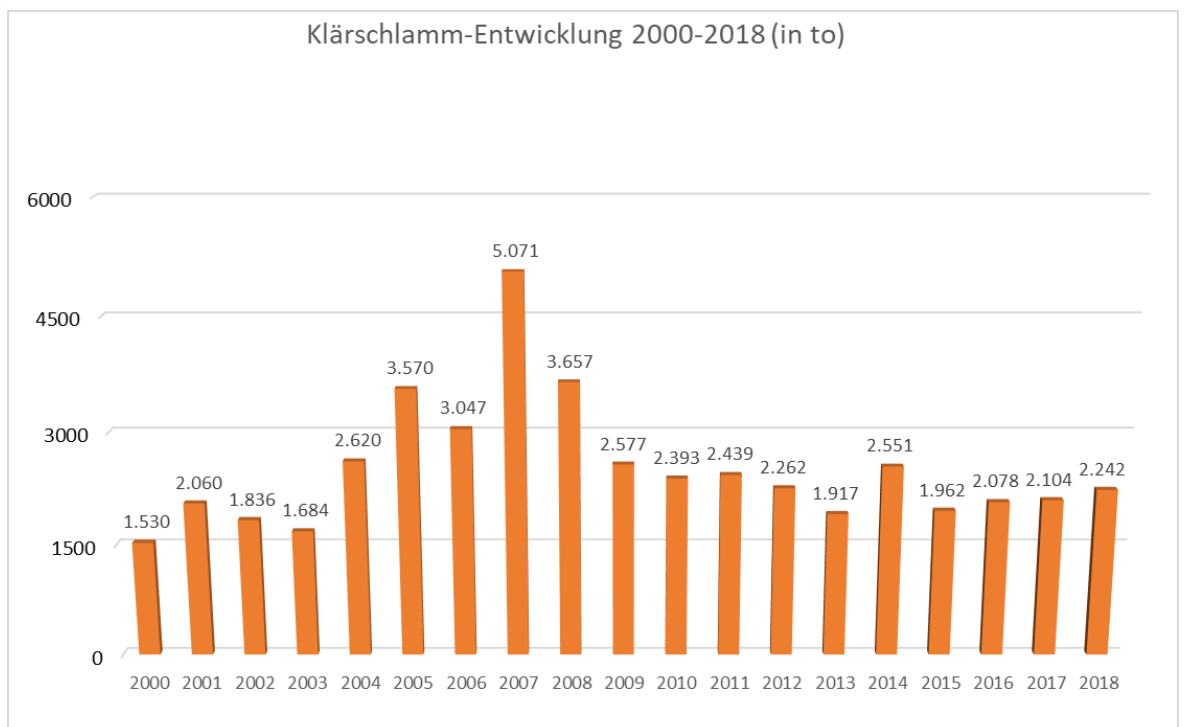
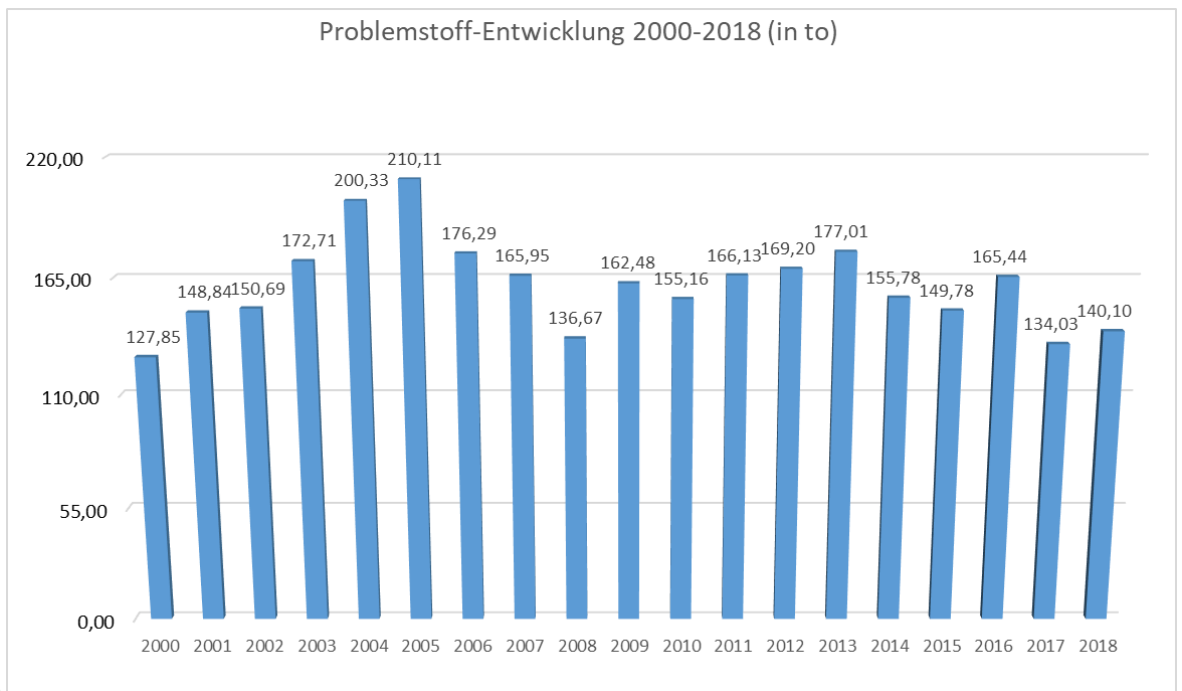


Sperrmüll/EWG (in kg)



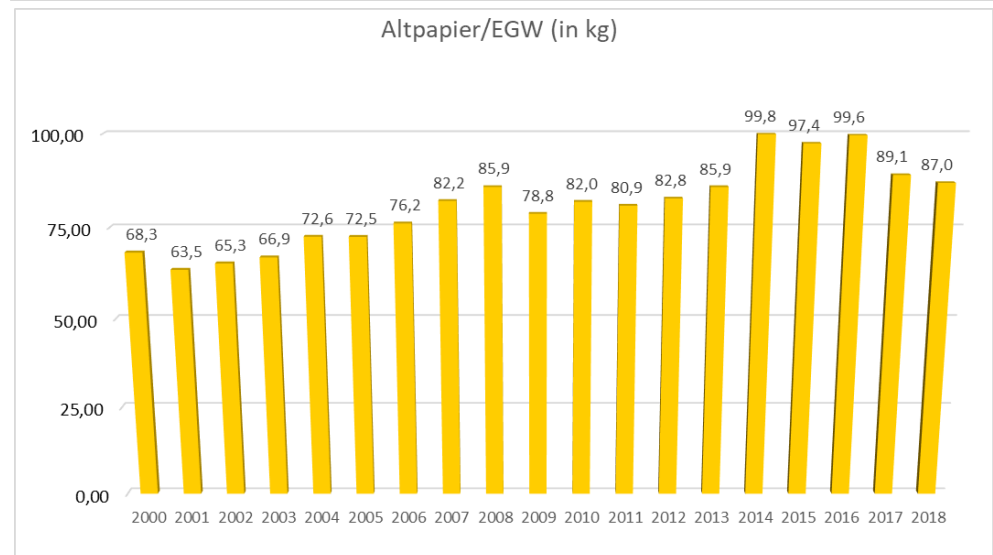
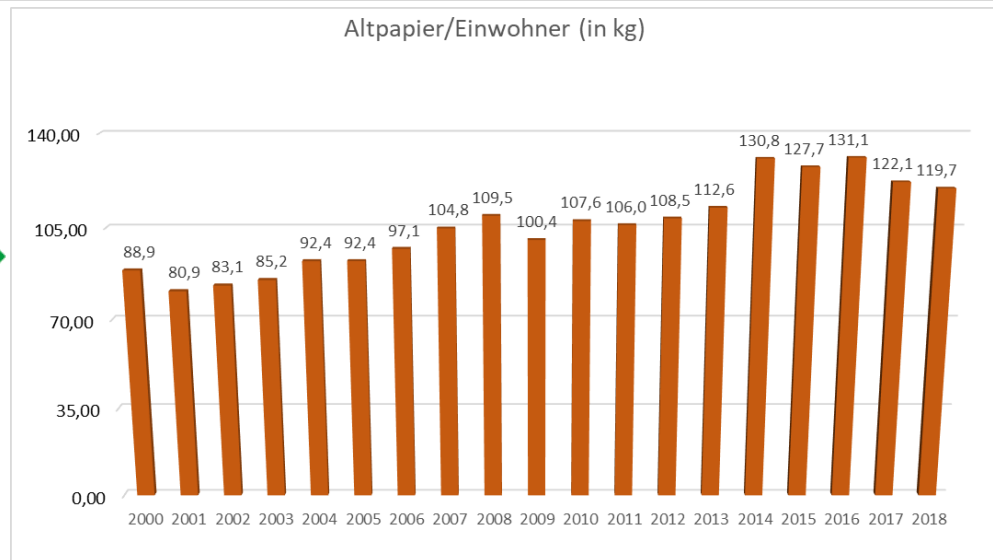
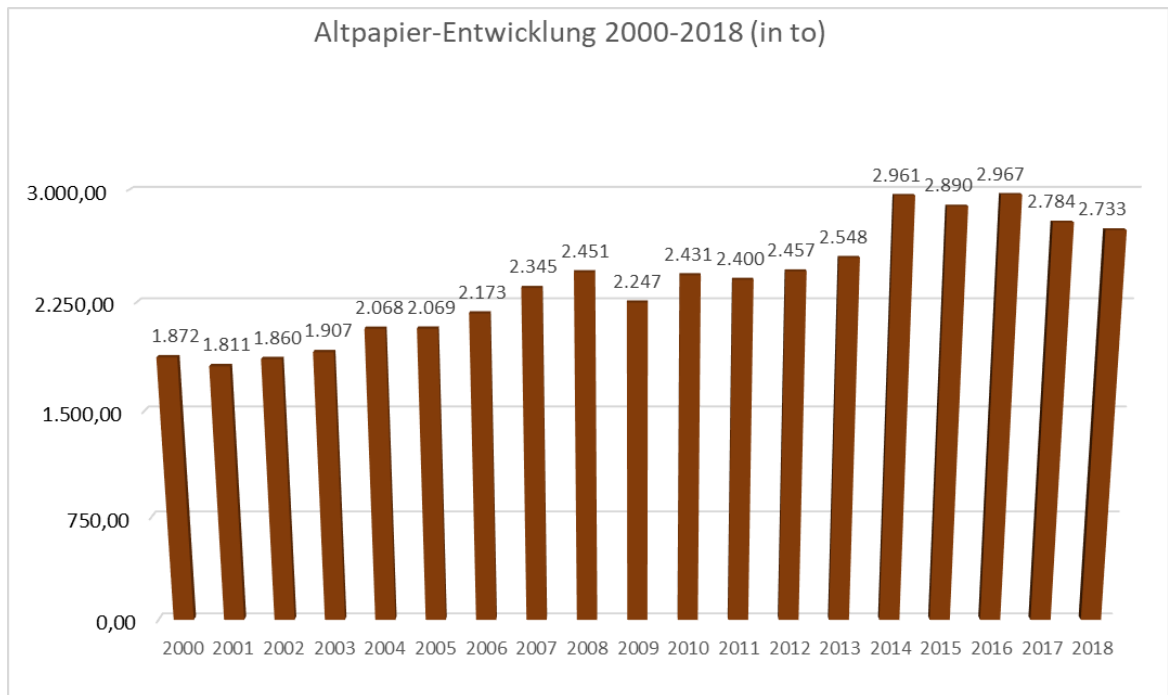
4.7 Problemstoffe/gefährliche Abfälle

4.8 Klärschlamm-Entwicklung



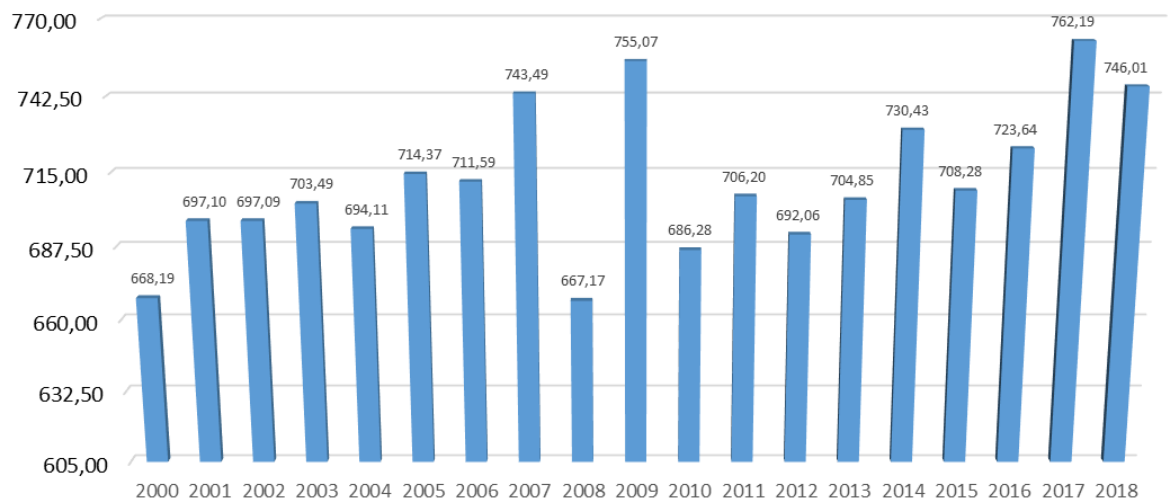
5 Altstoff-Statistiken A WV Schladming 2018

5.1 Altpapier

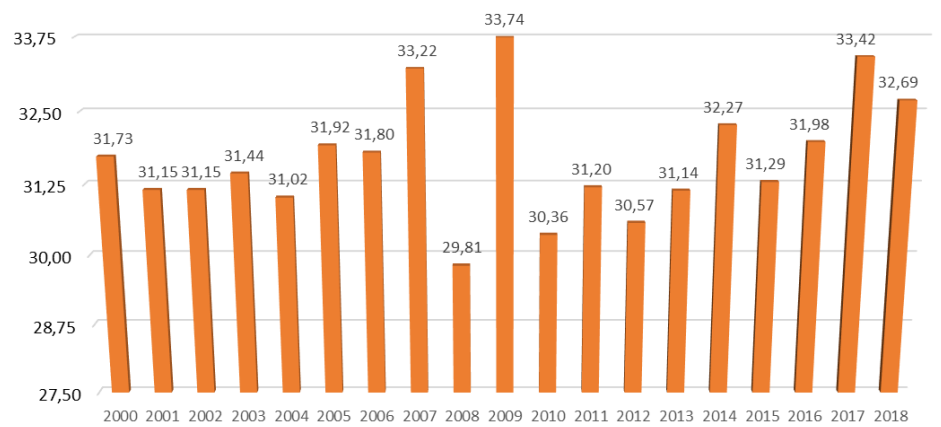


5.2 Altglas

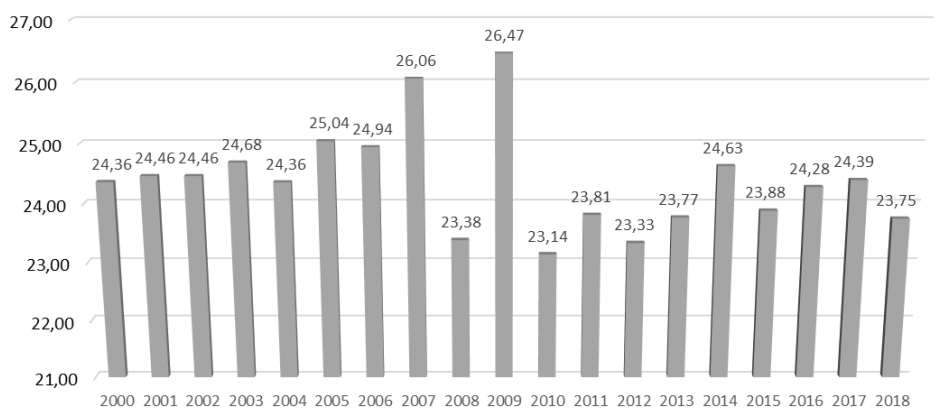
Altglas-Entwicklung 2000-2018 (in to)



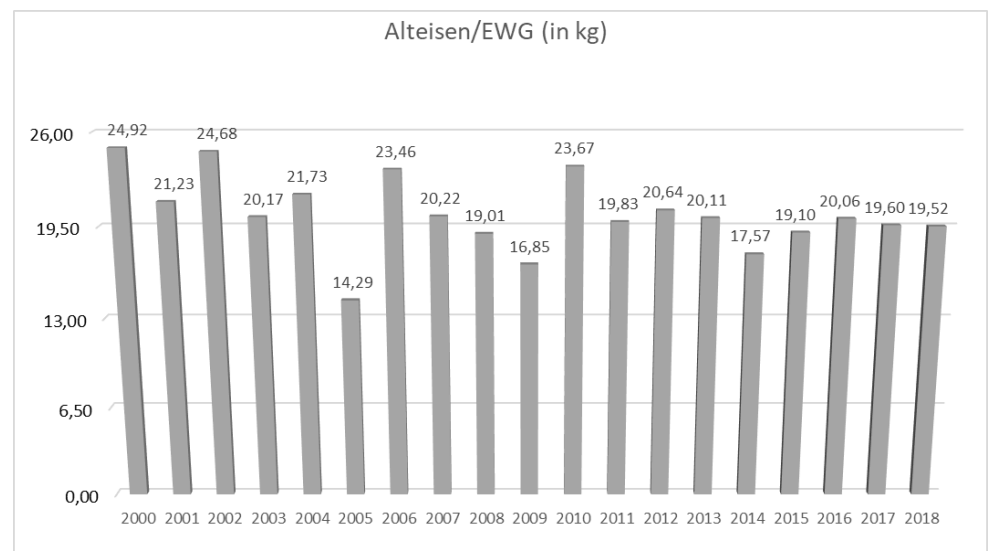
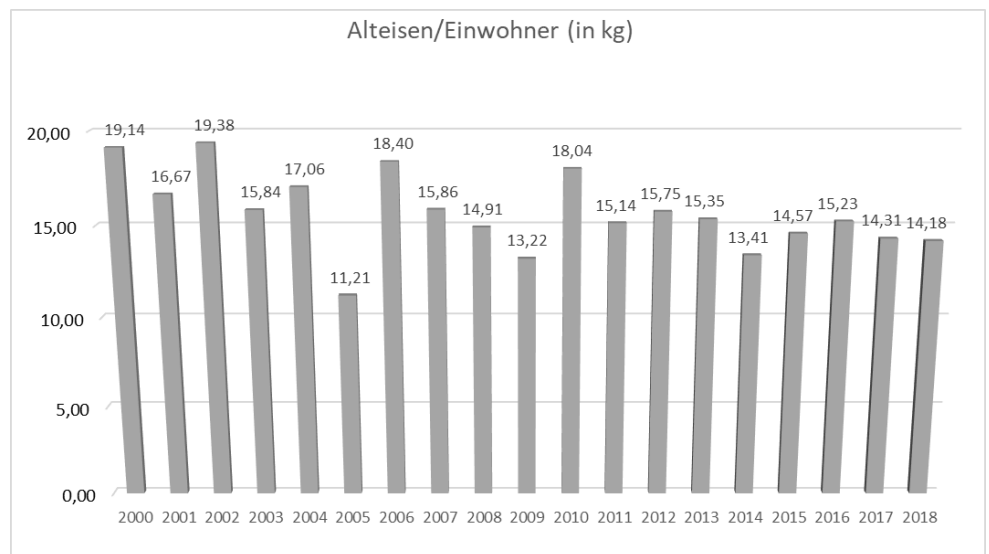
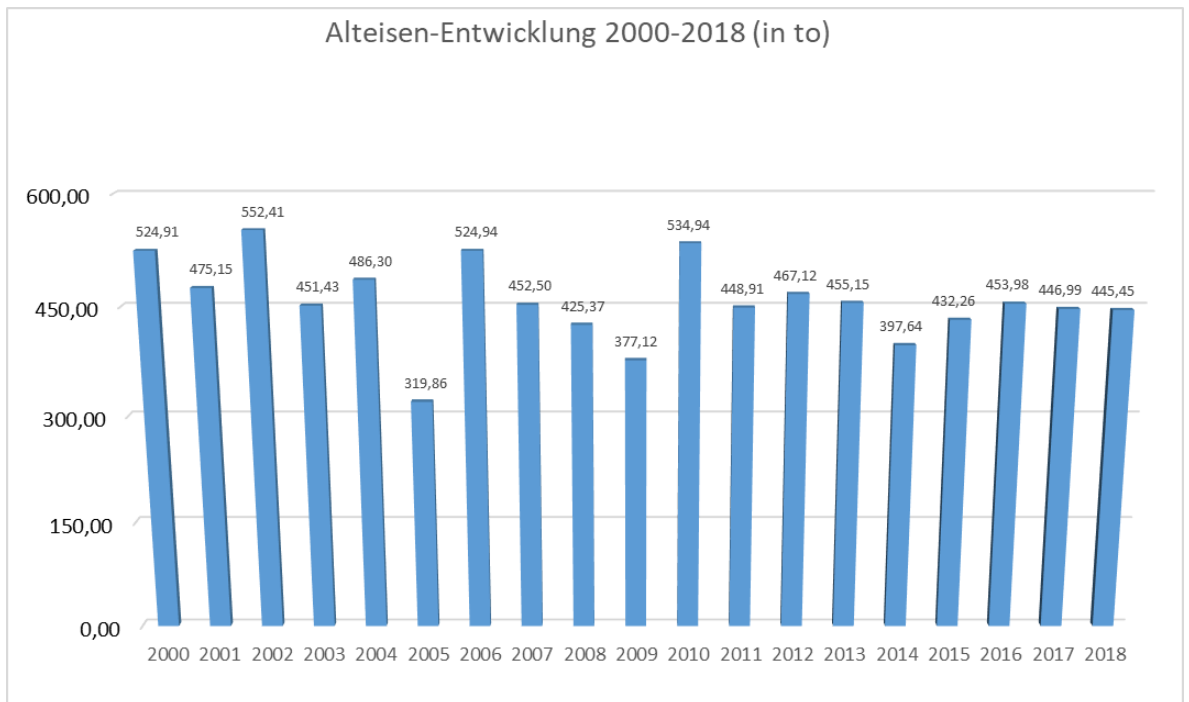
Altglas/Einwohner (in kg)



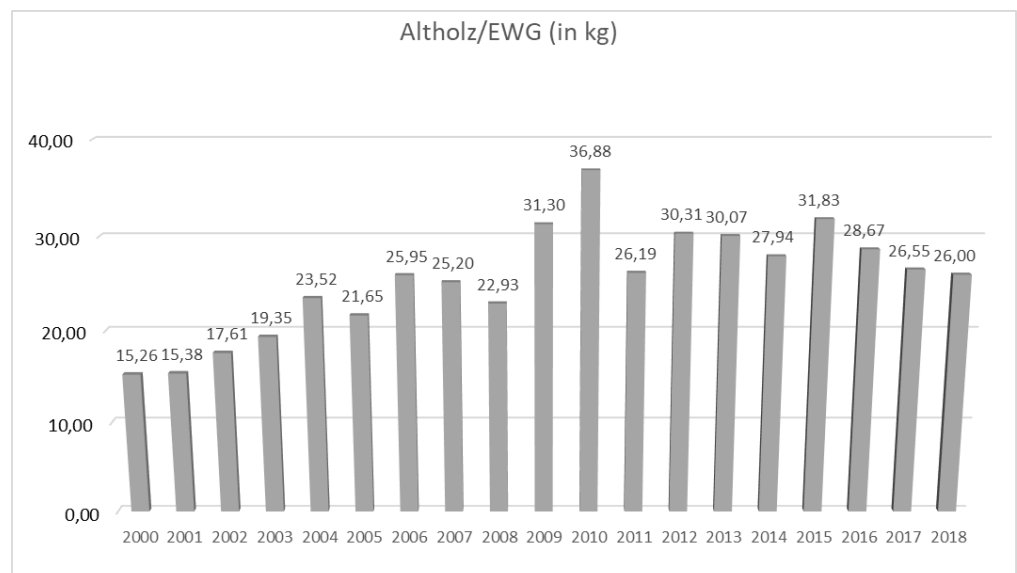
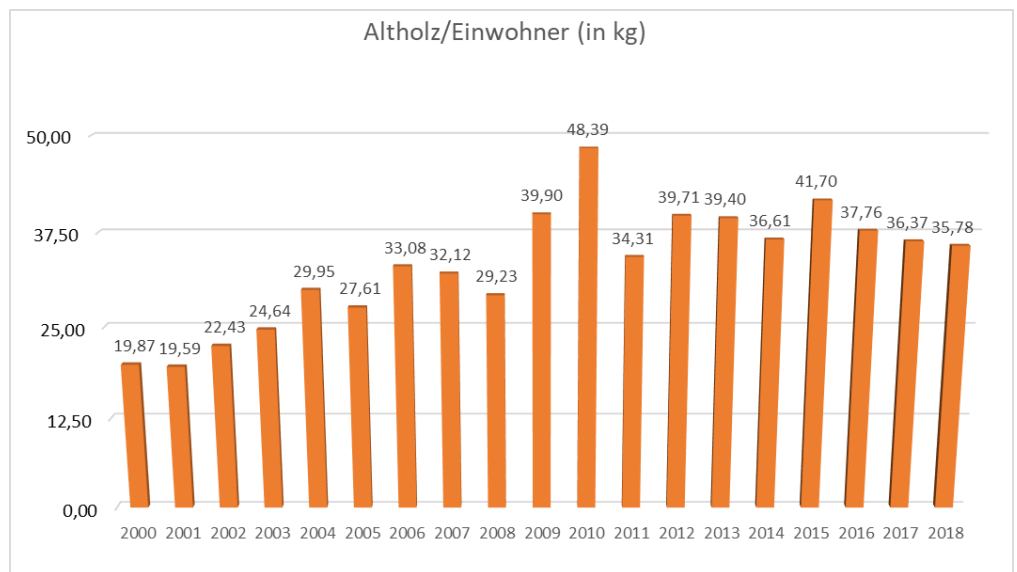
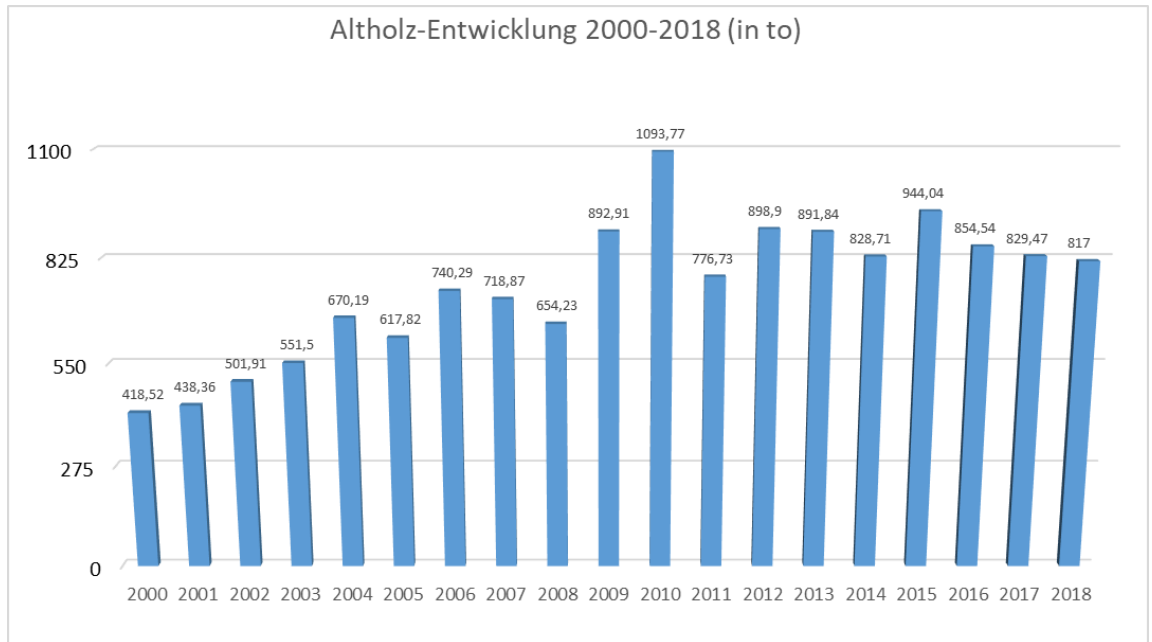
Altglas/EGW (in kg)



5.3 Alteisen



5.4 Altholz



5.5 Verpackungssammlung 2018

