



Jahresbericht 2014

ABFALLWIRTSCHAFTSVERBAND DEUTSCHLANDSBERG
UMWELT- UND ABFALLBERATUNG
KIRCHENGASSE 7, 8530 DEUTSCHLANDSBERG
TEL: 03462 / 52 51
E-MAIL: AWV.DEUTSCHLANDSBERG@ABFALLWIRTSCHAFT.STEIERMARK.AT
INTERNET: WWW.ABFALLWIRTSCHAFT.STEIERMARK.AT/DEUTSCHLANDSBERG

INHALTSVERZEICHNIS

GESAMTABFALLAUFKOMMEN 2014	3
ABFALLMENGEN 2014.....	3
ENTWICKLUNG UND ZUSAMMENSETZUNG DER ABFALLMENGEN	4
DIAGRAMM - REST- UND SPERRMÜLL - ALTPAPIER.....	5
DIAGRAMM - GLASVERPACKUNGEN, BIOABFALLSAMMELMENGEN.....	6
GESAMTABFALLAUFKOMMEN 2014 IN DEN GEMEINDEN.....	7
REST- UND SPERRMÜLLAUFKOMMEN 2014 IN DEN GEMEINDEN	8
SPERRMÜLL- UND ALTHOLZSAMMLUNG 2014 IN DEN GEMEINDEN	9
ALTSTOFFSAMMLUNG 2014	11
ALTPAPIER.....	11
GLASVERPACKUNGEN	11
ALTPAPIERSAMMELMENGEN IN DEN GEMEINDEN (DIAGRAMM).....	12
ALTGLASSAMMELMENGEN IN DEN GEMEINDEN (DIAGRAMM).....	13
METALLSCHROTT, METALLVERPACKUNGEN.....	14
METALLSCHROTT, METALLVERPACKUNGEN (TABELLE)	15
LEICHTFRAKTIONSAMMELMENGEN (KUNST- UND VERBUNDSTOFFE).....	16
BIOABFALL UND KOMPOSTIERUNG.....	16
PROBLEMSTOFFSAMMLUNG 2014	17
EAG- SAMMLUNG 2014	19
ALTSPEISEÖLSAMMLUNG 2014	20
ALTTEXTILIENSAMMLUNG 2014	21
SILOFOLIENSAMMLUNG 2014	22
G ´SCHEIT FEIERN	23
DER GROSSE STEIRISCHE FRÜHJAHRSPUTZ 2014	23
PROJEKT - ABFALLTRENNBOX	24

Gesamtabfallaufkommen im Jahr 2014 im Bezirk Deutschlandsberg

Gesamtabfallmenge wieder leicht gestiegen

Das Gesamtabfallaufkommen 2014 im Bezirk Deutschlandsberg hat gegenüber dem Jahr 2013 leicht zugenommen (+ 3,4 %). Das heißt, dass das durchschnittliche jährliche Abfallaufkommen pro Haushalt im Bezirk Deutschlandsberg im Jahr 2014 wiederum bei rd. 1.000 kg liegt.

Beim Restmüll gibt es einen geringen und beim Sperrmüll einen stärkeren Zuwachs hinsichtlich der Sammelmengen gegenüber

dem Vorjahr zu verzeichnen. Die Zunahme bei den Restmüllmengen müsste jedoch nicht sein, wenn die Abfalltrennung in unserem Bezirk besser funktionieren würde.

Restmüll: + 1,5 % (bzw. + 96 t)
Sperrmüll: + 7,0 % (bzw. + 137 t)

(Siehe dazu auch Tabelle 2, Seite 3)

Abfallfraktionen	in t	Prozent	kg/EW
Restmüll	6.473 t	28,0%	107,1
Sperrmüll	2.106 t	9,1%	34,8
Altholz	1.154 t	5,0%	19,1
Silofolien	121 t	0,5%	2,0
Altpapier incl. Kartonagen	4.589 t	19,8%	75,9
Glasverpackungen	2.171 t	9,4%	35,9
Eisenschrott	886 t	3,8%	14,7
Verp. aus Metall	281 t	1,2%	4,6
Verp. aus Kunst- und Verbundstoffen	1.467 t	6,3%	24,3
Biogener Abfall	3.045 t	13,2%	50,4
Alttextilien	278 t	1,2%	4,6
Altspeiseöle	44 t	0,2%	0,72
Elektroaltgeräte, Gerätebatterien	380 t	1,6%	6,3
Problemstoffe	157 t	0,7%	2,6
Summen	23.151 t	100%	383,1

Tabelle: Abfallsammelmengen 2014 in den 40 Gemeinden des Bezirkes Deutschlandsberg

Die nachstehende Tabelle zeigt die Entwicklung bei den Alt- bzw. Problemstoffsammelmengen seit dem Jahr 2005.

Hinsichtlich der verwertbaren Abfälle (Altstoffe) gab es geringe Rückgänge bei den Glasverpackungen (-1,6 %) und beim Altspeiseöl (-3,5 %). Ein etwas höherer Rückgang war bei den Silofolien (-13,6 %) zu verzeichnen.

Bei allen anderen Sammelfraktionen wurde mehr gesammelt als im Vorjahr.

Hier gab es vor allem starke Zunahmen (zwischen 7 und 10 %) beim Altholz, beim Alteisen, beim Bioabfall und bei den Alttextilien. Elektro-Altgeräte wurden um 12,4 % mehr gesammelt als im Jahr 2013. Bei den übrigen Altstoffen lag die Zunahme bei max. 1,7 %.

Abfallfraktionen	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	+ / -
											zu 2013
Restmüll	6.120	6.216	6.142	6.424	6.527	6.556	6.280	6.296	6.377	6.473	+ 1,5%
Sperrmüll	2.091	2.015	1.942	1.877	1.979	2.072	2.066	1.965	1.969	2.106	+ 7,0%
Altholz	687	709	793	815	903	981	979	1.021	1.056	1.154	+ 9,2%
Silofolien	103	116	123	126	140	132	129	127	140	121	-13,6%
Altpapier	3.894	4.134	4.483	4.622	4.543	4.452	4.511	4.530	4.510	4.589	+ 1,7%
Altglas	1.499	1.636	1.830	1.824	2.003	2.076	2.203	2.223	2.206	2.171	-1,6%
Altmetall	1.073	1.010	906	738	879	899	862	886	828	886	+ 7,0%
Verp. aus Metall	299	281	279	275	280	271	278	273	279	281	+ 0,7%
Verp. aus Kunstst.	1.085	1.159	1.223	1.249	1.305	1.348	1.365	1.440	1.444	1.467	+ 1,6%
Bioabfall	1.948	2.095	2.048	2.283	2.193	2.295	2.486	2.785	2.769	3.045	+ 10,0%
Alttextilien	200	190	191	217	183	269	267	298	252	278	+ 10,0%
Altspeiseöle	60	55	65	54	53	49	52	48	45	44	-3,5%
Elektro-Altgeräte	k.A.	258	221	287	340	342	385	363	338	380	+ 12,4%
Problemstoffe	298	190	183	181	183	134	164	167	178	157	-12,0%
Summen	19.357	20.063	20.429	20.973	21.511	21.877	22.026	22.424	22.390	23.151	+ 3,4 %

Tabelle: Abfallsammelmengen im Bezirk Deutschlandsberg, Entwicklung seit 2005 in t

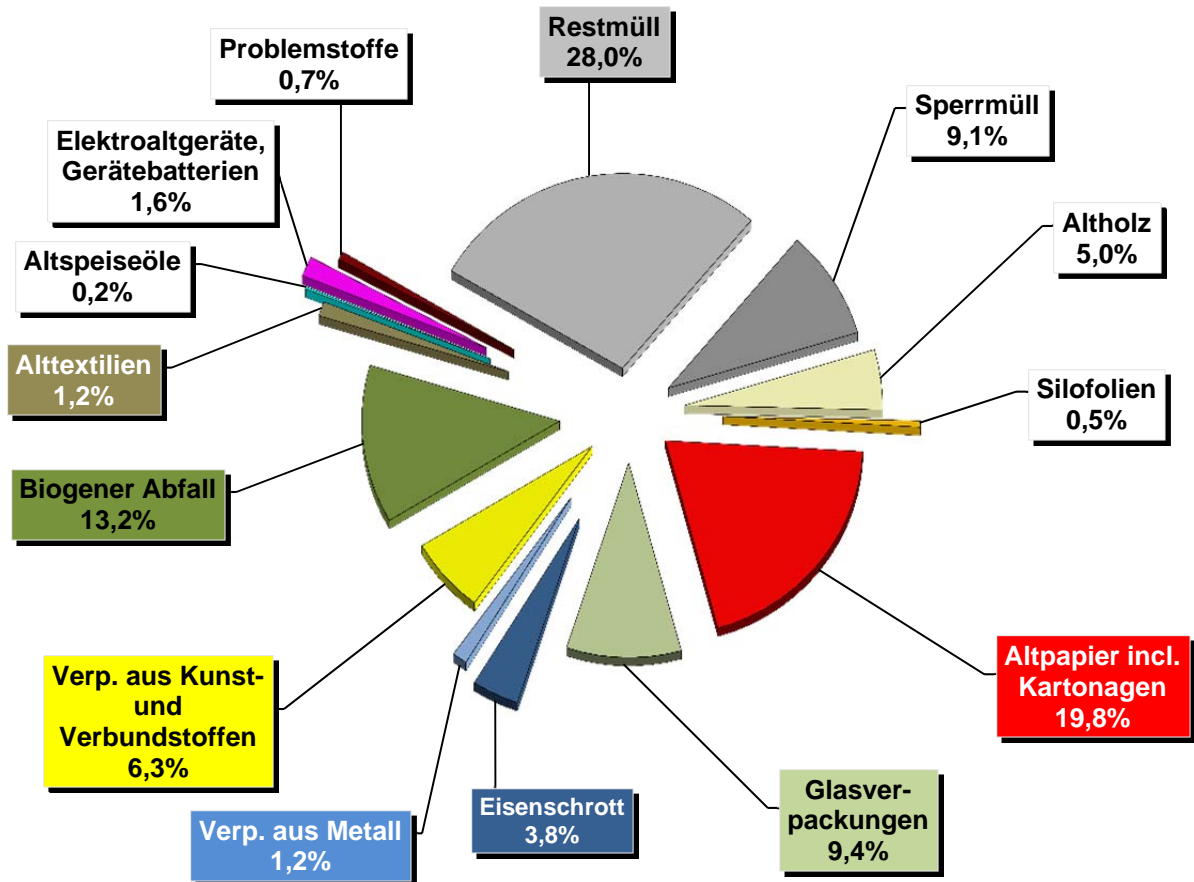
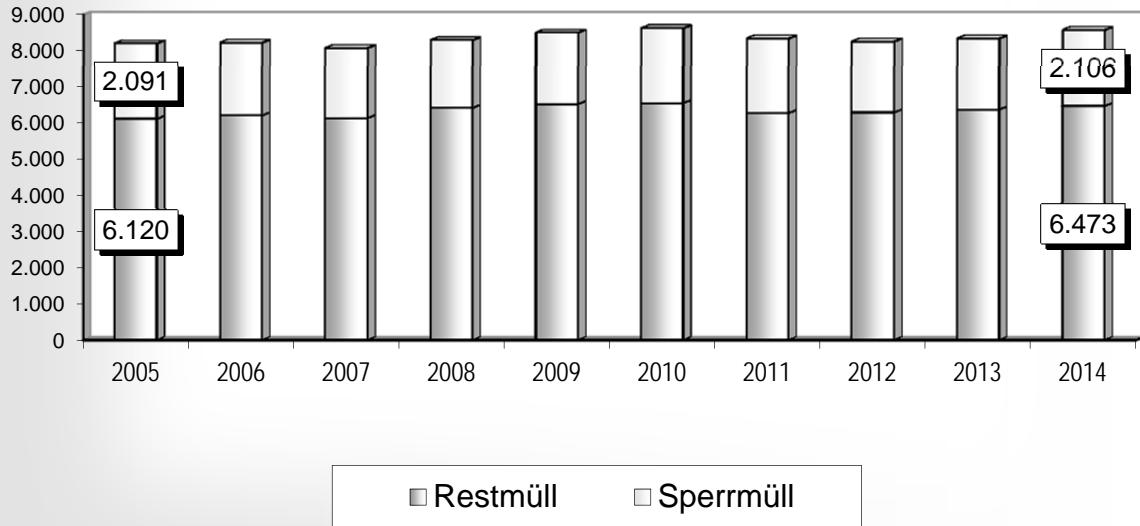
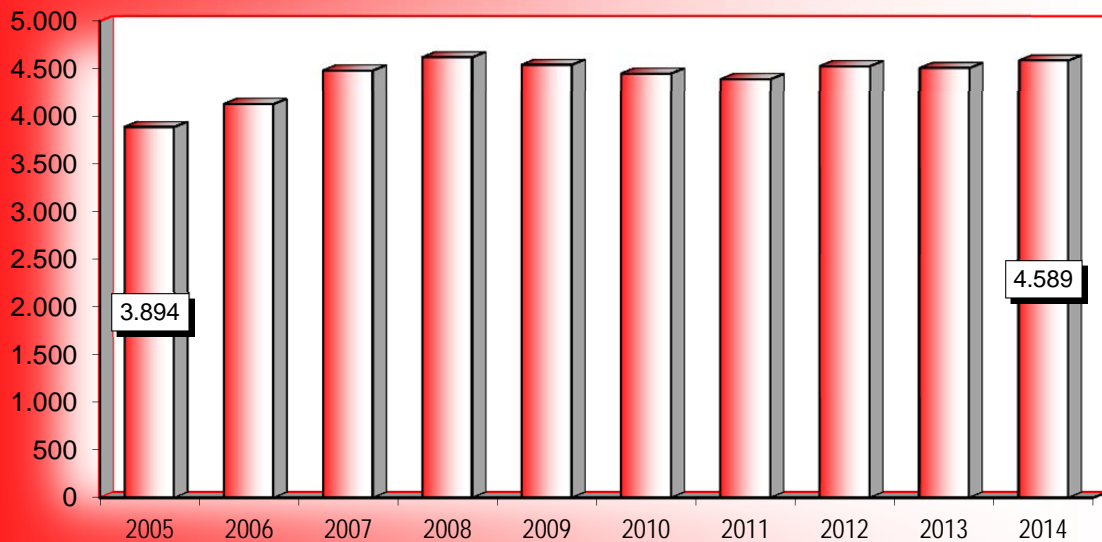


Diagramm: Zusammensetzung der gesammelten Abfälle 2014, Bezirk Deutschlandsberg

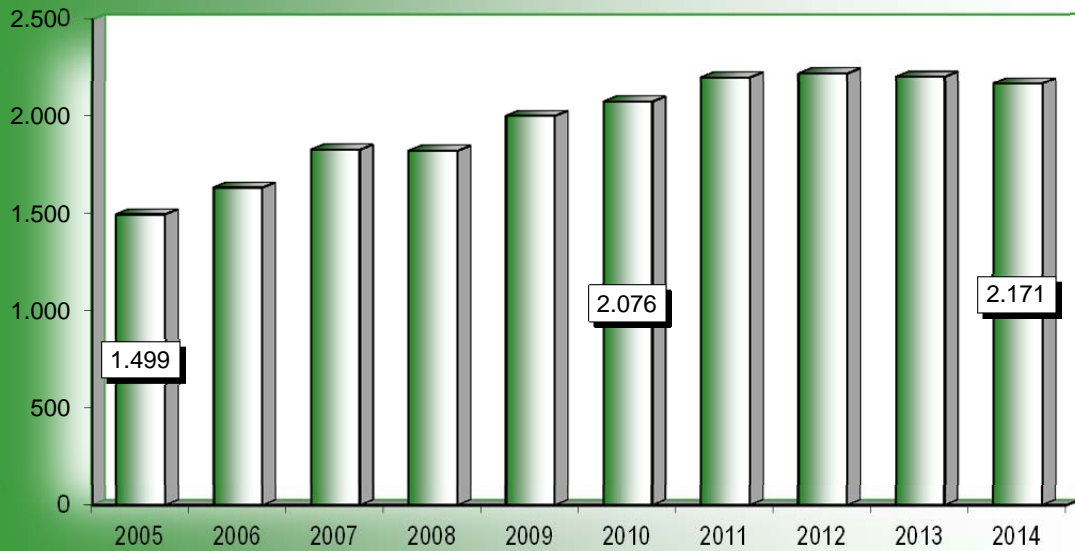
Rest- und Sperrmüllsammelmengen im Bezirk Deutschlandsberg 2005-2014 in t



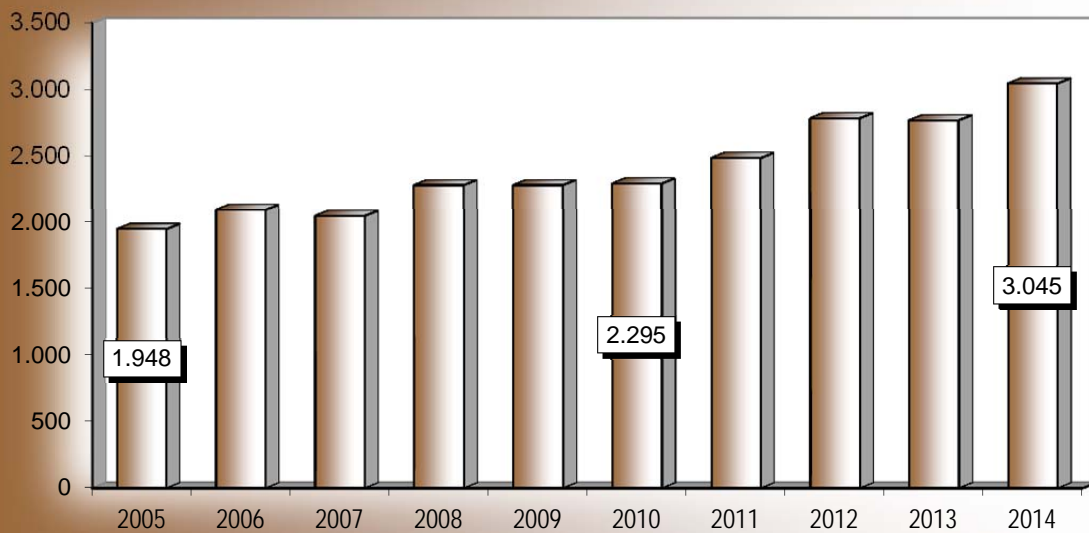
Altpapiersammelmengen im Bezirk Deutschlandsberg 2005 - 2014 in t



Glasverpackungen - Sammelmengen im Bezirk Deutschlandsberg 2005 - 2014 in t



Bioabfallsammelmengen im Bezirk Deutschlandsberg 2005 - 2014 in t



Gemeinde	Sperrmüll, Restmüll	Altholz, Eisenschrott	Verpackungsabfälle, AP	Problemstoffe und EAG	Bioabfall
Bezirk	142	34	141	8,9	50
Unterbergla	89	1	120	0,0	5
Osterwitz	101	26	102	2,2	0
Limberg	92	3	126	2,9	29
Preding	80	2	141	1,3	42
Garanas	207	19	38	4,6	0
Pitschgau	111	24	122	9,1	13
Wielfresen	141	28	97	12,7	0
Wernersdorf	99	45	135	6,4	10
Stainztal	126	17	147	8,7	0
Pölfing- Brunn	62	53	136	8,9	41
St. Josef	109	31	148	9,3	8
Greisdorf	133	20	147	6,4	0
Rassach	127	18	131	7,8	28
St. Martin i.S.	120	31	134	9,9	18
Gressenberg	142	45	114	13,1	0
Großradl	116	59	128	12,6	0
Gundersdorf	128	29	146	12,6	0
St. Oswald o.E.	101	62	116	10,5	28
St. Peter i.S	153	18	136	4,0	10
Marhof	124	48	134	11,7	4
St. Stefan o.St.	121	25	148	3,0	23
Groß St. Florian	123	0	157	0,8	44
Georgsberg	169	11	126	2,7	22
Trahütten	175	36	110	10,6	0
Holleneegg	150	51	125	7,8	4
Aibl	144	58	111	10,5	19
Sulmeck-Greith	140	64	129	12,6	0
Stallhof	115	13	141	3,5	79
Freiland	149	77	114	21,3	0
Soboth	110	57	182	16,0	0
Kloster	181	73	119	11,9	0
Bad Gams	130	61	145	12,0	42
Lannach	139	17	149	13,2	85
Frauental	143	29	149	5,7	97
Schwanberg	141	65	145	12,3	67
Deutschlandsberg	214	35	153	8,4	61
Wies	140	56	150	11,6	130
Eibiswald	165	37	142	7,9	158
Stainz	150	24	167	9,8	161
Wettmannstätten	183	80	129	36,7	133

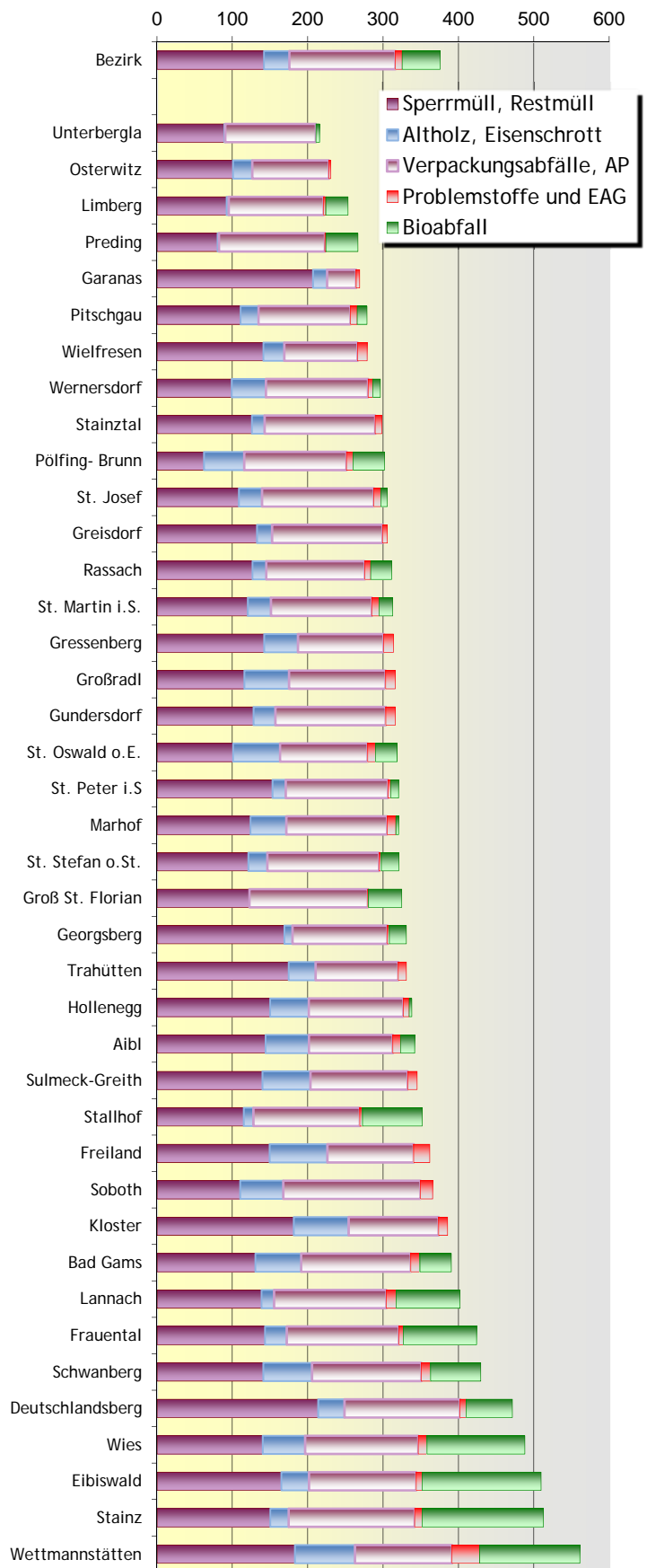


Tabelle und Diagramm: Gesamtabfallaufkommen der Gemeinden im Jahr 2014 in kg/EW/a

Gemeinde	Rest- und Sperrmüll	Restmüll	Sperrmüll
Bezirk	142	107	35
Pöfing- Brunn	62	55	8
Preding	80	67	13
Unterbergla	89	87	2
Limberg	92	87	5
Wernersdorf	99	60	39
Osterwitz	101	65	36
St. Oswald/ Eibisw.	101	76	25
St. Josef/ Weststmk.	109	73	35
Soboth	110	71	40
Pitschgau	111	86	25
Stallhof	115	104	11
Großradl	116	70	45
St. Martin i. S.	120	77	43
St. Stefan ob Stainz	121	108	14
Groß St. Florian	123	114	9
Marhof	124	94	30
Stainzthal	126	94	32
Rassach	127	97	29
Gundersdorf	128	86	42
Bad Gams	130	92	38
Greisdorf	133	93	39
Lannach	139	113	26
Sulmeck- Greith	140	86	54
Wies	140	97	43
Schwanberg	141	74	67
Wiefresen	141	58	83
Gressenberg	142	56	86
Frauental	143	105	38
Aibl	144	88	56
Freiland	149	82	67
Holleneegg	150	115	35
Stainz	150	129	21
St. Peter i. S.	153	129	24
Eibiswald	165	150	15
Georgsberg	169	118	51
Trahütten	175	141	34
Kloster	181	143	38
Wettmannstätten	183	100	83
Garanas	207	187	20
Deutschlandsberg	214	173	41

Tabelle: Rest- und Sperrmüllaufkommen der Gemeinden im Jahr 2014 in kg/EW/a

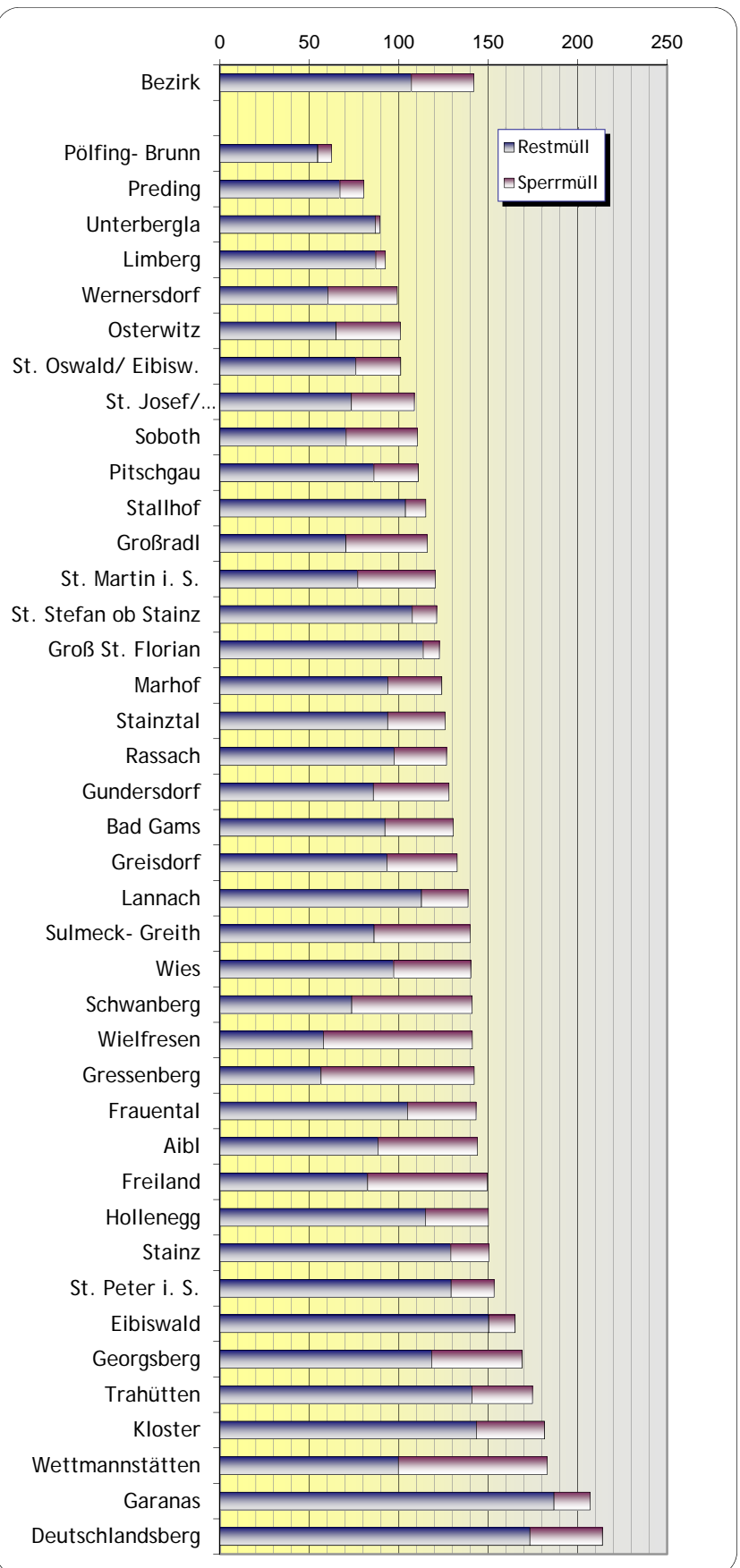


Diagramm: Rest- und Sperrmüllaufkommen der Gemeinden im Jahr 2014 in kg/EW/a

Sperrmüllsammelungen 2014 bringen den bisher höchsten Wert

Die Sperrmüllmengen 2014 sind gegenüber 2013 wieder gestiegen und das bedeutet, dass noch nie zuvor so viel Sperrmüll gesammelt wurde als im Jahr 2014. 2.106 t ist die bisherige Rekordmarke!

Im Zuge der Sperrmüllsammlung wurden im Jahr 2014 auch 1.154 t Altholz gesammelt. Das sind um knapp 100 t oder 9,2 % mehr als im Jahr 2013 und ist ebenfalls ein Rekordwert!

Die getrennte Altholzsammlung macht Sinn!

Sammelmenge 2014 bringt Rekordwert!

In 30 von 40 Gemeinden des Bezirkes Deutschlandsberg wurde im Jahr 2014 das Altholz getrennt gesammelt und verwertet.

Der Altholzanteil im Sperrmüll schwankt zwar sehr stark (18 - 82 %), der Durchschnitt liegt bei immerhin 37,5 %!

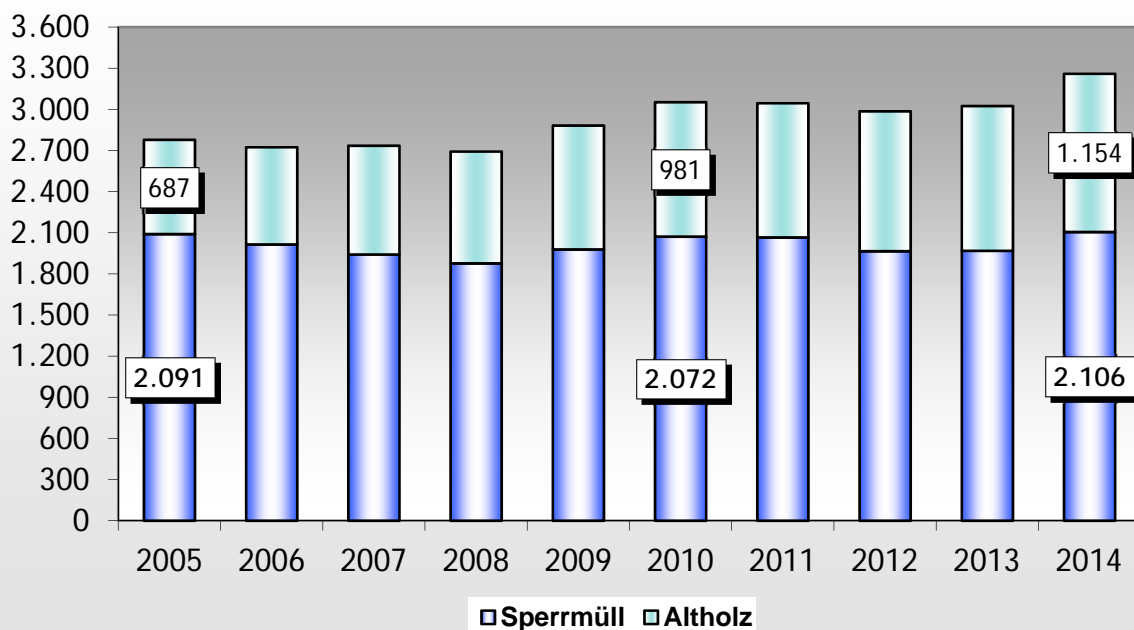
Neben der ökologischen Sinnhaftigkeit macht die getrennte Erfassung von Alt-

holz auch aus ökonomischer Sicht durchaus Sinn:

Die Verwertungskosten für Altholz liegen nämlich bei 22,- €/t.

Die finanzielle Ersparnis durch die getrennte Sammlung von Altholz liegt somit bei rd. 50,- € je Tonne.

Entwicklung der Sperrmüll- bzw. Altholz mengen 2005 - 2014 (in t)



Altholz-/ Sperrmüllsammelungen 2014 Bezirk Deutschlandsberg

Gemeinde	Sperrmüll in t	Altholz in t	gesamt	Altholz- anteil in %
Aibl	77,0	49,0	126,0	39%
Bad Gams	88,1	87,3	175,4	50%
Deutschlandsberg	332,2	159,0	491,1	32%
Eibiswald	21,2	27,5	48,7	57%
Frauental a. d. L.	110,6	61,2	171,8	36%
Freiland	10,2	6,8	17,1	40%
Georgsberg	77,3	16,6	93,8	18%
Greisdorf	37,8	15,7	53,5	29%
Großradl	63,5	38,8	102,3	38%
Gundersdorf	17,2	6,1	23,2	26%
Hollenegg	72,8	69,3	142,1	49%
Kloster	7,4	6,3	13,7	46%
Lannach	86,8	46,1	132,9	35%
Marhof	31,5	36,6	68,2	54%
Pitschgau	38,8	14,9	53,7	28%
Pölfing- Brunn	12,6	57,3	69,9	82%
Rassach	41,2	12,7	53,9	24%
Schwanberg	136,9	84,3	221,3	38%
Soboth	12,7	11,3	24,0	47%
St. Josef	50,6	32,1	82,8	39%
St. Martin	77,3	24,7	102,0	24%
St. Oswald/ Eibisw.	56,7	15,9	72,6	22%
St. Peter/Sulmtal	32,1	15,5	47,5	33%
Stainz	54,9	36,0	90,9	40%
Stainztal	46,3	20,2	66,6	30%
Stallhof	6,1	6,1	12,2	50%
Sulmeck-Greith	70,8	39,3	110,1	36%
Wernersdorf	24,5	16,9	41,4	41%
Wettmannstätten	129,4	61,5	190,9	32%
Wies	98,4	79,0	177,4	45%
Summe	1.923,0	1.153,91	3.076,9	37,5%

Tabelle: Altholzanteil im Sperrmüll, Bezirk Deutschlandsberg 2014

Altstoffsammelergebnisse im Bezirk Deutschlandsberg im Jahr 2014

1. Altpapier:

Im Jahr 2014 wurden im Bezirk Deutschlandsberg insgesamt **4.589 Tonnen Altpapier** (4.441 t gemischtes Altpapier und 148 t Kartonagen) gesammelt. Das sind um **79 Tonnen** oder um **1,7 % mehr** als im Jahr 2013.

Das spezifische Altpapieraufkommen liegt damit bei **75,9 kg/EW/a**.

Für die Altpapierentsorgung haben die Gemeinden des Bezirkes im Jahr 2014 insgesamt rd. € **470.000,-** - das sind im Durchschnitt **105,- €/t** - ausgegeben.

Die Gemeinden des Bezirkes haben seitens der **ARA** (Altstoff Recycling Austria) ein Entgelt für die Sammlung, Behälterbeistellung und für die Kontrolle und Reinigung der Sammelstellen in der Höhe von insgesamt € **103.000,-** erhalten.

2. Verpackungsglas/ Flachglas:

Im Jahr 2014 wurden im Bezirk Deutschlandsberg insgesamt **2.171 Tonnen Verpackungsglas** gesammelt.

Das sind um **35 Tonnen** bzw. um **1,6 % weniger** als im Jahr 2013.

Das spezifische Altglasaufkommen beträgt somit **35,9 kg/EW/a**.

Den Gemeinden des Bezirkes wurde seitens der **AGR** (Austria Glas Recycling) der Betrag von € **85.600,-** für die Sammlung, Behälterbeistellung und für die Reinhaltung der Sammelstellen refundiert.

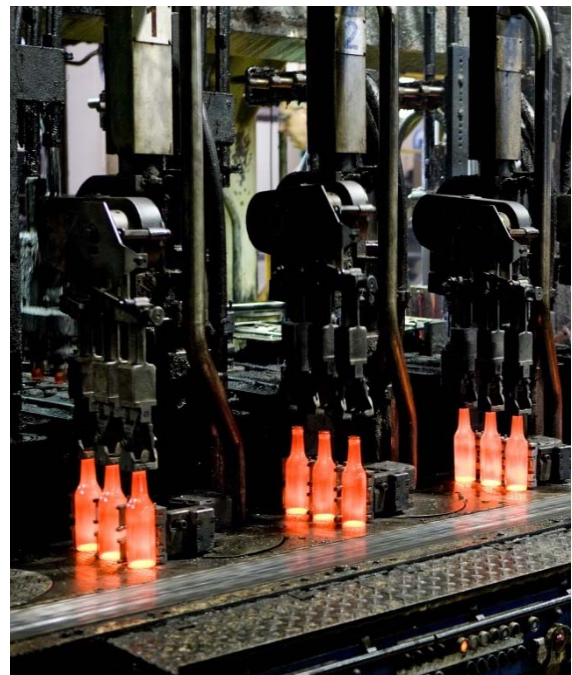
In acht Gemeinden wurden zusätzlich insgesamt **21 Tonnen Flachglas** gesammelt.

Altpapiererlös 2014 - weiter auf mäßigem Niveau

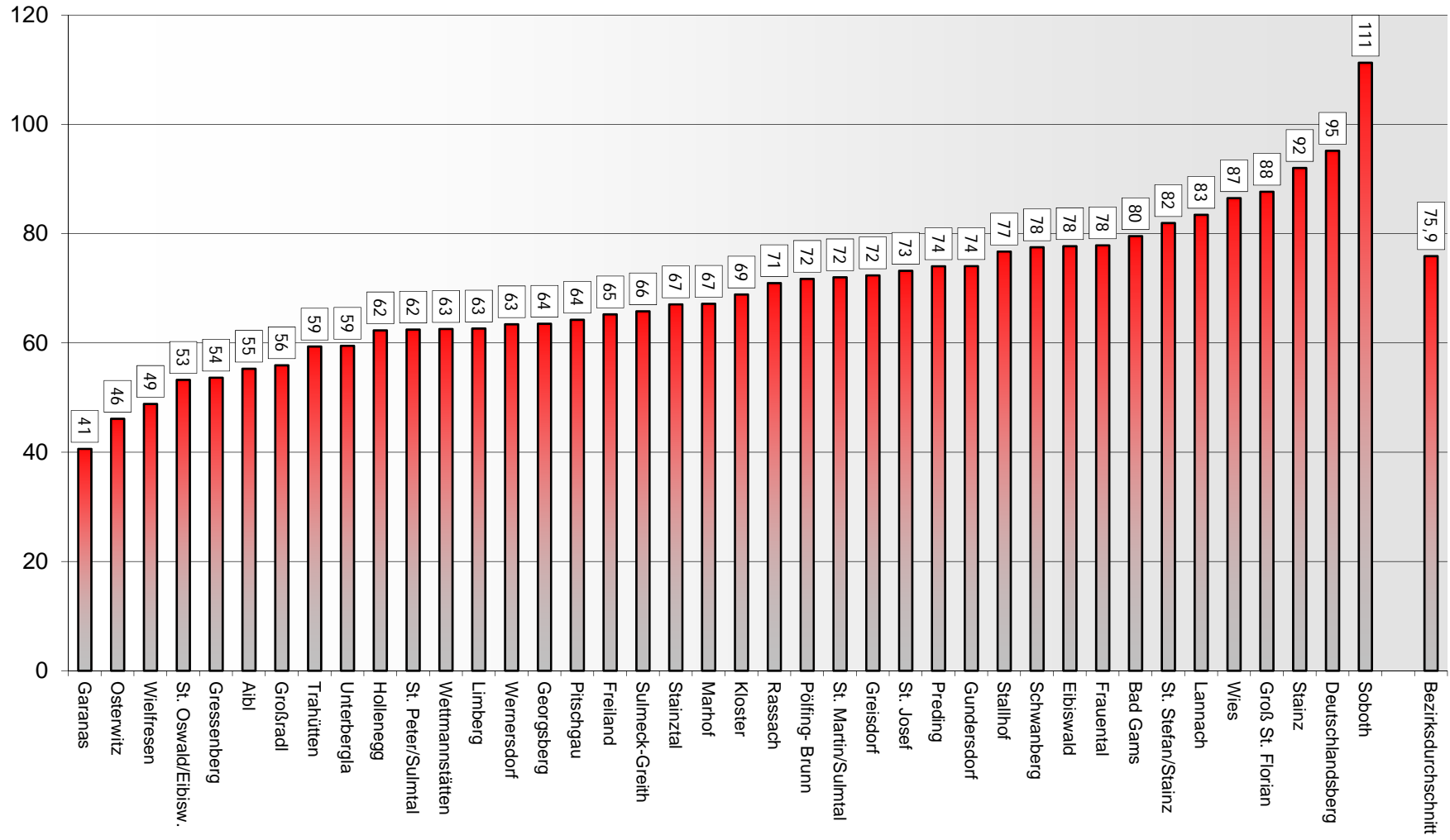
Die zwischen den im Bezirk Deutschlandsberg tätigen Entsorgern und dem AWW Deutschlandsberg ausverhandelten Altpapiererlöse basieren auf dem Wiesbadener Index (WBI) für Altpapier.

Der WBI „startete“ Anfang 2014 bei **76,1** Punkten und fiel bis zum Jahresende kontinuierlich auf den Wert von **70,80**.

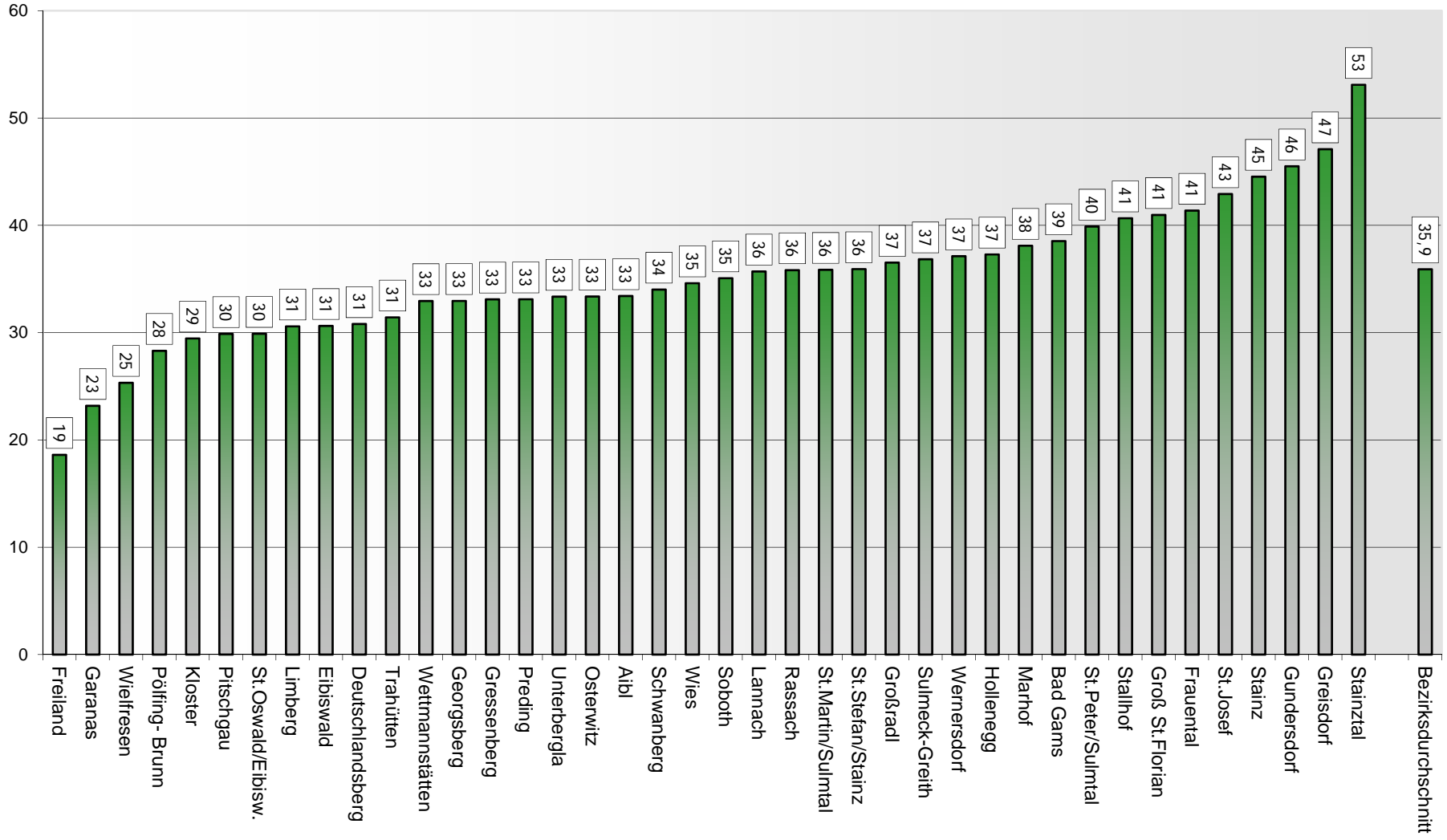
Über das Jahr gesehen, ergibt das einen Durchschnittswert von **73,8** Punkten, was den Gemeinden einen durchschnittlichen Erlös von **66 €/t** eingebracht hat. **10 €** je Tonne (**15,4 %**) gehen davon vertragsgemäß an die ARA.



Altpapiersammelmengen im Bezirk Deutschlandsberg 2014 in kg/EW/Jahr



Altglassammelmengen im Bezirk Deutschlandsberg 2014 in kg/EW/Jahr



3. Metallverpackungen und Metallschrott:

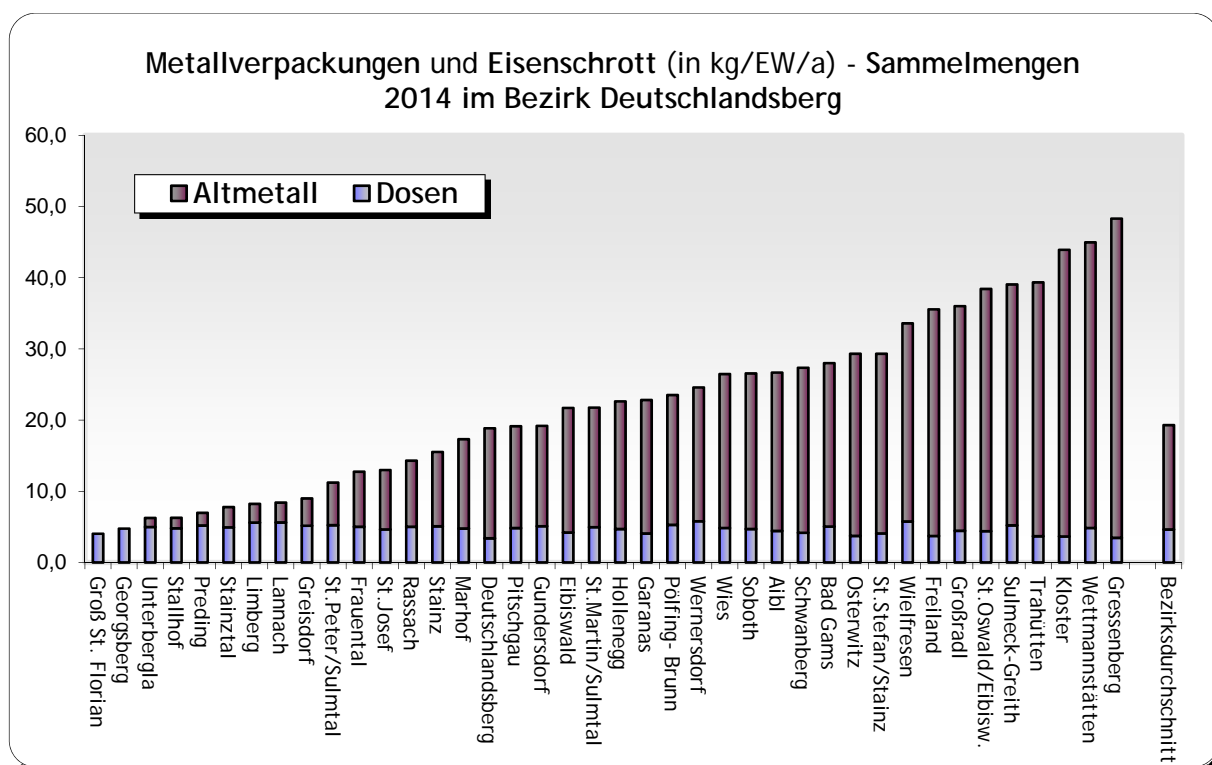


Diagramm: Metallverpackungen und Metallschrott-Sammel-
mengen 2014 im Bezirk Deutschlandsberg (in kg/EW/a)

Im Jahr 2014 wurden im Bezirk Deutschlandsberg **886 t Metallschrott** (14,7 kg/EW/a) und **281 t Metallverpackungen** (4,6 kg/EW/a) gesammelt.

Die Sammelmenge beim Metallschrott ist somit um 58 t und bei den Metallverpackungen um 2 t höher als im Jahr 2013.

Bekanntlich hat sich der Abfallwirtschaftsverband Deutschlandsberg vertraglich für eine reine Dosensammlung (ohne Kleiseisenteile) verpflichtet.

Laut Analyse der Dosensammlung werden jedoch **16 Masseprozent Nichtverpackungsmetall** (Alteisen) bei der Dosensammlung mit entsorgt.

Für die Mitsammlung und Verwertung dieses Alteisenanteiles wurde der Abfallwirtschaftsverband Deutschlandsberg im Jahr 2013 von der Altstoff Recycling

Austria AG (ARA) mit € 14.800,- belastet.

In einigen Gemeinden werden die Metallabfälle in verschiedene Fraktionen getrennt. Dabei werden für NE- Metalle je nach Marktsituation in etwa folgende Erlöse ausbezahlt:

Aluminium:	750,- €/ t
Kupfer:	4.000,- €/ t
Kabelschrott (Cu):	1.800,- €/ t
Messing:	2.500,- €/ t
Blei:	550,- €/ t
Zink:	550,- €/ t

Gemeinde	Metallverpackungen	Metallschrott
	in kg/EW/a	in kg/EW/a
Groß St. Florian	4,0	0,0
Georgsberg	4,8	0,0
Untenbergla	5,0	1,3
Stallhof	4,8	1,5
Preding	5,2	1,8
Stainztal	4,9	2,8
Limberg	5,6	2,6
Lannach	5,6	2,8
Greisdorf	5,2	3,8
St.Peter/Sulmtal	5,2	6,0
Frauental	5,0	7,7
St.Josef	4,6	8,3
Rassach	5,0	9,3
Stainz	5,1	10,4
Marhof	4,8	12,5
Deutschlandsberg	3,4	15,5
Pitschgau	4,8	14,3
Gundersdorf	5,1	14,1
Eibiswald	4,2	17,5
St.Martin/Sulmtal	5,0	16,8
Holleneegg	4,7	17,9
Garanas	4,1	18,7
Pöfing- Brunn	5,3	18,2
Wernersdorf	5,8	18,8
Wies	4,8	21,6
Soboth	4,7	21,8
Aibl	4,4	22,2
Schwanberg	4,2	23,2
Bad Gams	5,1	22,9
Osterwitz	3,7	25,6
St.Stefan/Stainz	4,1	25,2
Wielfresen	5,8	27,8
Freiland	3,7	31,8
Großradl	4,5	31,6
St.Oswald/Eibisw.	4,4	34,0
Sulmeck-Greith	5,2	33,8
Trahütten	3,7	35,7
Kloster	3,7	40,3
Wettmannstätten	4,8	40,1
Gressenberg	3,5	44,8
Bezirksdurchschnitt	4,6	14,7

4. Leichtfraktion (Kunst- und Verbundstoffverpackungen etc.)

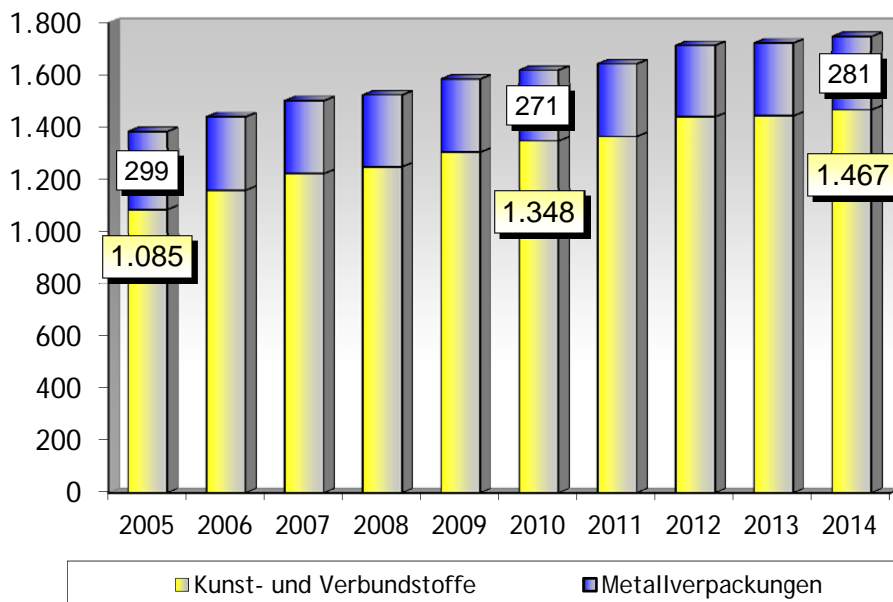
Über das von der ARA AG installierte kommunale Sammelsystem für Kunst- und Verbundstoffverpackungen (Leichtfraktion) werden alle Verpackungen aus Kunststoff, Holz, textilen Faserstoffen, Keramik und Materialverbunden mit dem „Gelben Sack“ bzw. der „Gelben Tonne“ erfasst.

96% der Haushalte an die Sacksammlung angeschlossen (Gelber Sack).

Im Jahr 2014 wurden in unserem Bezirk 1.467 t Verpackungen aus Kunst- und Verbundstoffen (24,3 kg/EW/Jahr) gesammelt. Gegenüber dem Vorjahr bedeutet eine Zunahme von 23 t bzw. ein Plus von 1,6 %.

Im Bezirk Deutschlandsberg sind über

Leichtfraktionssammelmengen im Bezirk Deutschlandsberg 2005 - 2014 in t



5. Bioabfall und Kompostierung:

Bekanntlich muss Bioabfall aus dem Küchen-, Garten- und Grünflächenbereich gemäß Bioabfallverordnung getrennt vom Restmüll gesammelt werden. Bioabfall ist nach Möglichkeit am eigenen Grundstück selbst zu kompostieren, um den wertvollen Kompost als Dünger im Garten oder dgl. zu verwenden. Bei Bedarf stellen die Gemeinden den Haushalten für die Sammlung von Bioabfall Biotonnen zur Verfügung.

Die Abfallerhebung brachte hinsichtlich Bioabfallsammlung folgendes Ergebnis: In unserem Bezirk wurden im Jahr 2014 3.045 t Bioabfall gesammelt:

- 1.854 t über die Biotonne
- 164 t biogene Friedhofsabfälle
- 715 t biogene Garten- und Parkabfälle
- 312 t Mähgut, Laub

Insgesamt sind das 13,2 % vom Gesamtabfallaufkommen des Bezirkes bzw. 50,4 kg pro Person und Jahr, umgerechnet auf den ganzen Bezirk.

Gegenüber 2013 hat die Gesamtsammelmenge um 276 t bzw. um 10 % zugenommen.

In 26 von 40 Gemeinden des Bezirkes wird den Haushalten zur Entsorgung des Bioabfalles eine Biotonne angeboten.

16 Gemeinden bieten der Bevölkerung neben der Biotonne zusätzlich eine Entsorgungsmöglichkeit für Grün-, Baum- und Strauchschnitt an. Eine Gemeinde bietet nur eine Grünschnittabfuhr an.

In 13 von 40 Gemeinden des Bezirkes wird der Bioabfall demnach ausschließlich in Form von Eigenkompostierung verwertet

Problemstoffsammlung 2014

Die Gemeinden im Bezirk Deutschlandsberg haben im Jahr 2014 157 t Problemstoffe und 28.000 kg Fahrzeugbatterien gesammelt.

Damit wurden gegenüber 2013 insgesamt um rd. 28 t weniger gesammelt (- 7 t bei

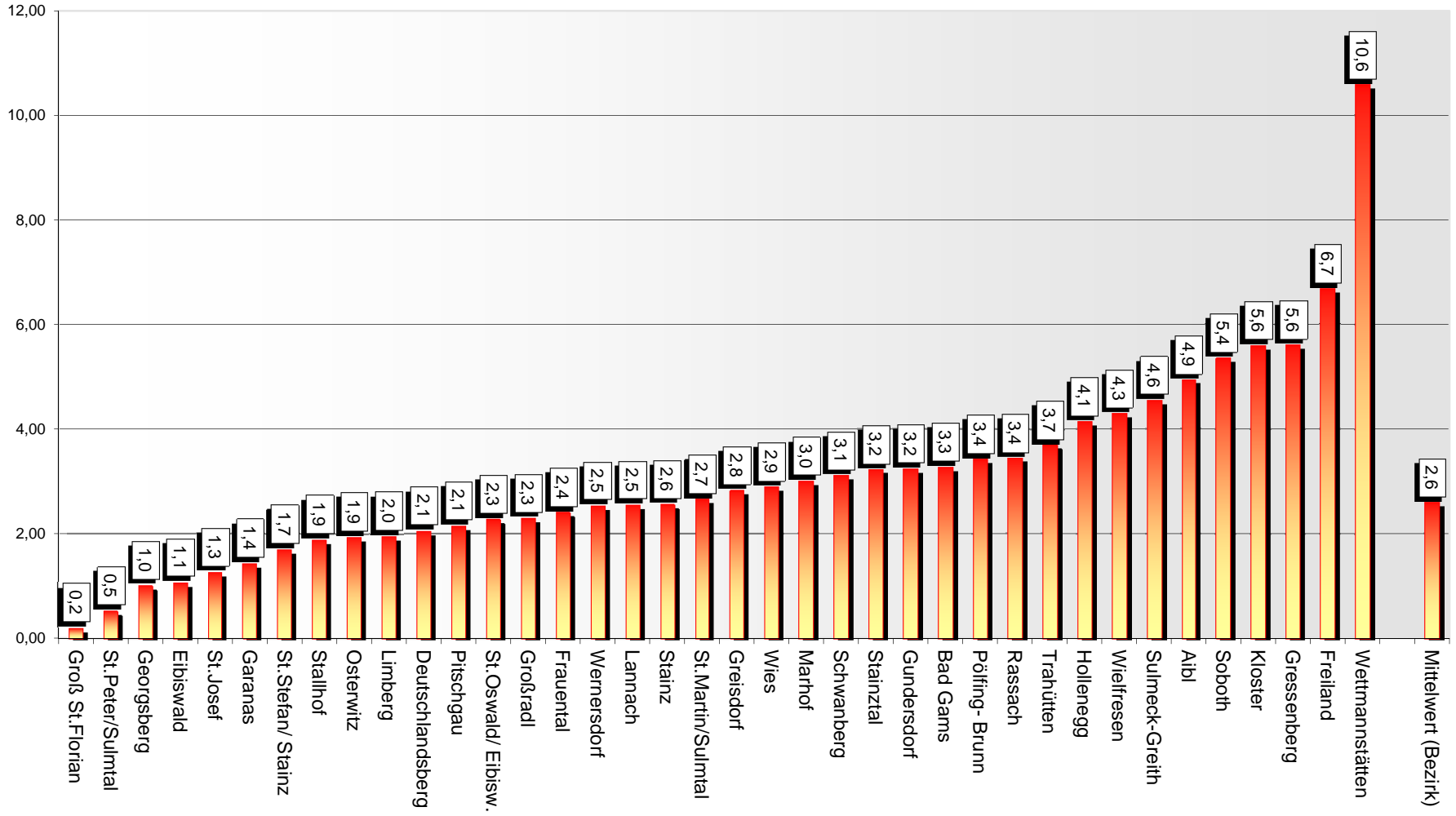
den Fahrzeugbatterien und - 21 t bei den Problemstoffen).

Die durchschnittliche Sammelmenge bei den Problemstoffen beträgt:

Problemstoffe: 2,6 kg/EW/a



Problemstoffsammelmenge 2014 in kg/EW/Jahr



Elektro- und Elektronikaltgerätesammlung 2014

Im Jahr 2014 wurden in den Gemeinden des Bezirkes Deutschlandsberg 380 t Elektro- und Elektronikaltgeräte gesammelt, und zwar:

Kühlgeräte:	63,1 t (+12,7 t)*
Elektrogroßgeräte:	42,6 t (-9,5 t)*
Elektrokleingeräte:	151,0 t (+30,4 t)*
Bildschirme:	101,2 t (+9,8 t)*
Gasentladungslampen:	2,6 t (-0,3 t)*
Gerätebatterien:	6,9 t (-1,1 t)*

Damit wurden im Jahr 2014 um ca. 42 t bzw. um 12,4% mehr gesammelt als im Jahr 2013.

Die durchschnittliche Sammelmenge beträgt: 6,3 kg/ EW/ Jahr

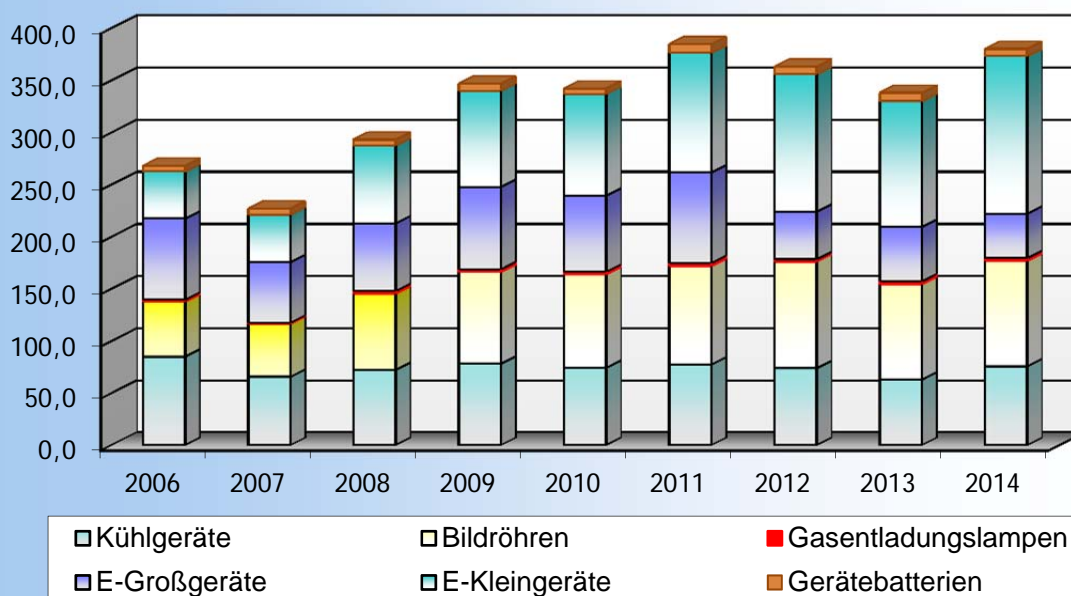
Dass Elektrogeräte aufgrund ihres Schadstoffgehaltes keinesfalls als Restmüll entsorgt werden dürfen, weiß heutzutage

wahrscheinlich schon jedes Kind. Dass diese Geräte aber nicht nur Schadstoffe, sondern auch sehr viele wertvolle Rohstoffe enthalten, ist vielen sicher nicht bewusst. Aber gerade deshalb ist es in Zeiten von immer knapper und immer teurer werdenden Rohstoffen besonders wichtig, alte Elektrogeräte zu sammeln und richtig zu verwerten. Viele Elektro- und Elektronikaltgeräte enthalten Edelmetalle (z.B. Gold), welche bei der Neuproduktion von Elektrogeräten wieder eingesetzt werden können und sind somit eine Rohstoffquelle, auf die wir mittlerweile keinesfalls verzichten können.

„In einer Tonne Handys befindet sich 30-50 mal mehr Gold, als in einer Tonne Rohmaterial aus der Goldmine!“

* (Differenz der Sammelmenge zu 2013)

EAG-Sammelmengen im Bezirk Deutschlandsberg 2006 - 2014 in t



Alt-Speiseöl-Sammlung 2014

Die getrennte Sammlung der Alt-speiseöle und -fette und ihre Verarbeitung ist ein wesentlicher Beitrag zu einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft, sichert Arbeitsplätze, hält die Wertschöpfung im eigenen Land und leistet (Biodiesel) einen Beitrag zum Klimaschutz.

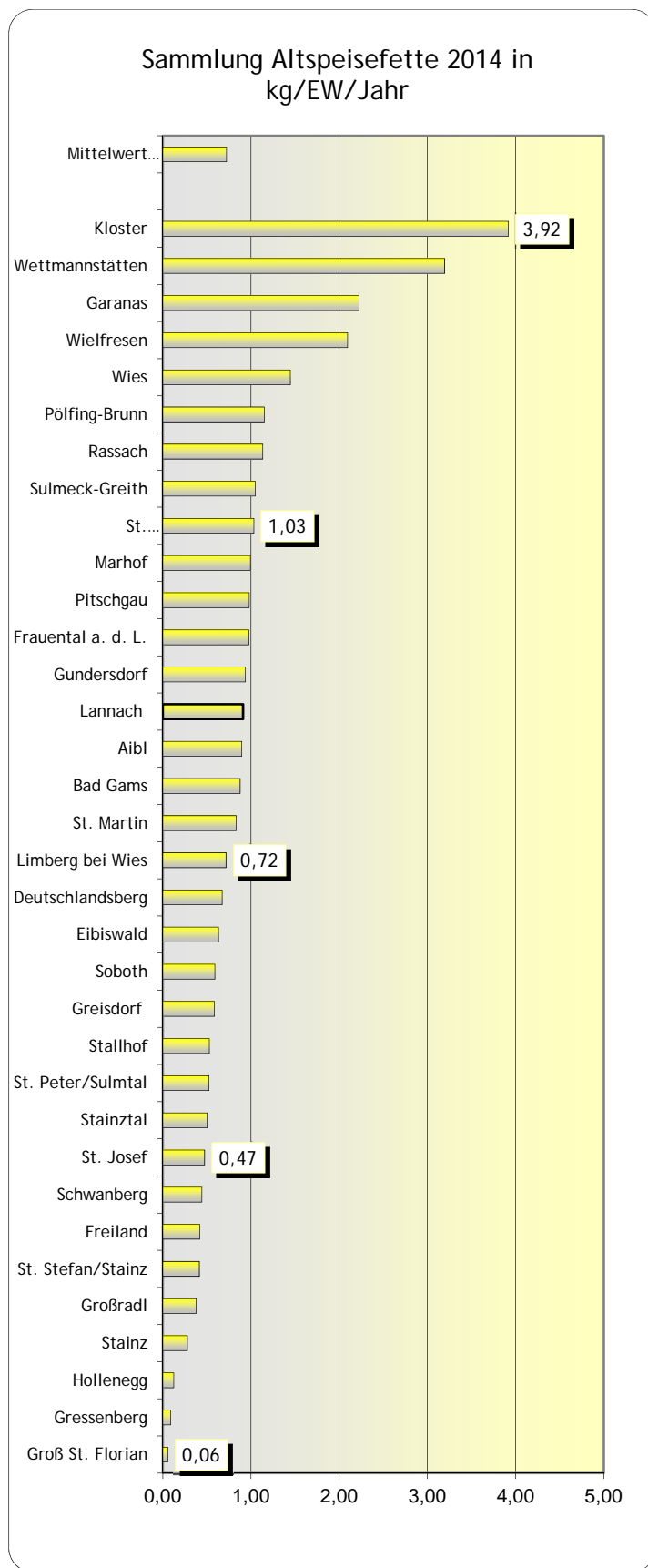
Alt Speiseöle und -fette, welche nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, landen oft im Abwasser und schaden nicht nur der Umwelt erheblich, sondern verursachen auch hohe Kosten. Da sie sich bei tiefen Temperaturen verfestigen, kommt es zu Ablagerungen in den Abflussleitungen. Verstopfungen der Kanalrohre sind die Folgen. Dies führt zu enormen Kostenbelastungen der Gemeinde, die letztlich jeder Bürger zahlen muss.

Um ein Kilogramm Fett aus den Abwasseranlagen zu beseitigen, entstehen Kosten in der Höhe von € 0,44.

Getrennt gesammelt sind Alt Speiseöle und -fette kostengünstige Alternativen zu Frischfetten für verschiedene Herstellungs- und Produktionszwecke. Getrennt gesammeltes Alt Speisefett ist Rohstoff für die chemische Industrie sowie für die Schmierseifen-, Reinigungsmittelherstellung, als Co- Substrat bei Biogasanlagen und zur Biodieselproduktion.

Aus einem Liter Altöl werden rund 0,85 Liter Biodiesel gewonnen.

Sammelergebnis 2014 im Bezirk Deutschlandsberg: 0,72 kg/EW/J.



Alttextiliensammlung 2014 - Sammelmengen leicht zugenommen!

Die Sammlung der Altkleider & Schuhe wird mittels öffentlich aufgestellter Alttextiliensammelbehälter und über eine Sacksammlung in den Altstoffsammelzentren durchgeführt.

Im Bezirk Deutschlandsberg stehen der Bevölkerung auf rd. 70 Sammelstellen 86 Alttextiliensammelbehälter zur Verfügung. Diese Sammelbehälter werden wöchentlich entleert.

Seit Anfang Juni 2014 wird die Sammlung der Alttextilien im Bezirk Deutschlandsberg ausschließlich von den beiden Unternehmen *Textil Verwertung GmbH* und *Saubermacher DienstleistungsAG (in Kooperation)* durchgeführt.

7 Behälterstandplätze im Raum Preding/Wettmannstätten werden der *Caritas* unentgeltlich zur Verfügung gestellt.

Insgesamt wurden im Jahr 2014 im Bezirk Deutschlandsberg 278 t Alttextilien, das sind 4,6 kg/EW/a, gesammelt.

Damit haben die Sammelmengen gegenüber 2013 (252 t) um 1,2 % (26 t) zugenommen.

Im Rahmen der „Qualitätsoffensive für die Altstoffsammlung“ in der Steiermark wurde unter anderem die Aktion „Altkleidersack“ gestartet. Dazu haben die Abfallwirtschaftsverbände eigens dafür bedruckte Säcke für Altkleider und Schuhe angekauft.

Diese Sammelsäcke wurden gemeinsam mit einem Infoblatt an die Gemeinden ausgegeben. Dort können die Säcke von der Bevölkerung abgeholt werden. Die vollen Säcke werden wie bisher in die Alttextiliensammelbehälter entsorgt.

Durch diese Aktion soll der Bürger besser informiert, die Sammelmengen erhöht, die Sammelqualität gesteigert und die Alttextilien-Fehlwürfe im Restmüll reduziert werden.



Das gehört in den Sack:

- Saubere, tragbare Kleidung
- Unbeschädigte Taschen und Gürtel
- Tisch- und Bettwäsche
- Vorhänge
- Tragbare Schuhe (paarweise gebündelt)

Das gehört nicht in den Sack

- Ski- oder Eislaufschuhe, Skater, Gummistiefel
- Schneidereiabfälle
- Verschmutzte, kaputte und nasse Textilien
- Putzlappen

Was passiert mit Ihren Altkleidern?

Altkleider und Schuhe werden an Sortierbetriebe geliefert und in bis zu 70 verschiedene Fraktionen sortiert (nach Farbe, Größe, Damen-, Herren-, Kinderkleidung, Winter- und Sommerware etc.). Die Top-Qualität wird in inländischen Second-Hand-Läden verkauft, Ware guter und mittlerer Qualität geht nach Osteuropa und in den außereuropäischen Raum.

Silagefolien - Sammelaktion 2014

Bei der im Jahr 2014 bereits zum fünfzehnten Mal durchgeführten Sammelaktion wurden insgesamt 121.000 kg Silofolien (2013: 140.000 kg) von den Landwirten angeliefert und vom Abfallwirtschaftsverband Deutschlandsberg einer ordnungsgemäßen Verwertung zugeführt.

Auch im Jahr 2014 wurde eine zusätzliche Herbst- Sammelaktion mittels eigens für diese Aktion angekaufter Sammelsäcke durchgeführt.

Bei der Herbst-Sammelaktion 2014 wurden 9.830 kg Silofolien gesammelt.

Das vorrangige Ziel war es, die Folien möglichst sauber und sortenrein und wie schon in den Vorjahren gänzlich ohne Netze (diese gehören in den Rest- bzw. Sperrmüll) zu sammeln, um möglichst geringe Verwertungskosten bzw. einen möglichst hohen Erlös erzielen zu können.

Die Qualität der im Jahr 2014 gesammelten Folien war insgesamt sehr zufriedenstellend.

Außerdem war die Situation auf dem Kunststoffmarkt wieder sehr gut und dadurch konnte ein Erlös von 72,- €/t erzielt werden.

Die Sortierung und Verpressung von einer Tonne Folien kostete im Jahr 2014 20,- € pro t.

Dazu kommen noch die Kosten für Sammlung und Transport von rund 36,- €/t - insgesamt entstanden also Kosten in der Höhe von 56,-€/t.

Diesen Kosten steht ein Erlös von 72,- €/t gegenüber, wodurch die Sammlung der Silofolien im Jahr 2014 wieder mit einem leichten finanziellen Plus abgeschlossen werden konnte.

Die gesamte Kostenersparnis der Gemeinden gegenüber der Entsorgung der Silofolien als Sperrmüll lag damit bei rd. 14.800,- EUR.

Durch die ausschließliche Übernahme von Silofolien - keine Übernahme von Ballennetzen - konnte wieder eine sehr gute Qualität des Materials erreicht werden.



Das gesammelte Folienmaterial wurde der Fa. Saubermacher Dienstleistungs AG zur stofflichen Verwertung übergeben.

Siloballennetze werden derzeit nicht stofflich verwertet und müssen im Zuge der Rest- bzw. Sperrmüllsammmlung entsorgt werden.

Auch in den kommenden Jahren soll dieser Weg beibehalten werden.

G´scheit feiern im Bezirk Deutschlandsberg

Im Jahr 2014 fanden im Bezirk Deutschlandsberg 26 Veranstaltungen mit insgesamt ca. 15.000 FestbesucherInnen nach den Kriterien der Marke „G´scheit feiern“ statt. Die Veranstalter dieser Feste wurden von den beiden Umwelt- und Abfallberatern bei der Vorbereitung, Organisation und letztlich bei der Durchführung der Feste beraten. Die Einhaltung der Kriterien wurde vor Ort überprüft.

Das Land Steiermark, A 14, fördert diese Art zu feiern, wenn die erforderlichen

Kriterien eingehalten werden. Insgesamt wurden für die Feste im Jahr 2014 rd. € 2.500,- ausbezahlt.

Die Geschirrmobile der „Region Sulmtal Koralm KEG“ (14 Mal), der Gemeinde St. Stefan ob Stainz (18 Mal) und der Bierischgemeinschaft Großradl-Saggautal (13 Mal) waren im Jahr 2014 somit insgesamt bei 45 Veranstaltungen im Einsatz.

Der große steirische Frühjahrsputz - Saubere Steiermark 2014

Im Jahr 2014 haben sich zahlreiche Gemeinden des Abfallwirtschaftsverbandes Deutschlandsberg wieder sehr aktiv an der Aktion "Der große steirische Frühjahrsputz - Saubere Steiermark 2014" beteiligt. Besonders hervorzuheben ist auch die rege Teilnahme der Schulen und einiger Kindergärten aus dem Bezirk Deutschlandsberg. Die Berg- und Naturwacht, die Freiwilligen Feuerwehren, die Jägerschaft und andere Vereine haben ebenfalls einen entscheidenden Beitrag zum Gelingen dieser Aktion geleistet.

Die Bilanz ist äußerst erfreulich:

Insgesamt haben rd. 3.000 Bürgerinnen und Bürger aus dem Bezirk Deutschlandsberg teilgenommen.

In 29 Gemeinden des Bezirkes waren "Jung und Alt" unterwegs, um sich in den Dienst dieser sinnvollen Sache zu stellen.

Ca. 1.800 Schülerinnen, Schüler und Kindergartenkinder haben die Einladung angenommen, eine konkrete Tat für eine saubere Umwelt zu setzen - ein besonderes DANKE an unsere JUGEND!

Auf diesem Wege wurden heuer bezirksweit tausende kg Abfall von Wegen, Wiesen, Waldrändern, Uferböschungen und dgl. eingesammelt und ordnungsgemäß entsorgt.

Bei der Abschlussveranstaltung im ORF Landesstudio konnte Peter Rechberger aus St. Josef (Weststeiermark) als Gewinner eines "Steirerbikes" ermittelt werden!

Außerdem wurde die Marktgemeinde Wies für die jährlich stattfindende Umweltwoche mit abschließendem Frühjahrsputz ausgezeichnet.

Weitere Berichte und Fotos unter: www.saubere.steiermark.at

ABFALLTRENNBOX - Transparenz für die Restmülltonne

Die Ergebnisse der in den Jahren 2012/2013 landesweit durchgeführten Restmüllanalysen sind ernüchternd: Weit mehr als die Hälfte der Abfälle, die in der Restmülltonne landen, gehören dort nicht hinein!

Der Abfallwirtschaftsverband Deutschlandsberg will dieser Entwicklung mit verstärkter Öffentlichkeitsarbeit direkt beim Bürger entgegenwirken und setzte seinen Projektschwerpunkt im vorigen Jahr auf die Verbesserung der Abfalltrennung in Wohnhausanlagen, denn gerade dort ist eine ordentliche, gesetzeskonforme Abfalltrennung aufgrund der vorhandenen Anonymität oftmals nicht gegeben und es werden sämtliche, im Haushalt anfallende, Abfälle über den Restmüll entsorgt.

Um auf diesen Missstand aufmerksam zu machen und Transparenz in die Restmüllsammmlung von Wohnhausanlagen zu bringen, hat der AWW Deutschlandsberg eine Restmüll Trennbox vom Beruflichen und Sozialen Kompetenzzentrum Weststeiermark in Pölfing-Brunn anfertigen lassen.

Diese wird bei der Abfallsammelstelle in der jeweiligen Wohnhausanlage aufgestellt und von den beiden Abfallberatern des AWW Deutschlandsberg mit Unterstützung der jeweiligen Gemeindebediensteten mit den Abfällen bzw. den Fehlwürfen

aus der Restmülltonne vor Ort gefüllt! Die Box bleibt einige Tage stehen und weist die Bewohner auf ihre Fehlwürfe hin! Somit wird den Hausbewohner die mangelhafte Abfalltrennung anhand ihrer eigenen Fehlwürfe begreifbar gemacht! Fehlwürfe werden an den Pranger gestellt!

Weitere Maßnahmen, wie z.B. Behälteraufkleber, Informationsschreiben, Informationen für die Anschlagtafel, Behälterbewertungen nach Ampelsystem, klärende Gespräche mit den Hausbewohnern, Informationsabende, zusätzliche Kontrollen,...) werden je nach Bedarf gesetzt.



Am 4. August 2014 wurde das Projekt in der Marktgemeinde Wies im Beisein von Bgm. Mag. Josef Walzl und Vorstandsdirektor Ing. Wolfram Sacherer (Wohnbau-Gruppe Ennstal) der regionalen Presse vorgestellt.