



JAHRESBERICHT 2009

Die Leistungen des AWV Leibnitz



ABFALLWIRTSCHAFTSVERBAND LEIBNITZ

8430 Leibnitz - Kadagasse 4/1

Tel: 03452/76166, **Fax:** 03452/76166-14

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

Internet: www.abfallwirtschaft.steiermark.at/leibnitz



2009: *Der Abfallwirtschaftsverband Leibnitz informiert wiederum mit dem vorliegenden Jahresbericht die Gemeinden unseres Bezirkes über die abfallwirtschaftlichen Daten, Zahlen und Fakten. Vielleicht kann die eine oder andere Statistik in den Gemeindezeitungen veröffentlicht werden.*

Durch Verhandlungen mit Vertretern der Firma SAVE konnte der Preis für die Verwertung von Rest- und Sperrmüll ab dem 1.7.2009 von 175,08 Euro auf 169,- Euro gesenkt werden. Für die Gemeinden des Bezirkes bedeutet dies eine Einsparung von rund 60.000,- Euro im Jahr. Mit dem neuen Entsorgungspreis liegt der AWV Leibnitz steiermarkweit im unteren Drittel.

Im letzten Jahr wurden auch Verhandlungen mit den Firmen Zuser und Papyrus hinsichtlich der Verwertung von gesammeltem Altpapier geführt. In der Verbandsversammlung am 1.12.2009 wurde von den Delegierten beschlossen, dass ab dem 1.1.2010 die Anlieferung des gesamten im Verbandsbereich gesammelten Altpapiers an die Firma Zuser mit Standort in Weitendorf erfolgt. Mit der Verkürzung der Wegstrecke - bisher Frohnleiten bei der Firma Mayer Melnhof - konnte der Sammelpreis von 100,- Euro auf 85,- Euro reduziert werden. Außerdem konnte der Erlös je Wiesbadener Indexpunkt von derzeit 0,39 Euro auf 0,42 Euro angehoben werden.

36 Gemeinden aus unserem Bezirk haben bei der landesweiten Aktion „Saubere Steiermark“ mitgemacht. Rund 2200 fleißige Sammler - Schulkinder, Jäger, Mitglieder von Feuerwehren, Berg- und Naturwacht und Vereinen sowie Mitarbeiter in den Gemeinden, Bürgermeister und Gemeinderäte - haben ca. 15 Tonnen (!) Müll gesammelt.

Zum zweiten Mal wurde 2009 das Projekt „Steirischer Abfallspiegel“ von der Fachabteilung 19D durchgeführt. Zweck des Abfallspiegels ist es, den Gemeinden Vergleichszahlen in Bezug auf Kosten und Erlöse zur Verfügung zu stellen. Aus dem Bezirk haben 12 Gemeinden an dem Pilotprojekt teilgenommen.

Im Namen des Verbandes danke ich für die erfolgreiche und gute Zusammenarbeit im Jahr 2009.

Mit freundlichen Grüßen
Der Geschäftsführer:

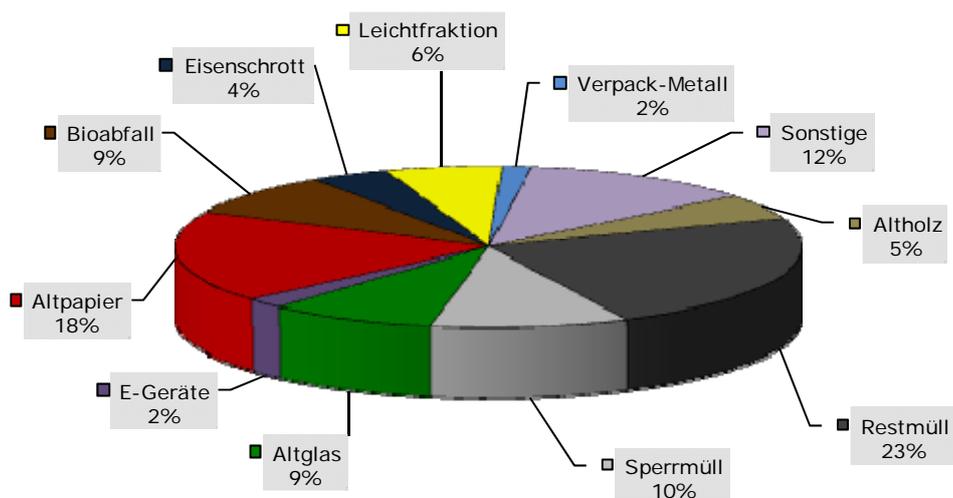
(Dietmar Ruß)

Abfallaufkommen im Jahr 2009

im Bezirk Leibnitz (in t)

Im Jahr 2009 wurden in den 48 Gemeinden des Bezirkes Leibnitz die unten angeführten Abfallmengen gesammelt.

Abfallfraktion	Menge (t)	Prozent	Kg/Ew.a.
Restmüll	7.180,85	23,16	95,33
Sperrmüll	3.130,78	10,10	41,56
Altglas	2.652,95	8,55	35,22
Altpapier	5.717,12	18,44	75,90
Bioabfall	2.813,07	9,07	37,34
Eisenschrott	1.127,71	3,64	14,97
Leichtfraktion	1.747,32	5,63	23,20
Metallverpackungen	427,68	1,38	5,68
Textilien	204,73	0,66	2,72
Altholz	1.440,87	4,65	19,13
Altspeiseöl	127,25	0,40	1,69
E-Geräte	499,11	1,61	6,63
Problemstoffe	208,94	0,67	2,77
Sonstige Abfälle *	3.733,29	12,04	49,56
Summe	31.011,67	100,00	411,70



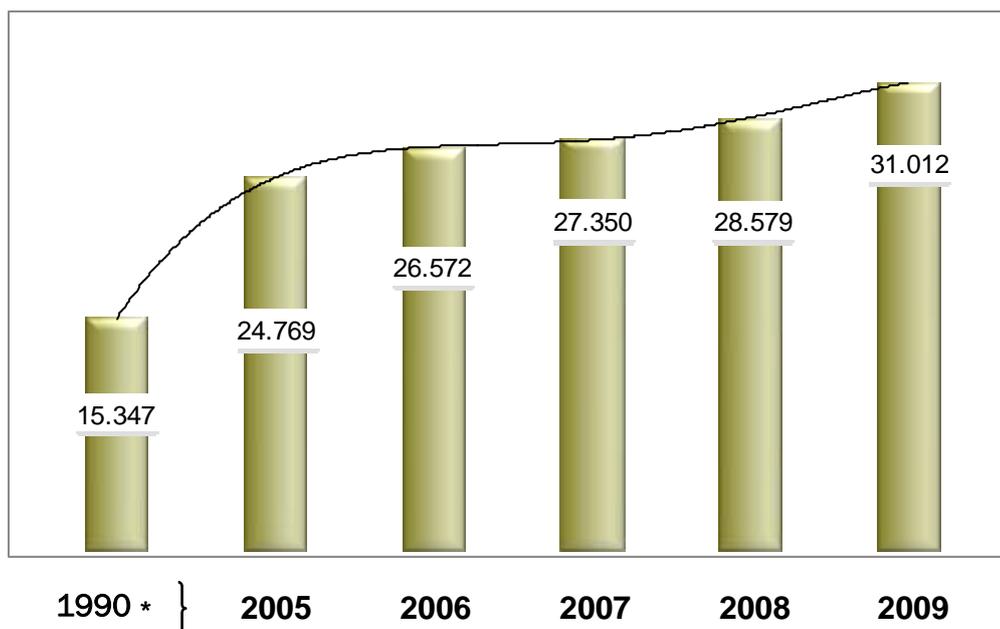
* Die sonstigen Abfälle teilen sich wie folgt auf: Grünschnitt 2.180t, Baurestmassen 1.413t, KFZ 12t, Altreifen 51t, Flachglas 44t, konterminiertes Erdreich, Bitumenabfälle etc. 29t und Styropor 4t.

Die Entwicklung des Gesamtabfallaufkommens im Bezirk Leibnitz (in t)

Die Gesamtabfallmenge ist im Jahr 2009 um 2433 Tonnen auf insgesamt 31.012 Tonnen angestiegen. Damit hat sich die Gesamtabfallmenge seit 1990 mehr als verdoppelt!

Verursacht wurde der starke Anstieg unter anderem durch die großen Hochwasserschäden im letzten Jahr.

Abfallfraktion	1990	2005	2006	2007	2008	2009	seit 1990
Restmüll	11.497	6.476	6.688	6.702	6.841	7.180	- 37,54
Sperrmüll	612	2.609	2.902	2.802	2.842	3.130	+ 411,57
Altglas	1.123	1.882	2.078	2.378	2.503	2.652	+ 136,24
Altpapier	994	4.980	5.271	5.501	5.759	5.717	+ 475,16
Bioabfall	96	1.991	2.169	2.319	2.689	2.813	
Eisenschrott	907	923	924	846	786	1.127	+ 24,33
Leichtfraktion	12	1.461	1.635	1.623	1.682	1.747	
Verpack-Metall		454	448	426	424	427	
Textilien		147	164	164	185	204	
Altholz		879	887	1059	1.247	1.440	
Altspeiseöl			111	89	115	127	
E - Geräte			406	421	421	499	
Problemstoffe	106	420	218	200	196	208	+ 97,11
Sonstige		2.543	2.664	2.813	2.883	3.733	
Summen (t)	15.347	24.769	26.572	27.350	28.579	31.012	+ 102,07



* 1990 wurde die getrennte Abfallsammlung im Bezirk eingeführt!

„Steirischer Frühjahrsputz 09“

Ein voller Erfolg

36 Gemeinden aus unserem Bezirk haben bei der Aktion „Saubere Steiermark“ in der Aktionswoche von 20. bis 25. April 2009 mitgemacht!

Rund 2200 fleißige Sammler - Schulkinder, Jäger, Mitglieder von Feuerwehren, Berg- und Naturwacht und Vereinen sowie Mitarbeiter in den Gemeinden, Bürgermeister und Gemeinderäte - haben ca. 15 Tonnen (!) Müll gesammelt!

So nahm z.B. die Hauptschule Leutschach zum ersten Mal am großen steirischen Frühjahrsputz teil. Die Sinnhaftigkeit einer solchen Aktion wurde bereits im Unterricht eingehend besprochen und darauf hingewiesen, dass es eigentlich einer solchen Aktion nicht bedarf, wenn jeder seinen Abfall richtig entsorgen würde. Ausgestattet mit rosa Sammelsäcken und 40 Warnwesten, die vom zuständigen Abfallberater Herrn Erich Elsnig überreicht wurden, säuberten alle acht Klassen das gesamte Ortsgebiet von Leutschach.

Die Reinigungsaktion wurde auch von der Bevölkerung sehr positiv aufgenommen und die Kinder wurden bei ihrer Sammeltätigkeit sehr gelobt.

Durch diesen Erfolg beflügelt, hoffen wir, dass diese Aktion auch weiterhin so gut angenommen und fortgeführt wird und weitere Gemeinden bei diesem beispielhaften "Frühjahrsputz" mitmachen!

Der Abfallwirtschaftsverband Leibnitz dankt allen, die zu diesem Erfolg beigetragen haben.

Folgende Gemeinden haben 2009 am steirischen Frühjahrsputz teilgenommen: Allerheiligen/W., Ehrenhausen, Eichberg-Trautenburg, Empersdorf, Gabersdorf, Gamlitz, Glanz/W., Gleinstätten, Gralla, Großklein, Heiligenkreuz/W., Kaindorf/S., Kitzeck/S., Lang, Lebring St.M., Leutschach, Obervogau, Ragnitz, Ratsch/W., Retznei, St. Andrä-Höch, St. Georgen/Stfg., St. Johann/S., St. Nikolai/S., St. Nikolai/Dr., St. Ulrich/W., St. Veit/V., Schloßberg, Seggauberg, Spielfeld, Straß/Stmk., Tillmitsch, Wagna, Weitendorf, Wildon und Wolfsberg/Schw..



VS Ratsch



Gemeinde Empersdorf



VS St. Nikolai/Sausal

„Exkursion des Verbandes“

22. September 2009

54 Abfallexperten aus dem Bezirk Leibnitz auf den Spuren der „Altglasverwertung“!

Am 22. September 2009 hat wiederum die Umwelt- und Entsorgungstechnik AG, Neuseiersberg (UEG) und die SAVE Vertreter des AWV Leibnitz zu einer interessanten Exkursion zu den Firmen Vetropack und Greiner Packaging in Kremsmünster (Oberösterreich) eingeladen.

Beim Besuch der Firma Vetropack erfuhren die Exkursionsteilnehmer, dass bei der Glasproduktion je nach Glasfarbe bis zu 90% Altglas (Weißglas 60%, Braunglas 70%, Grünglas 90%) zum Einsatz kommt. Zuerst muss aber das angelieferte Altglas, getrennt nach Bunt- und Weißglas, per Förderband händisch und mechanisch sortiert werden. Anschließend wird das Altglas vermischt mit den Rohstoffen Quarzsand, Kalk und Soda bei 1580 Grad geschmolzen. Als Energieträger kommt dabei Erdgas zum Einsatz. Aus der kontinuierlich nachfließenden Glasschmelze werden glühende Glastropfen abgeschnitten und über eine Rinne der Vorform zugeführt. In der Fertigform erhält der Vorformling mittels Druckluft seine definitive Behälterform. So werden zum Beispiel ca. 100 Stück Bierflaschen in der Minute hergestellt.

Anschließend wurde die Firma Greiner Packaging besichtigt. Diese zählt zu den führenden Unternehmen in der europäischen Verpackungsindustrie. In verschiedenen Technologien und Dekorationsverfahren werden unterschiedlichste Produktlösungen für den Food- und Nonfood-Bereich entwickelt und produziert. Das Unternehmen erzielte 2008 einen Jahresumsatz von 376,1 Millionen Euro. Greiner Packaging beschäftigt 2.935 MitarbeiterInnen in 21 Produktionsstätten in Europa. Der Hauptsitz befindet sich in Kremsmünster.



Exkursionsteilnehmer



Glasproduktion



Fehlwürfe bei der Glassammlung

„G’scheit Feiern“

Die steirische Festkultur

Neue Kriterien wurden für G’scheit Feiern Festveranstaltungen ausgearbeitet!

G’scheit Feiern ist im Bezirk Leibnitz eine Erfolgsgeschichte. Seit dem Jahr 2002 wurden mehr als 180 Festveranstaltungen nach den Kriterien von G’scheit Feiern durchgeführt.

Im Jahr 2009 wurden die Kriterien von der Fachabteilung 19D in Zusammenarbeit mit den Steirischen Abfallwirtschaftsverbänden überarbeitet. Wie bisher müssen Mindestkriterien erfüllt werden, damit ein Fest unter dem Motto „G’scheit Feiern“ durchgeführt werden kann. Zusätzlich wurde ein Bewertungssystem mit Plus- bzw. Minuspunkten eingeführt. Die individuell für eine Veranstaltung ermittelten „G’SCH EIT FEIERN“ Punkte werden dann zur Bewertung der zur Verfügung stehenden Fördermittel für Öffentlichkeitsarbeit (Bewusstseinsbildung und Werbung für G’SCH EIT FEIERN) herangezogen.

Zusatzpunkte können erreicht werden, wenn zum Beispiel G’scheit Feiern Tischtücher, regionale Bioprodukte, Milch bzw. Wein ausschließlich in Mehrwegverpackungen verwendet werden.

Einen Punkteabzug gibt es dann, wenn z. B. regionale Mehlspeisen, die auf Tassen aus Karton mit Folie abgedeckt ausgegeben oder im Barbereich Getränke verwendet werden, die nicht dem Kriterium der Regionalität entsprechen.

Das bisher auf vielen Festen übliche Angebot an Bargetränken entsprach selten den Kriterien „regional“ und „ökologisch“. Deshalb wurde in Zusammenarbeit mit einem professionellen Barmixer Rezepte und Tipps für eine „steirische Bar“ entwickelt und in einer Broschüre veröffentlicht.



G’scheit Feiern Sonnenschutz



regionale Bargetränke



abfallarmes Feiern

„G’scheit feiern“

Die steirische Festkultur

28 mal „G’scheit feiern“ im Bezirk Leibnitz!

- Wunschkonzert Musikverein - St. Georgen an der Stiefing
- Irish Folk Festival - Ehrenhausen
- Open Air im Erlebnisbad - St. Georgen an der Stiefing
- Porki und Welsch - St. Veit/Vogau
- ESV Platzturnier - St. Georgen an der Stiefing
- Tanz in den Mai - Schloßberg
- Volksschule Abschlussfest - St. Georgen an der Stiefing
- Bürgermeisterwandertag - Glanz an der Weinstraße
- Hauptschule Abschlussfest - St. Georgen an der Stiefing
- G’scheit frühstücken - Seggauberg
- Weinkulinarium - Leutschach
- Kreuzberger Wartefest - Eichberg-Trautenburg
- Mühlenfest - Schloßberg
- Pfarrfest - St. Georgen an der Stiefing
- Klapotetzstraßenfest - Glanz an der Weinstraße
- Eröffnung Naturparkzentrum - Kaindorf an der Sulm
- Rosenhoffest - Wildon
- ÖVP Herbstfest - Ragnitz
- Radwegeröffnung - Gabersdorf
- Margarethensonntag - Lebring/St. Margarethen
- Festival - Großklein
- Kinder-Kreativ-Tage - Lebring/St. Margarethen
- Alles Schaf - Eichberg-Trautenburg
- Rieglaufi & Rieglobi - St. Nikolai im Sausal
- Weihnachtsaufführung - Lebring/St. Margarethen
- Bockbier & Junkerverkostung - Wildon
- Kirchweihfest - Seggauberg
- 145 Jahre Musikkapelle - St. Georgen an der Stiefing

Die „G’scheit feiern“ Veranstaltungen wurden vom Land Steiermark für das Jahr 2009 mit 7.549,64 Euro unterstützt!



G’scheit feiern Festkultur



Bis zu 90% weniger Abfall



Regionale Produkte

„ASZ Beschilderung“

Neues „Corporate Design“ für die Steirischen Abfallwirtschaftsverbände!

In Kooperation mit dem Dachverband treten die steirischen Abfallwirtschaftsverbände verstärkt gemeinsam auf. Als einer der ersten Maßnahmen wurden im vergangenen Jahr ein Logo sowie ein einheitliches Corporate Design für Briefpapier, Kuverts und Visitenkarten entwickelt.

Ebenso hat ein Arbeitskreis bestehend aus AbfallberaterInnen aus den verschiedenen Bezirken und Herrn Dr. Christian Schreyer (Dachverband) eine für die gesamte Steiermark gültige ASZ-Beschilderung ausgearbeitet.

Ein besonderes Augenmerk wurde dabei auf ein Farbleitsystem (z.B. orange für Problemstoffe, violett für Elektroaltgeräte, braun für Grünschnittabfälle usw.) gelegt. Darüberhinaus enthalten die Tafeln wichtige Informationen über Gefahrenklasse, Schlüsselnummern und JA/NEIN-Beispiele. Berücksichtigung fand auch das neue Kennzeichnungssystem für gefährliche Abfälle (Globally Harmonised System, GHS), das von der UNO entwickelt wurde.

Durch dieses praxisnahe System können Bürger, die Abfälle im Altstoffsammelzentrum anliefern, rasch erkennen, welcher Abfall in welchen Container zu entsorgen ist. Das bewirkt für die ASZ-Mitarbeiter eine enorme Arbeitserleichterung.

Von den beiden Abfallberatern Erich Elsnig und Josef Krobath wurde der Bedarf an ASZ-Beschilderungen in den Gemeinden erhoben. Die Kosten der Anschaffung in der Höhe von 6.000,- Euro hat der Abfallwirtschaftsverband Leibnitz übernommen.



nicht gefährlicher Altstoff



E-Geräte



Problemstoff

„Alttextilien-Sammlung“

Professionelle Alttextiliensammlung im Bezirk Leibnitz!

Der AWV Leibnitz hat mit der Firma Saubermacher eine mündliche Vereinbarung hinsichtlich der Sammlung von Alttextilien abgeschlossen. Neu an dieser Vereinbarung ist, dass die Entleerung der aufgestellten Sammelbehälter verpflichtend alle 14 Tage erfolgen muss. Mit dieser Maßnahme gehören überfüllte Container der Vergangenheit an.

Der Verband hat ebenso 5.000 Stück Alttextiliensammelsäcke, 3.000 Stück Folder und je 50 Stück A1 und A2 Plakate angekauft und an die Gemeinden verteilt.

Mit dieser Maßnahme soll das Bewusstsein der Bevölkerung für die getrennte Sammlung gestärkt werden, denn jeder Abfall, der nicht in der Restmülltonne landet, hilft den Gemeinden bei der Abfallentsorgung Kosten zu sparen.



Ein echter Steirer gehört in den Sack!

Der neue Sammelsack für Alttextilien



In den Sack gehören:

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

Hier erhalten Sie Ihren Alttextiliensammelsack:

Gemeindeamt



DIN A1 Plakat

„Umweltfreundliche Kopier- und Druckpapiere“

Im Jahr 2009 wurden 997.500 Blatt Recyclingpapier über den Verband bezogen!

Damit wurden im letzten Jahr 250.000 Blatt mehr an Recyclingpapier, von den Gemeinden angekauft und verwendet, als im Jahr davor.

957.500 Blatt Din A4

40.000 Blatt Din A3

Recyclingpapier erfüllt inzwischen alle Anforderungen, die an ein modernes Büropapier gestellt werden: Es funktioniert reibungslos auf allen gängigen Bürogeräten wie Kopierern, Laser- und Inkjetdruckern. Darüber hinaus eignet es sich auch für anspruchsvolle Druckverfahren wie z. B. Digitaldruck.

Mit dem Einsatz von Recyclingpapier wird ein erheblicher Beitrag zur Reduktion des CO₂ Ausstoßes geleistet.

„Elektroaltgeräte-Abholkoordination“

Mitte März 2009 wurden von einem Vertreter der Elektrokoordinierungsstelle Austria (EAK) stichprobenartig Altstoffsammelzentren, die Elektroaltgeräte über die EAK entsorgt haben, kontrolliert. Dabei konnten keine Mängel festgestellt werden.

Folgende Mengen an Elektroaltgeräten wurden über die EAK entsorgt:

Elektrokleingeräte:	106.318 kg / 1,41 pro EW/a
Elektrogroßgeräte:	16.902 kg / 0,22 pro EW/a
Bildschirmgeräte:	79.981 kg / 1,06 pro EW/a
Kühlgeräte:	77.837 kg / 1,03 pro EW/a
Gasentladungslampen:	1.431 kg / 0,02 pro EW/a
Kleinbatterien:	3.533 kg / 0,05 pro EW/a



BATTERIEN

„Tätigkeiten im Rahmen der Verpackungsverordnung“

ARA Projektstätigkeit 2009

Laut der Vereinbarung mit der Altstoff Recycling Austria über die Maßnahmen der regionalen Öffentlichkeitsarbeit hat der Verband jährlich ein von der ARA vorgegebenes Projekt durchzuführen. Zur Auswahl standen im letzten Jahr:

- *Abfallvermeidungstag an Schulen*
- *Saubere Standplätze*
- *Abfallwirtschaft für Jugendliche*
- *Erwachsenenbildung*
- *Events*

Der AWV Leibnitz hat sich für das Projekt „**Erwachsenenbildung**“ entschieden.

Im Zuge von Veranstaltungen wurden Mitarbeiter von Vereinen und der Freiwilligen Feuerwehr bzw. Besucher von Bürgerversammlungen und ASZ-Infotagen über das ARA-System bzw. das richtige Sammeln von Verpackungen und deren Verwertung (z.B. PET to PET Recycling in Müllendorf usw.) informiert.

ARA Abfallberaterschulung

In der am 27. und 28. Oktober 2009 für die Bundesländer Kärnten und Steiermark in Bruck an der Mur/Steiermark durchgeführten ARA-Abfallberaterschulung gab es unter anderem Referate über **Aktuelles aus dem ARA System, ARES/Nespressokapsel-Sammlung, Nachhaltigkeitsagenda Neu: Verbesserung der Arbeitsplatz- und Lebenssituation ungelernter Arbeitskräfte im Kunststoffkreislauf, Abfall vermeiden mit der Neuen Clever einkaufen Schulbox, Update rund um die Sammlung gebrauchter Getränkekartons und die Öko-Box, Problem Zukunft: Prognosen sind Notwendig - aber nicht machbar, Energieeffizienz in kleinen und mittleren Unternehmen, Energieverbrauchserfassung „easy-monitoring“, Novellierung von AWG und VerpackVO.**

Im Zuge der Exkursion am 28.10. wurden die Betriebe Mondi Bags Austria in Zeltweg bzw. die Brauerei Gösser in Leoben besichtigt.

Onlinegame Trennguru

Auf der Homepage des ARA - Systems www.ara-system.at kann man das unterhaltsame und lehrreiche Onlinegame „Trennguru“ spielen.



„Ökologischer Fußabdruck“

Gut Leben von einem Hektar!

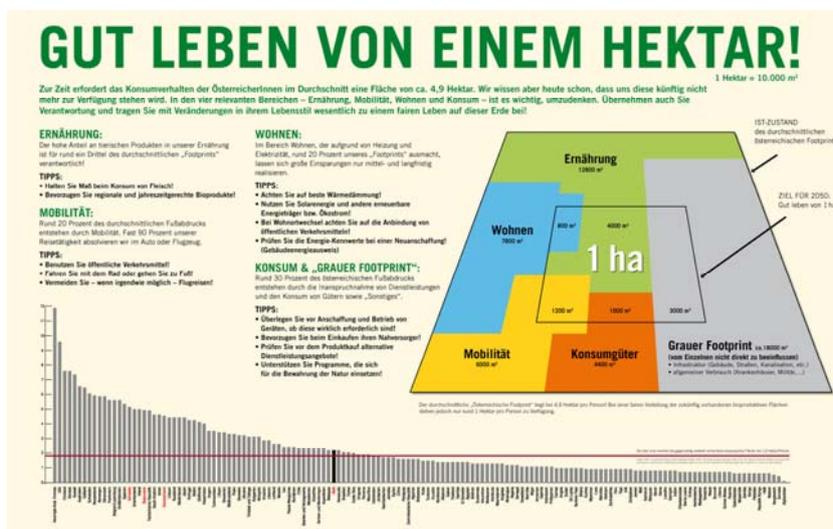
Zur Zeit erfordert das Konsumverhalten der ÖsterreicherInnen im Durchschnitt eine Fläche von ca. 4,9 Hektar. Wir wissen aber heute schon, dass uns diese künftig nicht mehr zur Verfügung stehen wird.

Von den Vereinten Nationen wurde ausgerechnet, wenn sich der Kohlendioxidausstoß von Ländern im Bauchumfang ihrer Einwohner ausdrücken würde, hätten die Taillen der **Indier** nur **50 Zentimeter Durchmesser**, aber die der **Amerikaner** volle **neuneinhalb Meter**. Die **Ägypter** hätten einen Meter vorzuweisen, die **Österreicher** **fünf**. Ziel ist es bis zur Jahrhundertmitte den Kohlendioxidausstoß weltweit auf einen Bauchumfang von etwa **85 Zentimeter** zu minimieren. 85 Zentimeter, das entspricht ein paar hundert Litern Öl pro Jahr und Mensch, nicht nur zum Heizen, sondern für alles: Mobilität, Konsumprodukte, Nahrung.

Um sich dieser Herausforderung zu stellen, hat das Umweltbildungszentrum Steiermark im Auftrag der FA 19D Footprint-Coaches ausgebildet. Seit März 2009 gestalten diese Projektstage für Schulklassen ab der 5. Schulstufe, seit Herbst 2009 gibt es zusätzlich ein erweitertes Programm ab der 9. Schulstufe. Die Coaches vermitteln anschaulich globale Zusammenhänge und erarbeiten gemeinsam mit den SchülerInnen nachhaltige Handlungsmöglichkeiten in den Bereichen:

- Ernährung
- Mobilität
- Wohnen
- Konsum

Auf der Internetseite www.mein-fussabdruck.at kann jeder seinen persönlichen Fußabdruck ausrechnen lassen.



Rest- und Sperrmüllaufkommen im Bezirk Leibnitz

(in Tonnen)

Gemeinde	1990	2005	2006	2007	2008	2009
Allerheiligen bei Wildon	123,48	159,80	166,70	159,68	163,03	181,32
Arnfels	261,49	203,70	206,40	203,32	194,51	197,12
Berghausen	87,59	61,70	75,80	76,77	77,37	95,50
Breitenfeld am Tannenriegel	22,10	16,70	18,60	16,59	18,87	18,53
Ehrenhausen	306,46	155,90	143,90	156,68	158,10	158,21
Eichberg-Trautenburg	72,50	88,20	90,10	88,94	87,88	97,84
Empersdorf	90,22	142,90	209,70	156,25	168,20	195,83
Gabersdorf	115,86	137,80	151,80	148,94	151,66	171,00
Gamlitz	566,14	563,20	592,60	569,99	596,30	649,00
Glanz an der Weinstraße	210,46	157,10	168,80	167,51	168,05	187,22
Gleinstätten	205,07	172,90	200,90	189,37	192,93	207,58
Gralla	244,03	323,70	349,50	345,89	376,91	401,20
Großklein	296,46	227,10	235,50	246,91	246,76	257,82
Hainsdorf im Schwarzautal	19,58	29,70	28,80	30,58	33,29	32,27
Heiligenkreuz am Waasen	217,48	199,10	220,80	217,53	210,12	230,33
Heimschuh	220,84	258,40	257,50	275,20	287,18	266,15
Hengsberg	79,63	124,10	130,80	120,23	132,31	131,22
Kaindorf an der Sulm	587,66	311,20	322,10	314,47	330,94	326,07
Kitzeck im Sausal	172,14	133,50	148,80	151,48	142,90	146,99
Lang	89,75	120,10	122,00	132,25	128,20	138,27
Lebring-Sankt Margarethen	449,42	215,50	210,20	224,05	229,60	240,73
Leibnitz	2.056,86	1068,20	1.001,90	1.060,38	1.051,67	1.116,40
Leutschach	141,30	83,60	91,70	96,07	90,30	104,78
Oberhaag	235,98	241,70	237,50	246,78	262,95	273,27
Obervogau	134,61	79,70	86,20	80,91	83,21	92,15
Pistorf	185,27	172,90	188,10	185,63	194,36	233,40
Ragnitz	167,12	148,60	163,10	135,12	145,44	179,64
Ratsch an der Weinstraße	62,46	80,50	73,30	51,52	55,94	60,80
Retznei	89,78	54,20	49,10	44,51	53,01	44,21
Sankt Andrä-Höch	210,84	198,50	197,70	200,63	192,37	215,78
Sankt Georgen a.d. Stiefing	123,57	1030	114,60	109,33	113,42	115,18
Sankt Johann im Saggautal	198,26	2150	223,30	232,48	231,73	250,71
Sankt Nikolai ob Draßling	79,18	93,50	99,10	106,25	105,52	105,42
Sankt Nikolai im Sausal	203,74	256,70	265,50	267,61	282,82	313,94
Sankt Ulrich am Waasen	49,54	82,90	81,10	81,17	90,51	89,90
Sankt Veit am Vogau	218,76	107,40	137,90	126,56	132,62	133,88
Schloßberg	153,62	136,10	143,20	133,31	141,94	155,18
Seggauberg	134,68	105,10	118,90	120,60	116,73	121,47
Spielfeld	304,58	121,60	116,20	146,24	151,72	134,76
Stocking	160,56	139,00	161,40	151,81	153,52	172,14
Straß/Steiermark	245,44	160,00	183,60	173,95	174,25	177,16
Sulztal an der Weinstraße	26,53	17,20	21,10	20,65	17,28	25,27
Tillmitsch	457,91	361,00	381,80	384,41	383,30	422,27
Vogau	183,91	127,40	138,70	141,49	150,52	141,78
Wagna	1.195,27	635,90	692,30	648,62	652,18	707,03
Weitendorf	250,21	172,90	199,10	215,16	213,27	198,90
Wildon	305,14	234,90	277,00	262,11	247,82	297,37
Wolfsberg im Schwarzautal	95,52	75,60	79,50	78,62	85,18	88,99
Bezirk	12.109,00	9.075,40	9.574,20	9.494,55	9.668,69	10.301,98

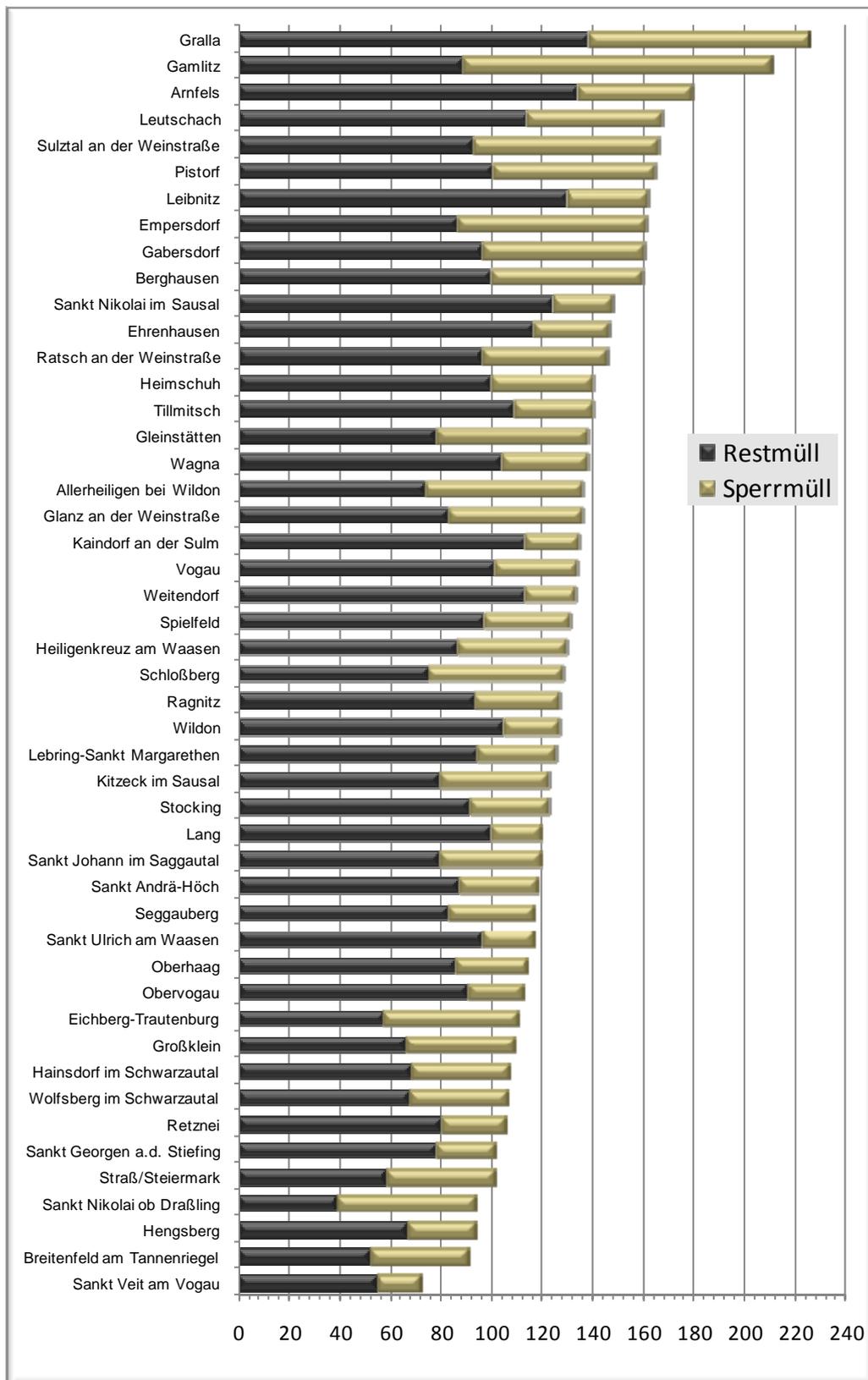
Rest- und Sperrmüllaufkommen im Bezirk Leibnitz

2009 (EW in kg und Jahr)

Gemeinde	Restmüll	Sperrmüll	Gesamt 2009
Allerheiligen bei Wildon	73,77	62,56	136,33
Arnfels	134,45	44,75	179,20
Berghausen	99,60	60,10	159,70
Breitenfeld am Tannenriegel	51,92	39,36	91,28
Ehrenhausen	116,76	29,46	146,22
Eichberg-Trautenburg	57,66	53,02	110,68
Empersdorf	86,26	74,79	161,04
Gabersdorf	96,77	63,50	160,26
Gamlitz	88,06	122,93	210,99
Glanz an der Weinstraße	83,05	53,02	136,06
Gleinstätten	78,52	60,05	138,57
Gralla	138,21	87,56	225,77
Großklein	66,08	43,49	109,57
Hainsdorf im Schwarzautal	68,17	39,40	107,57
Heiligenkreuz am Waasen	86,39	43,01	129,40
Heimschuh	100,06	40,46	140,52
Hengsberg	66,57	27,29	93,86
Kaindorf an der Sulm	113,14	21,60	134,74
Kitzeck im Sausal	79,31	43,39	122,70
Lang	100,04	20,09	120,13
Lebring-Sankt Margarethen	94,49	31,02	125,51
Leibnitz	129,52	32,46	161,98
Leutschach	114,08	53,03	167,11
Oberhaag	85,86	28,82	114,67
Obervogau	90,56	22,09	112,65
Pistorf	100,57	64,14	164,71
Ragnitz	93,07	33,52	126,60
Ratsch an der Weinstraße	96,75	48,71	145,45
Retznei	79,98	25,79	105,77
Sankt Andrä-Höch	86,87	31,89	118,76
Sankt Georgen a.d. Stiefing	77,99	24,21	102,20
Sankt Johann im Saggautal	79,93	40,03	119,96
Sankt Nikolai ob Draßling	39,10	54,94	94,04
Sankt Nikolai im Sausal	124,03	23,78	147,81
Sankt Ulrich am Waasen	96,79	20,57	117,36
Sankt Veit am Vogau	54,72	17,30	72,02
Schloßberg	75,04	53,00	128,04
Seggauberg	83,06	34,64	117,70
Spielfeld	97,38	33,59	130,96
Stocking	91,05	31,55	122,61
Straß/Steiermark	58,68	43,25	101,93
Sulztal an der Weinstraße	92,57	73,68	166,25
Tillmitsch	108,31	31,84	140,15
Vogau	101,10	33,04	134,13
Wagna	104,13	34,43	138,55
Weitendorf	113,32	20,17	133,49
Wildon	104,83	21,76	126,59
Wolfsberg im Schwarzautal	67,31	39,39	106,70
Bezirk	95,33	41,56	136,89

Rest- und Sperrmüllaufkommen im Bezirk Leibnitz

2009 (EW in kg und Jahr)



Altstoffaufkommen im Bezirk Leibnitz 2009

Gemeinde	Altpapier		Altglas		Eisenschrott	
	Sammelmengen Tonnen	kg/EW.a	Sammelmengen Tonnen	kg/EW.a	Sammelmengen Tonnen	kg/EW.a
Allerheiligen bei Wildon	95,52	71,82	50,92	38,28	18,48	13,89
Arnfels	96,24	87,49	44,04	40,03	15,65	14,23
Berghausen	41,21	68,91	10,76	17,99	17,28	28,90
Breitenfeld am Tannenriegel	12,11	59,66	6,09	30,00	6,45	31,77
Ehrenhausen	78,41	72,47	48,54	44,86	9,38	8,67
Eichberg-Trautenburg	40,85	46,21	47,68	53,94	19,87	22,48
Empersdorf	79,43	65,32	35,56	29,24	35,50	29,19
Gabersdorf	82,84	77,64	33,76	31,64	20,17	18,90
Gamlitz	246,01	79,98	122,64	39,87	103,07	33,51
Glanz an der Weinstraße	70,92	51,54	59,03	42,90	30,92	22,47
Gleinstätten	129,04	86,14	52,41	34,99	42,32	28,25
Gralla	155,38	87,44	58,36	32,84	6,97	3,92
Großklein	161,37	68,58	55,00	23,37	57,83	24,58
Hainsdorf im Schwarzautal	20,80	69,33	3,67	12,23	9,53	31,77
Heiligenkreuz am Waasen	164,45	92,39	59,98	33,70	38,39	21,57
Heimschuh	139,20	73,50	31,13	16,43	17,52	9,25
Hengsberg	96,14	68,77	54,33	38,87	12,14	8,68
Kaindorf an der Sulm	209,37	86,52	88,11	36,41	41,63	17,20
Kitzeck im Sausal	98,49	82,21	43,96	36,70	19,08	15,93
Lang	95,45	82,93	31,58	27,44	16,50	14,34
Lebring-Sankt Margarethen	188,40	98,23	54,58	28,46	22,16	11,55
Leibnitz	590,18	85,63	203,55	29,53	63,02	9,14
Leutschach	52,26	83,35	42,95	68,49	14,09	22,47
Oberhaag	115,49	48,46	54,69	22,95	48,38	20,30
Obervogau	61,70	75,43	32,00	39,12	8,94	10,93
Pistorf	94,81	66,91	54,63	38,55	42,76	30,18
Ragnitz	100,03	70,49	59,33	41,81	17,78	12,53
Ratsch an der Weinstraße	39,49	94,47	42,26	101,11	9,99	23,90
Retznei	34,39	82,27	17,48	41,81	5,42	12,97
Sankt Andrä-Höch	101,97	56,12	61,94	34,09	29,14	16,04
Sankt Georgen a.d. Stiefing	74,97	66,52	45,71	40,56	2,85	2,53
Sankt Johann im Saggautal	119,69	57,27	73,16	35,01	37,37	17,88
Sankt Nikolai ob Draßling	75,63	67,47	34,03	30,36	20,76	18,52
Sankt Nikolai im Sausal	129,15	60,81	96,83	45,59	25,56	12,03
Sankt Ulrich am Waasen	51,94	67,81	29,07	37,95	10,10	13,19
Sankt Veit am Vogau	126,53	68,06	41,89	22,53	1,26	0,68
Schloßberg	55,63	45,90	52,44	43,27	27,23	22,47
Seggauberg	61,01	59,12	39,89	38,65	16,23	15,73
Spielfeld	73,34	71,27	73,43	71,36	0,00	0,00
Stocking	102,81	73,23	48,93	34,85	14,56	10,37
Straß/Steiermark	148,35	85,36	44,11	25,38	26,62	15,32
Sulztal an der Weinstraße	9,62	63,29	18,48	121,61	5,09	33,49
Tillmitsch	221,66	73,57	86,38	28,67	38,33	12,72
Vogau	88,91	84,12	38,48	36,40	7,62	7,21
Wagna	478,36	93,74	207,12	40,59	29,29	5,74
Weitendorf	119,65	80,30	50,83	34,11	22,15	14,87
Wildon	225,88	96,16	80,77	34,39	15,84	6,74
Wolfsberg im Schwarzautal	62,04	74,39	30,45	36,51	26,49	31,76
Bezirk	5.717,12	75,90	2.652,95	35,22	1.127,71	14,97

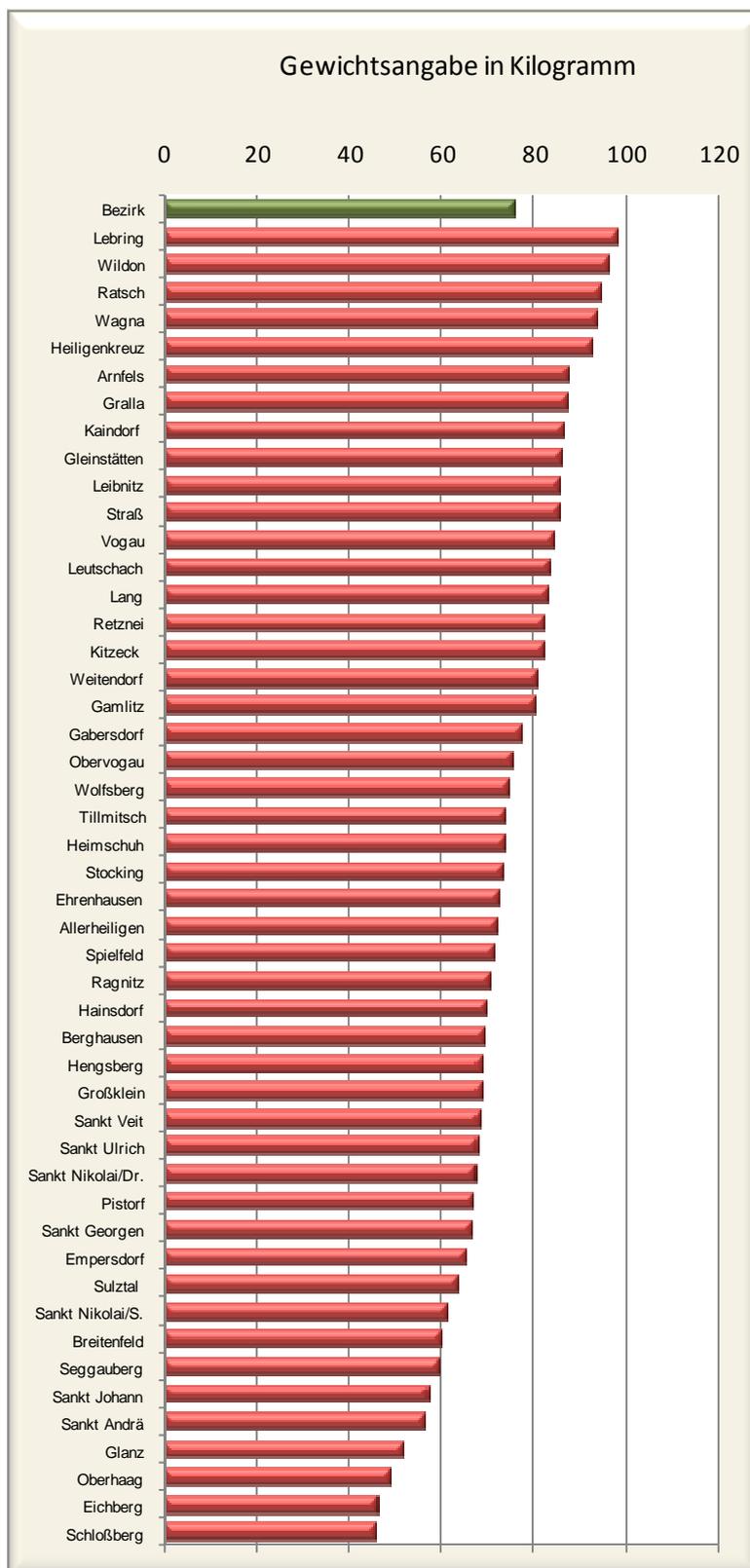
Altpapieraufkommen im Bezirk Leibnitz 2009

(in kg/EW und Jahr)

Gemeinde in kg/EW/a

Lebring	98,23
Wildon	96,16
Ratsch	94,47
Wagna	93,74
Heiligenkreuz	92,39
Arnfels	87,49
Gralla	87,44
Kaindorf	86,52
Gleinstätten	86,14
Leibnitz	85,63
Straß	85,36
Vogau	84,12
Leutschach	83,35
Lang	82,93
Retznei	82,27
Kitzeck	82,21
Weitendorf	80,30
Gamlitz	79,98
Gabersdorf	77,64
Obervogau	75,43
Wolfsberg	74,39
Tillmitsch	73,57
Heimschuh	73,50
Stocking	73,23
Ehrenhausen	72,47
Allerheiligen	71,82
Spielfeld	71,27
Ragnitz	70,49
Hainsdorf	69,33
Berghausen	68,91
Hengsberg	68,77
Großklein	68,58
Sankt Veit	68,06
Sankt Ulrich	67,81
Sankt Nikolai/Dr.	67,47
Pistorf	66,91
Sankt Georgen	66,52
Empersdorf	65,32
Sulztal	63,29
Sankt Nikolai/S.	60,81
Breitenfeld	59,66
Seggauberg	59,12
Sankt Johann	57,27
Sankt Andrá	56,12
Glanz	51,54
Oberhaag	48,46
Eichberg	46,21
Schloßberg	45,90

Bezirk 75,90



Altstoffaufkommen im Bezirk Leibnitz 2009

Gemeinde	LF - Sammlung		Verpack. Metall		Altholz	
	Sammelmengen Tonnen	kg/EW.a	Sammelmengen Tonnen	kg/EW.a	Sammelmengen Tonnen	kg/EW.a
Allerheiligen bei Wildon	26,28	19,76	7,58	5,70	17,03	12,80
Arnfels	25,85	23,50	5,85	5,32	15,86	14,42
Berghausen	13,48	22,54	4,07	6,81	16,86	28,19
Breitenfeld am Tannenriegel	4,40	21,67	1,16	5,71	5,80	28,57
Ehrenhausen	30,92	28,58	5,39	4,98	23,37	21,60
Eichberg-Trautenburg	11,69	13,22	3,29	3,72	15,41	17,43
Empersdorf	26,02	21,40	6,97	5,73	42,86	35,25
Gabersdorf	22,65	21,23	4,79	4,49	39,81	37,31
Gamlitz	61,10	19,86	16,87	5,48	112,54	36,59
Glanz an der Weinstraße	25,98	18,88	6,29	4,57	23,98	17,43
Gleinstätten	36,57	24,41	6,70	4,47	61,59	41,11
Gralla	54,60	30,73	9,18	5,17	0,00	0,00
Großklein	39,91	16,96	10,57	4,49	55,50	23,59
Hainsdorf im Schwarzautal	5,85	19,50	1,72	5,73	8,57	28,57
Heiligenkreuz am Waasen	40,77	22,90	10,18	5,72	58,28	32,74
Heimschuh	44,78	23,64	9,47	5,00	25,80	13,62
Hengsberg	22,15	15,84	8,01	5,73	10,88	7,78
Kaindorf an der Sulm	75,92	31,37	14,29	5,90	63,04	26,05
Kitzeck im Sausal	35,05	29,26	8,39	7,00	24,92	20,80
Lang	20,03	17,40	6,57	5,71	7,37	6,40
Lebring-Sankt Margarethen	49,73	25,93	11,28	5,88	25,40	13,24
Leibnitz	210,55	30,55	46,16	6,70	197,90	28,71
Leutschach	11,00	17,54	3,41	5,44	10,93	17,43
Oberhaag	37,81	15,87	10,81	4,54	3,35	1,41
Obervogau	22,77	27,84	4,24	5,18	19,96	24,40
Pistorf	27,26	19,24	6,77	4,78	62,23	43,92
Ragnitz	28,65	20,19	8,95	6,31	27,46	19,35
Ratsch an der Weinstraße	7,89	18,88	2,27	5,43	9,33	22,32
Retznei	11,51	27,54	1,88	4,50	0,00	0,00
Sankt Andrä-Höch	34,80	19,15	12,01	6,61	25,52	14,05
Sankt Georgen a.d. Stiefing	24,91	22,10	6,84	6,07	17,44	15,47
Sankt Johann im Saggautal	34,13	16,33	9,91	4,74	33,78	16,16
Sankt Nikolai ob Draßling	21,12	18,84	6,79	6,06	30,36	27,08
Sankt Nikolai im Sausal	44,77	21,08	13,31	6,27	11,00	5,18
Sankt Ulrich am Waasen	12,80	16,71	4,39	5,73	3,52	4,60
Sankt Veit am Vogau	37,37	20,10	10,82	5,82	0,00	0,00
Schloßberg	15,51	12,80	6,57	5,42	21,12	17,43
Seggauberg	23,50	22,77	6,42	6,22	7,98	7,73
Spielfeld	19,91	19,35	6,09	5,92	2,39	2,32
Stocking	25,54	18,19	8,04	5,73	21,78	15,51
Straß/Steiermark	45,58	26,23	7,72	4,44	56,37	32,43
Sulztal an der Weinstraße	7,65	50,33	0,97	6,38	1,84	12,11
Tillmitsch	70,05	23,25	17,99	5,97	30,44	10,10
Vogau	29,06	27,49	5,47	5,18	21,54	20,38
Wagna	148,95	29,19	32,28	6,33	96,42	18,89
Weitendorf	34,75	23,32	8,53	5,72	10,90	7,32
Wildon	65,12	27,72	14,88	6,33	38,60	16,43
Wolfsberg im Schwarzautal	20,63	24,74	5,54	6,64	23,84	28,59
Bezirk	1.747,32	23,20	427,68	5,68	1.440,87	19,13

Altholzaufkommen im Bezirk Leibnitz 2009

(in kg/EW und Jahr)

Gemeinde in kg/EW/a

Pistorf	43,92
Gleinstätten	41,11
Gabersdorf	37,31
Gamlitz	36,59
Empersdorf	35,25
Heiligenkreuz	32,74
Straß	32,43
Leibnitz	28,71
Wolfsberg	28,59
Breitenfeld	28,57
Hainsdorf	28,57
Berghausen	28,19
Sankt Nikolai/Dr.	27,08
Kaindorf	26,05
Obervogau	24,40
Großklein	23,59
Ratsch	22,32
Ehrenhausen	21,60
Kitzeck	20,80
Vogau	20,38
Ragnitz	19,35
Wagna	18,89
Leutschach	17,43
Eichberg	17,43
Glanz	17,43
Schloßberg	17,43
Wildon	16,43
Sankt Johann	16,16
Stocking	15,51
Sankt Georgen	15,47
Arnfels	14,42
Sankt Andrä	14,05
Heimschuh	13,62
Lebring	13,24
Allerheiligen	12,80
Sulztal	12,11
Tillmitsch	10,10
Hengsberg	7,78
Seggauberg	7,73
Weitendorf	7,32
Lang	6,40
Sankt Nikolai/S.	5,18
Sankt Ulrich	4,60
Spielfeld	2,32
Oberhaag	1,41
Gralla	0,00
Retznei	0,00
Sankt Veit	0,00

Bezirk 19,13



Elektroaltgeräte — Aufkommen im Bezirk Leibnitz 2009

Gemeinde	E-Klein- geräte (kg)	E-Groß- geräte (kg)	Kühl- geräte (kg)	Bildschirm- geräte (kg)	Lampen (kg)
Allerheiligen bei Wildon	5.934	1.800	2.668	3.391	0
Arnfels	1.799	1.532	950	1.998	76
Berghausen	2.172	2.118	710	1.768	0
Breitenfeld am Tannenriegel	812	468	770	450	17
Ehrenhausen	1.381	2.124	250	0	5
Eichberg-Trautenburg	2.051	958	1.577	1.155	16
Empersdorf	4.037	2.230	3.486	2.240	33
Gabersdorf	1.634	2.144	1.462	852	27
Gamlitz	6.707	15.712	8.153	6.820	138
Glanz an der Weinstraße	3.193	1.491	2.454	1.798	25
Gleinstätten	283	3.382	750	1.850	73
Gralla	1.198	760	2.453	1.975	40
Großklein	6.142	1.440	4.821	3.442	11
Hainsdorf im Schwarzautal	1.200	691	1.129	675	26
Heiligenkreuz am Waasen	6.474	4.440	4.558	4.578	133
Heimschuh	848	1.280	2.130	3.103	34
Hengsberg	2.333	1.202	2.483	2.195	11
Kaindorf an der Sulm	3.229	6.788	4.338	3.538	42
Kitzeck im Sausal	1.065	1.120	996	990	23
Lang	2.102	2.870	200	1.316	238
Lebring-Sankt Margarethen	3.246	2.520	3.028	2.583	365
Leibnitz	13.618	8.440	8.906	11.586	387
Leutschach	1.455	680	1.118	819	12
Oberhaag	2.540	4.600	2.574	3.369	8
Obervogau	1.408	1.690	1.418	430	14
Pistorf	285	3.418	750	1.875	73
Ragnitz	3.802	2.280	2.246	2.387	14
Ratsch an der Weinstraße	1.500	880	1.110	980	6
Retznei	955	1.374	743	959	5
Sankt Andrä-Höch	2.218	1.560	4.120	3.667	93
Sankt Georgen a.d. Stiefing	3.021	794	1.784	1.896	8
Sankt Johann im Saggautal	4.796	4.560	4.668	2.730	40
Sankt Nikolai ob Draßling	2.986	2.808	1.796	1.450	17
Sankt Nikolai im Sausal	4.523	3.160	3.146	3.366	39
Sankt Ulrich am Waasen	1.067	296	486	658	0
Sankt Veit am Vogau	1.700	0	5.603	2.540	10
Schloßberg	2.811	1.313	2.160	1.580	22
Seggauberg	1.908	872	1.580	1.260	36
Spielfeld	215	0	1.730	1.740	158
Stocking	2.150	2.440	2.500	2.270	28
Straß/Steiermark	2.007	5.413	1.954	1.921	32
Sulztal an der Weinstraße	150	280	228	280	3
Tillmitsch	6.366	4.479	3.050	2.029	30
Vogau	1.620	690	1.374	2.100	21
Wagna	4.583	4.640	5.356	6.385	169
Weitendorf	3.997	2.720	2.177	2.616	55
Wildon	3.468	3.200	2.612	3.848	95
Wolfsberg im Schwarzautal	3.334	1.921	3.140	1.870	73
Bezirk	136.323	121.578	117.695	113.328	2.780

„Elektroaltgeräte-Entsorgung“

Wann rechnet sich welche Entsorgungsschiene?

Für die Gemeinden stehen bei der Entsorgung der Elektroaltgeräte folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

- *Entsorgung über die Elektrokoordinierungsstelle (EAK)*
- *Abholung über den regionalen Entsorger (Sammelsysteme)*
- *Entsorgung der Großgeräte (E-Herd usw.) über Schrotthandel*

Die Auszahlung der Entgelte erfolgt entweder pauschal (Elektrokoordinierungsstelle Austria) oder nach dem tatsächlichen Gewichtsaufkommen (Sammelsysteme bzw. Eisenschrotthandel).

	EAK Entgeltpauschale	Sammelsysteme pro Tonne	Eisenschrott pro Tonne
Elektro-Großgeräte	€ 157,46	€ 35,-	ca. € 40,-
Kühlgeräte	€ 157,46	€ 49,-	
Bildschirmgeräte	€ 311,62	€ 60,-	
Elektro-Kleingeräte	€ 180,11	€ 38,-	
Gasentladungslampen	€ 172,66	€ 309,-	

Damit die Gemeinden zumindest das gleiche Pauschalentgelt erhalten, wie von der EAK festgesetzt, müssen die folgenden Sammelmengen bzw. Stückzahlen über die Sammelsysteme (Abholung über den lokalen Entsorger) gesammelt werden!

	Gewicht kg	Stück Anzahl	Gitterboxen Anzahl
Elektro-Großgeräte	4.500	ca. 115	
Kühlgeräte	3.180	ca. 106	
Bildschirmgeräte	5.200	ca. 208	
Elektro-Kleingeräte	4.800		ca. 20
Gasentladungslampen	570	ca. 1.800	

Aus den Sammelmengen der letzten Jahre lässt sich ableiten, dass sich eine Direktabholung der Elektroaltgeräte über die Sammelsysteme nur ab einer Gemeindegröße von ca. 3000 EW rechnet. Für alle anderen Gemeinden wird die Entsorgung über die Elektrokoordinierungsstelle Austria vom AWV Leibnitz dringend angeraten!

Die gesetzlich vorgeschriebene Meldung von Elektroaltgeräten an das Umweltbundesamt, die nicht über die EAK bzw. den Sammelsysteme entsorgt wurden, hat die Geschäftsstelle des Verbandes für die Gemeinden durchgeführt.

Problemstoffaufkommen im Bezirk Leibnitz 2009

Gemeinde	Auto- batterien (kg)	Mineral. Altöle (kg)	Medi- kamente (kg)	Klein- batterien (kg)	Sonstige PS (kg)
Allerheiligen bei Wildon	690	1.754	124	170	2.606
Arnfels	0	350	108	104	1.389
Berghausen	0	0	0	71	0
Breitenfeld am Tannenriegel	270	426	14	31	688
Ehrenhausen	210	112	59	42	889
Eichberg-Trautenburg	540	531	38	89	891
Empersdorf	0	1.123	58	121	4.689
Gabersdorf	645	1.191	84	155	3.110
Gamlitz	3.870	2.689	108	371	5.886
Glanz an der Weinstraße	840	826	58	139	1.385
Gleinstätten	390	572	281	215	3.131
Gralla	0	2.518	107	210	7.110
Großklein	1.605	2.087	168	156	5.168
Hainsdorf im Schwarzautal	390	630	21	45	1.016
Heiligenkreuz am Waasen	2.445	1.785	295	198	4.958
Heimschuh	1.665	1.993	61	118	2.501
Hengsberg	0	200	0	0	641
Kaindorf an der Sulm	1.350	43	43	181	447
Kitzeck im Sausal	660	24	67	107	1.728
Lang	1.215	616	96	0	1.752
Lebring-Sankt Margarethen	135	995	0	217	839
Leibnitz	3.060	1.540	1.027	1.141	14.068
Leutschach	390	376	27	63	632
Oberhaag	255	806	49	97	1.503
Obervogau	0	210	19	95	737
Pistorf	390	578	284	218	3.163
Ragnitz	795	637	119	156	3.086
Ratsch an der Weinstraße	720	588	28	87	1.455
Retznei	165	328	17	74	460
Sankt Andrä-Höch	1.455	566	130	249	3.660
Sankt Georgen a.d. Stiefing	0	562	64	50	1.763
Sankt Johann im Saggautal	1.005	767	0	370	901
Sankt Nikolai ob Draßling	840	1.154	72	130	3.071
Sankt Nikolai im Sausal	1.530	1.061	92	259	2.078
Sankt Ulrich am Waasen	780	607	30	0	1.644
Sankt Veit am Vogau	0	0	27	165	1.386
Schloßberg	735	727	52	122	1.221
Seggauberg	765	410	36	74	1.409
Spielfeld	645	624	15	190	1.811
Stocking	840	1.049	245	164	4.801
Straß/Steiermark	1.155	1.158	191	75	2.439
Sulztal an der Weinstraße	120	94	9	17	265
Tillmitsch	0	1.062	92	160	5.649
Vogau	0	442	39	156	2.483
Wagna	1.380	1.738	297	289	6.839
Weitendorf	1.065	708	34	67	2.136
Wildon	165	431	296	138	4.781
Wolfsberg im Schwarzautal	1.095	1.752	60	125	2.825
Bezirk	36.270	40.440	5.141	7.471	127.090

Problemstoffaufkommen im Bezirk Leibnitz 2009

(in kg/EW und Jahr)

Gemeinde in kg/EW/a

Breitenfeld	6,89
Wolfsberg	6,87
Hainsdorf	6,86
Ratsch	6,68
Gralla	5,48
Heiligenkreuz	5,33
Stocking	4,94
Empersdorf	4,83
Gabersdorf	4,71
Sankt Nikolai/Dr.	4,58
Gamlitz	4,08
Sankt Ulrich	4,00
Allerheiligen	3,89
Großklein	3,84
Heimschuh	3,28
Ragnitz	3,27
Sulztal	3,21
Sankt Andrä	3,20
Lang	3,20
Pistorf	3,12
Spielfeld	3,01
Gleinstätten	2,92
Leibnitz	2,86
Straß	2,84
Vogau	2,80
Weitendorf	2,65
Seggauberg	2,54
Wildon	2,42
Retznei	2,32
Leutschach	2,27
Eichberg	2,26
Glanz	2,26
Tillmitsch	2,26
Schloßberg	2,26
Sankt Nikolai/S.	2,24
Sankt Georgen	2,12
Kitzeck	2,07
Wagna	2,01
Arnfels	1,68
Sankt Johann	1,28
Obervogau	1,18
Ehrenhausen	1,17
Oberhaag	1,10
Lebring	1,03
Kaindorf	0,78
Sankt Veit	0,76
Hengsberg	0,60
Berghausen	0,00

Bezirk 2,77



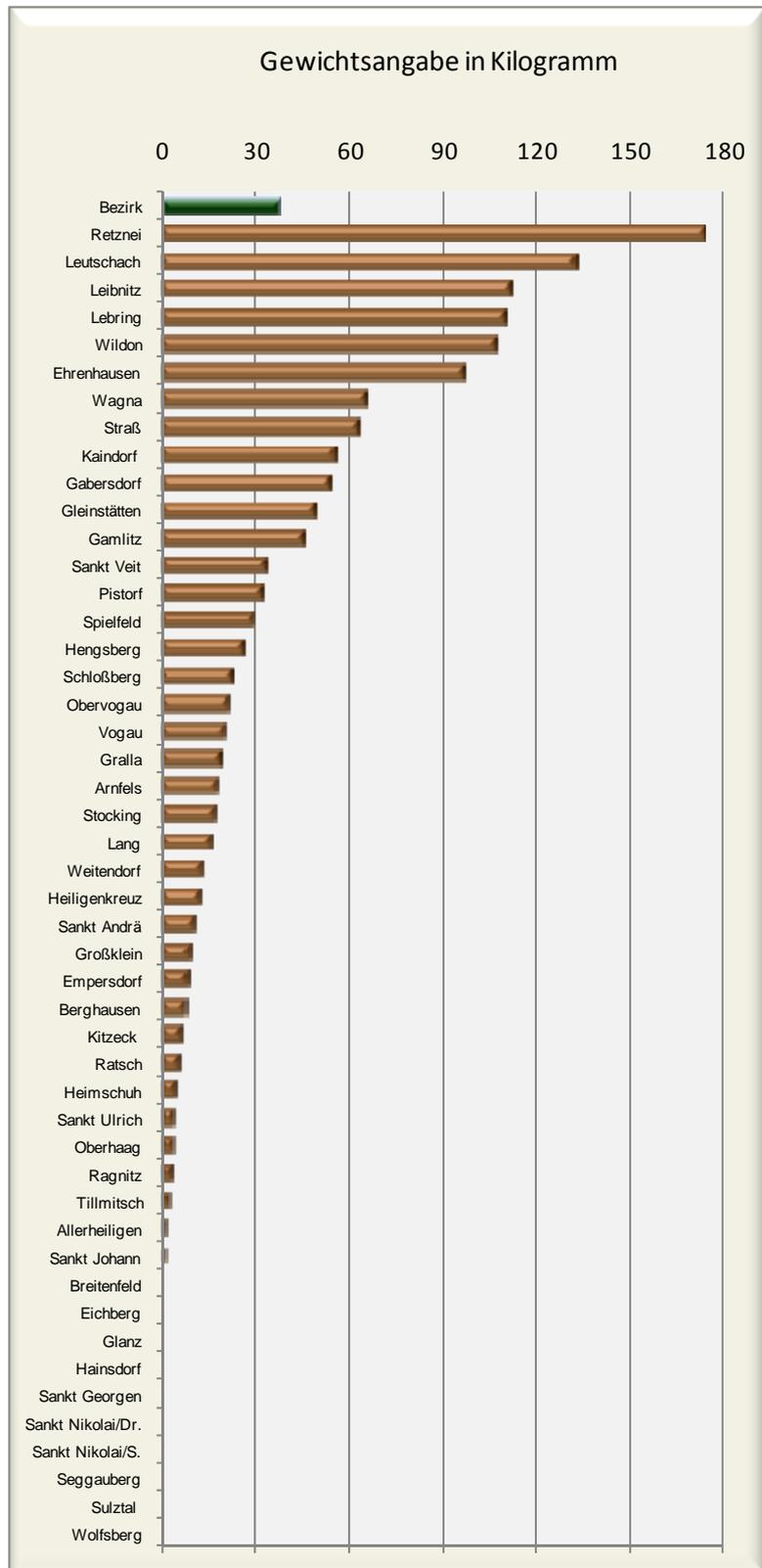
Biomüllaufkommen im Bezirk Leibnitz 2009

(in kg/EW und Jahr)

Gemeinde in kg/EW/a

Retznei	173,61
Leutschach	132,87
Leibnitz	112,20
Lebring	109,89
Wildon	107,18
Ehrenhausen	97,06
Wagna	65,10
Straß	62,99
Kaindorf	55,48
Gabersdorf	53,83
Gleinstätten	48,99
Gamlitz	45,44
Sankt Veit	33,17
Pistorf	32,30
Spielfeld	28,63
Hengsberg	25,97
Schloßberg	22,74
Obervogau	21,05
Vogau	20,08
Gralla	18,94
Arnfels	17,62
Stocking	16,63
Lang	15,43
Weitendorf	12,61
Heiligenkreuz	11,62
Sankt Andrä	9,94
Großklein	8,72
Empersdorf	7,98
Berghausen	7,19
Kitzeck	6,18
Ratsch	5,60
Heimschuh	4,53
Sankt Ulrich	3,68
Oberhaag	3,35
Ragnitz	3,30
Tillmitsch	2,27
Allerheiligen	1,11
Sankt Johann	1,09
Breitenfeld	0,00
Eichberg	0,00
Glanz	0,00
Hainsdorf	0,00
Sankt Georgen	0,00
Sankt Nikolai/Dr.	0,00
Sankt Nikolai/S.	0,00
Seggauberg	0,00
Sulztal	0,00
Wolfsberg	0,00

Bezirk 37,34



Altspeseölaufkommen im Bezirk Leibnitz 2009

(in kg/EW und Jahr)

Gemeinde in kg/EW/a

Ratsch	2,83
Hainsdorf	2,36
Wolfsberg	2,36
Breitenfeld	2,35
Gamlitz	2,15
Gralla	1,59
Vogau	1,53
Empersdorf	1,42
Obervogau	1,37
Heiligenkreuz	1,31
Seggauberg	1,29
Berghausen	1,25
Leutschach	1,14
Eichberg	1,14
Glanz	1,14
Schloßberg	1,14
Ehrenhausen	1,13
Gabersdorf	1,13
Retznei	1,09
Sankt Ulrich	1,00
Lang	0,98
Kitzeck	0,96
Sankt Georgen	0,93
Leibnitz	0,92
Großklein	0,88
Sankt Nikolai/S.	0,86
Sankt Andrá	0,82
Lebring	0,81
Wagna	0,79
Straß	0,76
Stocking	0,75
Weitendorf	0,73
Spielfeld	0,73
Arnfels	0,72
Wildon	0,71
Oberhaag	0,70
Heimschuh	0,70
Allerheiligen	0,69
Sankt Nikolai/Dr.	0,61
Ragnitz	0,60
Pistorf	0,35
Sankt Johann	0,34
Gleinstätten	0,33
Hengsberg	0,24
Kaindorf	0,06
Tillmitsch	0,03
Sankt Veit	0,00
Sulztal	0,00

Bezirk 0,88

