

JAHRESBERICHT 2007

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



2007: *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.*

Mit der Firma Saubermacher konnte im letzten Jahr eine neue Bemessungsgrundlage für die Auszahlung der Altpapiererlöse an die Gemeinden ausverhandelt werden. Der bisherige Berechnungsfaktor für die Altpapiererlöse (Index B12 laut Statistischem Bundesamt Wiesbaden) wurde von 0,272 auf 0,39 erhöht. Das bedeutet, dass die Firma Saubermacher seit 1. Jänner 2008 100% der Altpapiererlöse über den Verband an die Gemeinden ausbezahlt. Der Wiesbadener Papierpreisindex steht derzeit bei 174 Punkten. In den letzten fünf Jahren betrug der durchschnittliche Wert ca. 100 bis 109 Indexpunkte. Bleibt der Indexwert und der damit verbundene Erlös weiter auf diesem hohen Niveau ist die Papiersammlung für die Gemeinden beinahe kostendeckend.

Am 23.11.2007 fand im Verbandsbüro das zweite Wiederholungsaudit der Umweltbetriebsprüfung gemäß EMAS Verordnung statt. Als Prüfer fungierte Herr DI Dr. Kurt Kefer vom TÜV—SÜD Landesgesellschaft Österreich. Mit der erfolgreich abgelegten Umweltbetriebsprüfung ist der Verband für weitere 3 Jahre EMAS-zertifiziert.

Die Beschaffung von umweltfreundlichem Druckpapier aus Recyclingmaterial ist ein wichtiger Eckpfeiler in einer nachhaltigen Abfallbewirtschaftung. Der Verband koordiniert daher seit Mitte 2007 die Anschaffung von Recyclingpapier für die Gemeinden. Dadurch kann das hochwertige Nautilus-Recyclingpapier zu einem sehr günstigen Preis für die Gemeinden angekauft werden.

Damit „G'scheit feiern“ noch besser beworben werden kann, hat der Verband Transparente, Rollups und Beachflags angekauft.

Im Namen des Verbandes danke ich für die erfolgreiche und gute Zusammenarbeit im Jahr 2007.

Mit freundlichen Grüßen
Der Geschäftsführer:

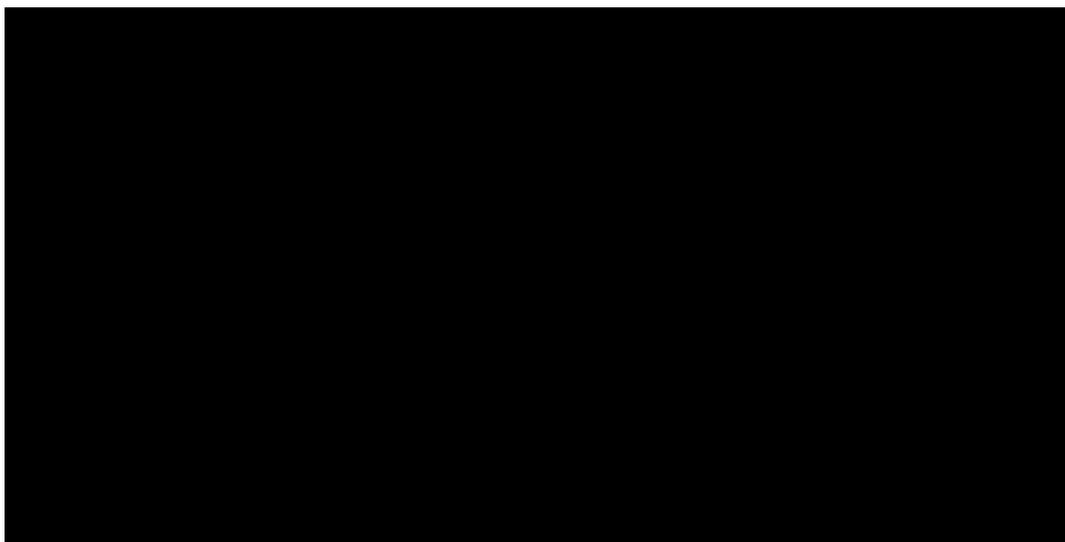
(Dietmar Ruß)

Abfallaufkommen im Jahr 2007

im Bezirk Leibnitz (in t)

Im Jahr 2007 wurden in den 48 Gemeinden des Bezirkes Leibnitz die unten angeführten Abfallmengen gesammelt.

Abfallfraktion	Menge (t)	Prozent	Kg/Ew.a.
Restmüll	6.702,60	24,51	88,98
Sperrmüll	2.802,50	10,25	37,20
Altglas	2.378,20	8,70	31,57
Altpapier	5.501,00	20,11	73,03
Bioabfall	2.319,30	8,48	30,79
Eisenschrott	846,80	3,10	11,24
Leichtfraktion	1.623,20	5,93	21,55
Metallverpackungen	426,70	1,56	5,66
Textilien	164,60	0,60	2,19
Altholz	1059,10	3,87	14,06
Altspeiseöl	89,60	0,33	1,19
E-Geräte	421,60	1,54	5,60
Problemstoffe	200,70	0,73	2,66
Sonstige Abfälle *	2.813,90	10,29	37,36
Summen	27.349,80	100,00	363,08



* Die sonstigen Abfälle teilen sich wie folgt auf: Grünschnitt 1.255,2t, Baurestmassen 1.174,6t, KFZ 54,9t, Altreifen 62,5t, Flachglas 36,1t, konterminiertes Erdreich, Bitumenabfälle etc. 30,7t und Styropor 4,5t.

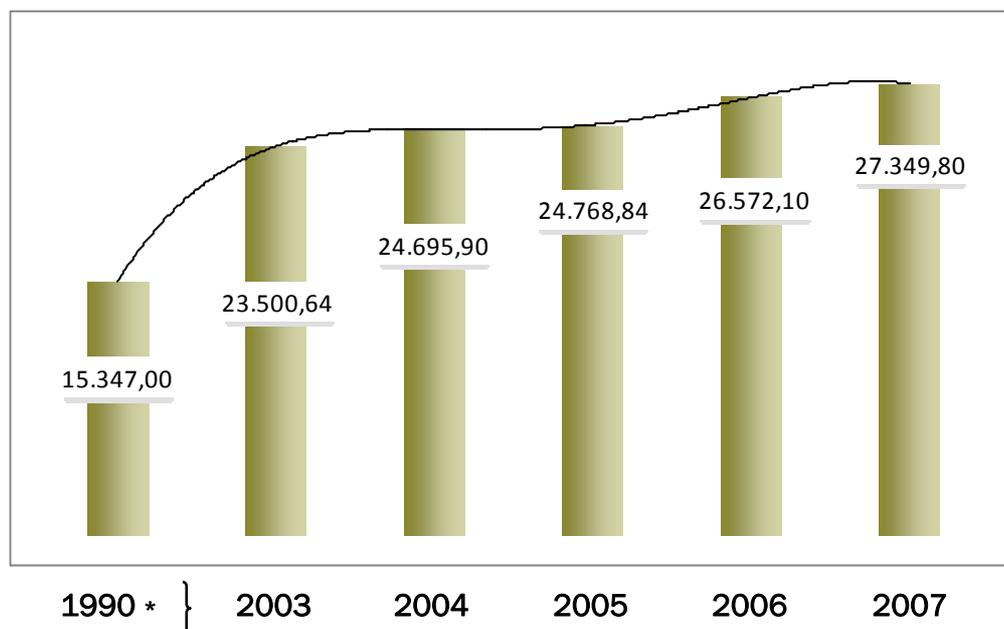
Die Entwicklung des Gesamtabfallaufkommens

im Bezirk Leibnitz (in t)

Die gesammelten Mengen an Altpapier, Altglas und Altholz sind gegenüber 2006 stark angestiegen. Dafür ist erstmals ein leichter Rückgang bei der Sperrmüllsammlung zu verzeichnen.

Auffallend ist auch der verstärkte Rückgang bei der Eisenschrott- und Speiseölsammlung.

Abfallfraktion	1990	2003	2004	2005	2006	2007	seit 1990
Restmüll	11.497,00	6.302,80	6.527,10	6.476,30	6.688,10	6.702,60	- 41,70
Sperrmüll	612,00	2.546,40	2.737,50	2.609,00	2.902,80	2.802,50	+ 357,92
Altglas	1.123,00	1.647,10	1.689,70	1.882,10	2.078,80	2.378,20	+ 111,77
Altpapier	994,00	4.346,30	4.653,10	4.980,20	5.271,80	5.501,00	+ 453,42
Bioabfall	96,00	1.716,50	1.947,50	1.991,50	2.169,20	2.319,30	
Eisenschrott	907,00	1.244,00	1.196,30	923,00	924,90	846,80	- 6,64
Leichtfraktion	12,00	1.362,90	1.451,70	1.461,90	1.635,20	1.623,20	
Verpack-Metall		463,20	458,50	454,20	448,40	426,70	
Textilien		198,70	168,60	147,10	164,50	164,60	
Altholz		745,60	855,70	879,50	887,00	1059,10	
Altspeiseöl					111,70	89,60	
E - Geräte					406,20	421,60	
Problemstoffe	106,00	386,74	341,70	420,14	218,60	200,70	+ 89,34
Sonstige		2.540,40	2.668,50	2.543,90	2.664,90	2.813,90	
Summen (t)	15.347	23.501	24.696	24.769	26.572	27.350	+ 78,21



* 1990 wurde die getrennte Abfallsammlung im Bezirk eingeführt!

„EMAS Zertifizierung“

Revalidierung

Umweltprüfung gemäß EMAS—Verordnung erfolgreich bestanden!

Der AWW Leibnitz beteiligt sich seit Oktober 2001 am Umweltmanagementsystem gemäß EMAS-Verordnung. Am 23.11.2007 wurde von Herrn DI Dr. Kurt Kefer vom TÜV-Süd Landesgesellschaft Österreich GmbH die zweite Revalidierung der EMAS-Zertifizierung vorgenommen.

Geprüft mit mündlicher Abfrage wurde von Herrn DI Dr. Kefer der Inhalt und Aufbau des Umweltmanagementhandbuches, das in fünf MindMaps aufgegliedert ist:

- *Systembeschreibung*
- *Organisation*
- *Leistungserbringung*
- *Tätigkeiten*
- *Planung*

Die „**Systembeschreibung**“ stellt das Programm und das Umweltmanagementsystem des AWW Leibnitz vor.

Das MindMap „**Organisation**“ gibt einen Überblick über Aufbau und Funktion des Abfallwirtschaftverbandes Leibnitz und legt zudem die Aufgaben des Obmannes und der Geschäftsführung im Rahmen des Umweltmanagementsystems fest.

Das MindMap „**Leistungserbringung**“ legt die notwendigen Grundlagen, welche für den AWW Leibnitz erforderlich sind, fest.

Das MindMap „**Tätigkeiten**“ beinhaltet alle externen Aktivitäten des Verbandes wie zum Beispiel „G'scheit feiern“ oder Vorträge an Schulen.

Im Abschnitt „**Planung**“ werden alle in der EMAS-Verordnung angeführten Anforderungen für eine kontinuierliche Verbesserung des Systems beschrieben und mittels To Do Listen die Zuständigkeiten definiert.

Besonders gewürdigt wurde von DI Dr. Kefer, dass alle Vorgaben aus der ersten Umwelterklärung umgesetzt wurden.

Abrufbar ist die Umwelterklärung im Internet unter der folgenden Adresse: www.abfallwirtschaft.steiermark.at/cms/ziel/1838237/DE/



„Exkursion“

11. September 2007

50 Abfallexperten (Bgm., GR und ASZ Mitarbeiter) aus den Gemeinden des Bezirkes Leibnitz informierten sich über den aktuellen Stand der Abfallwirtschaft in Slowenien!

Am 11. September 2007 hat wiederum die Umwelt- und Entsorgungstechnik AG, Neuseiersberg (UEG) und die SAVE Vertreter des AWW Leibnitz zu einer interessanten Exkursion zu den Firmen Thermo Team in Retznei und Saubermacher-Letnik in Slowenien eingeladen.

Zuerst wurde die Thermo Team Anlage in der Gemeinde Retznei besichtigt. In der Anlage werden energiereiche Abfälle aufbereitet und zu qualitativ hochwertigem Ersatzbrennstoff (ASB) für die Zementindustrie verarbeitet. Die Versorgung mit geeignetem Material wird durch die Saubermacher Dienstleistung AG gewährleistet. Die Inbetriebnahme der ASB-Anlage stellt für die Lafarge Perlmooser



50 Abfallexperten



Exkursionsteilnehmer



Altautoaufbereitung in Slowenien

Zementwerke in Retznei und Mannersdorf einen Meilenstein innerhalb des alternativen Brennstoffkonzeptes dar. Ziel ist es, durch den Einsatz von ASB mittelfristig auf fossile Brennstoffe wie z.B. importierte Kohle zu verzichten und damit einen wichtigen Beitrag zur Reduktion der CO₂-Emission zu leisten. Positiv ist auch, dass in der Thermo Team Aufbereitungsanlage 11 Mitarbeiter eine Beschäftigung finden.

Anschließend wurde der Standort der Firma Saubermacher-Letnik in Lenart besichtigt. Am Standort sind 49 Mitarbeiter beschäftigt, die 10 Gemeinden und 630 Gewerbekunden betreuen. Die Exkursionsteilnehmer zeigten sich sehr daran interessiert zu erfahren, wie sich die Abfallwirtschaft in Slowenien in den letzten Jahren entwickelt hat.

„Altstoffsammelzentren“

Altstoffsammelzentren werden ein wichtiger wirtschaftlicher Faktor für die Gemeinden!

Die Weltmarktpreise für Rohstoffe sind von 2000 bis 2007 stark angestiegen!

- Industrierohstoffe + 60%
- Nicht-Eisen-Metalle + 82%
- Stahlschrott + 130%

Quelle: Hamburgisches Weltwirtschaftsinstitut

Mit diesem Anstieg der sekundären Rohstoffe haben sich die Erlöse für Altstoffe kräftig erhöht. Für die Gemeinden wird es in Zukunft immer wichtiger, die in den Altstoffsammelzentren anfallenden Abfälle noch genauer aufzutrennen!

Der Dachverband der steirischen Abfallwirtschaftsverbände hat auf diese neue Situation reagiert und mit Dr. Christian Schreyer einen



Abfalltrennung im ASZ Wolfsberg



GF Dr. Christian Schreyer



Entgelt für Alteisen stark gestiegen!

fundierten Fachmann aus der Abfallbranche als Geschäftsführer engagiert. Herr Dr. Schreyer war mehrere Jahre bei dem Oberösterreichischen Landes-Abfallverwertungsunternehmen LAVU in führender Position tätig.

Ein Arbeitsschwerpunktthema für die nächsten Jahre wird die Weiterentwicklung der Altstoffsammelzentren zu kosteneffizienten bürgernahen Servicezentren sein. Die gegenwärtige Betriebsorganisation der Steirischen Altstoffsammelzentren lässt laut Dr. Schreyer ein maßgebliches Entwicklungspotential erkennen.

Ebenso soll ein Schulungskonzept für ASZ-Mitarbeiter in Zusammenarbeit mit dem Land Steiermark, Fachabteilung 19D ausgearbeitet werden.

Die Kosten–Nutzen Rechnung von Altstoffsammelzentren kann durch die Einführung einer ARGEV Modul 4 Sammlung gesteigert werden!

Für Gemeinden, die ein Altstoffsammelzentrum betreiben, besteht die Möglichkeit mittels Ausfüllung eines Formulars bei der ARGEV die Modul 4 Sammlung zu beantragen. Die Bedingung ist die Sammlung von zumindest vier der nachfolgend angeführten Fraktionen:

- *Aluminium-Verpackungen gemischt*
- *PET Getränkeflaschen gemischt*
- *EPS-Styropor*
- *Kunststoff-Hohlkörper gemischt*
- *L(L)DPE-Folie gemischt*
- *Weißblechverpackungen*

Als Gegenleistung wird von der ARGEV ein Entgelt von 290,- Euro pro gesammelter Tonne an die Gemeinde ausbezahlt. Derzeit wird in den Gemeinden Hengsberg, Lebring, St. Nikolai im Sausal, St. Nikolai ob Draßling, Stocking und Wolfsberg eine Modul 4 Samm-



Präsentation im ASZ St. Nikolai/Dr.



Maria, Jacqueline und Matthias



Modul 4 Sammlung im ASZ Stocking

lung durchgeführt. Ebenso können Verbundkartons (Milchpackerl usw.) in ASZ gesammelt werden. Hierfür bezahlt die ÖKO Box ein Entgelt von 300,- Euro pro Tonne.

Beispielgebende Aktion in der Gemeinde St. Nikolai ob Draßling!

Am 8. September 2007 fand im ASZ St. Nikolai/Dr. ein Tag der offenen Tür im ASZ statt. Im Vorfeld hatten drei PraktikantenInnen eine Woche lang die Gelegenheit, die abfallwirtschaftlichen Einrichtungen der Gemeinde kennenzulernen. Ihre Aufgabe bestand darin eine Präsentation für den Tag der offenen Tür auszuarbeiten. Betreut wurden sie dabei von AB Josef Krobath.

Die Bevölkerung war von der Präsentation der drei Praktikanten –welche Fraktionen werden im ASZ gesammelt und wie schauen die Entsorgungswege aus– hellauf begeistert.

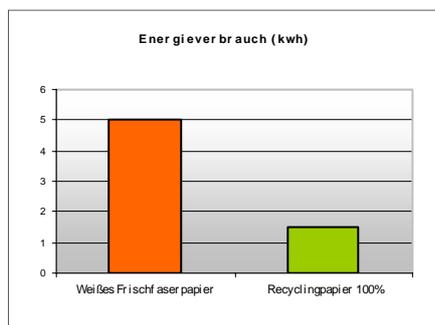
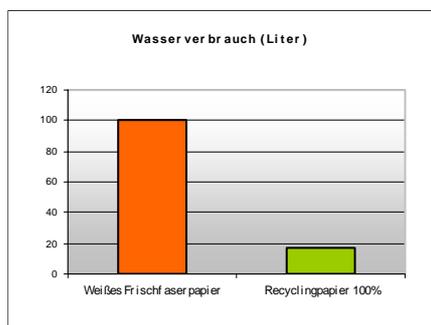
„Umweltfreundliche Kopier- und Druckpapiere“

Der Einsatz von hochwertigen Kopier- und Druckpapieren aus Recyclingpapier im Vergleich zu herkömmlichen Druckpapiererzeugnissen verringert die Umweltbelastungen enorm!

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.

30.000 Blatt „Nautilus –Recyclingpapier vom Verband an die Gemeinden verteilt!

Um den Einsatz von Recyclingpapier zu fördern, wurde in der Vorstandssitzung am 8. August 2007 beschlossen, dass an alle Gemeinden Probepackungen Nautilus Recyclingpapier verteilt werden.



Weniger Wasser- und Energieverbrauch durch Recyclingpapier

Prozess der Papierherstellung

Das „Nautilus-Papier“ ist ein in Österreich erzeugtes Produkt und das derzeit hochwertigste Recyclingpapier am Markt.

In einer mittels Erhebungsbogen erfolgten Abfrage zeigten sich 27 Gemeinden interessiert, umweltfreundliches Recyclingpapier einzusetzen.

Im Jahr 2007 wurden 282.500 Blatt Recyclingpapier über den Verband bezogen!

Durch die vom Vorstand beschlossene Aktion konnten im Jahr 2007 7 Gemeinden animiert werden, ihren Bedarf an Kopier- und Druckpapier auf umweltfreundliches Recyclingpapier umzustellen. Insgesamt wurden von diesen Gemeinden 282.500 Blatt Recyclingpapier bestellt.

„G’scheit feiern“

Die steirische Festkultur

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

- *Wunschkonzert Musikverein - St. Georgen an der Stiefing*
- *Irish Folk Festival - Ehrenhausen*
- *Frühschoppen - St. Georgen an der Stiefing*
- *Tag des Wassers - Lebring/St. Margarethen*
- *ESV Platzlturnier - St. Georgen an der Stiefing*
- *Feldversuch/Tag der offenen Tür - Wagna*
- *Volksschule Abschlussfest - St. Georgen an der Stiefing*
- *Bauerntheater - Weinbauschule Silberberg*
- *Hauptschule Abschlussfest - St. Georgen an der Stiefing*
- *G’scheit frühstücken - Seggauberg*
- *Rosenhoffest - Musikverein Wildon*
- *Kreuzberger Wartefest - Eichberg-Trautenburg*
- *Mühlenfest - Schlossberg*
- *Pfarrfest - St. Georgen an der Stiefing*
- *Klapotetzstraßenfest - Glanz an der Weinstraße*
- *Märchenstunde „Hör mir zu“ - St. Georgen an der Stiefing*



G’scheit feiern Festkultur



Bis zu 90% weniger Abfall



G’scheit frühstücken in Seggauberg

- *ÖVP Marenziparkfest - Leibnitz*
- *Bezirksbauerntreffen - Glanz an der Weinstraße*
- *Dämmerschoppen - Stocking*
- *G’sungan-g’spielt-tanzt - St. Georgen an der Stiefing*
- *Stadt Land Fest - Kaindorf an der Sulm*
- *Soroptimist Club Benefizveranstaltung - Leibnitz*
- *Kammerkonzertfestival - St. Georgen an der Stiefing*
- *ÖVP Herbstfest - Ragnitz*
- *Bockbier & Junkerverkostung - Wildon*
- *Hotmale und Vocabella — St. Georgen an der Stiefing*

Die „G’scheit feiern“ Veranstaltungen wurden vom Land Steiermark im Jahr 2007 mit 5.432,24 Euro unterstützt!

„Tätigkeiten im Rahmen der Verpackungsverordnung“

ARA Projektstätigkeit 2007

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 AWW Leibnitz hat sich für das Projekt **„Abfallvermeidungstag an Schulen“** entschieden.

An der Musikhauptschule Großklein, Volksschule St. Veit am Vogau und an der HTBLA Kaindorf wurden Maßnahmen zum Thema Abfallvermeidung und Abfalltrennung besprochen bzw. umgesetzt. Ebenso fanden Exkursionen zu verschiedenen abfallwirtschaftlichen Einrichtungen statt.



VS St. Veit am Vogau



MHS Großklein



HTBLA Kaindorf

ARA Abfallberaterschulung

In der am 8. und 9. Oktober 2007 für die Bundesländer Kärnten und Steiermark in Murau/Steiermark durchgeführten ARA-Abfallberaterschulung gab es unter anderem Referate über **ÖKO BeschaffungsService Vorarlberg - Potential, Möglichkeiten und Umsetzung, Kosten Nutzen Analyse und Ressourcenmanagement, Praxisbeispiele aus dem Bereich Umweltbildung, ARA konkret, Update rund um die Sammlung gebrauchter Getränkekartons und die Öko-Box, PET to PET Anlage in Müllendorf und den Workshop „praxisorientierte Umweltbildung in Volksschulen“** mit Mag. Sonya Elmer und Barbara Höller.

„Nachhaltige Abfallwirtschaft in den Gemeinden“ (NAWIG)

Am 8. März 2007 fand in der Bezirkshauptmannschaft Leibnitz ein halbtägiger NAWIG-Workshop statt. An der Veranstaltung nahmen 29 Gemeinden aus dem Bezirk Leibnitz teil.

Der Hintergrund zu dem Workshop waren die Ergebnisse und Erfahrungen der ersten beiden steiermarkweiten NAWIG-Projekte mit insgesamt 30 Gemeinden (davon drei Mitgliedsgemeinden des AWW Leibnitz: Lebring/St. Margarethen, Leibnitz und St. Nikolai im Sausal). Diese zeigten, dass mit der Erstellung eines „*Nachhaltigen Abfallwirtschaftskonzeptes*“ alle abfallwirtschaftlich relevanten Daten einer Gemeinde mit vertretbarem Aufwand ermittelt und übersichtlich dargestellt werden können.

Als Referentin fungierte Frau Ing. Daniela List von eco4ward, die die zu beachteten Schwerpunkte bei der Erstellung eines „*Nachhaltigen Abfallwirtschaftskonzeptes*“ in den Gemeinden und die damit verbundenen Vorteile fachlich fundiert erläuterte. Unterstützt wurde der Workshop dankenswerterweise von der Fachabteilung 19D.

„Elektroaltgeräteverordnung“

Damit Gemeinden für die Sammlung von Elektroaltgeräten ein Entgelt erhalten, sind die in der Verordnung vorgeschriebenen Vorgaben der Mindestausstattung (3 Stück Gitterboxen, 4 Stück Europaletten und 1 Stück Rungenpalette) zu erfüllen.

Da für die Sammlung der Leuchtstofflampen keine Rungenpaletten in den Altstoffsammelzentren vorhanden waren, hat der Verband in Zusammenarbeit mit dem AWW Deutschlandsberg Rungenpaletten für die Gemeinden angekauft.

Im März 2007 wurden von Herrn Dipl.-BW Behfam Garmehi als Vertreter der Elektroaltgeräte-Koordinierungsstelle Austria (EAK) sämtliche Altstoffsammelstellen, die im Jahr 2006 eine Abholkoordination durchführen haben lassen, besucht und überprüft. Herr Garmehi war voll des Lobes über die vorbildliche Gestaltung der Elektroaltgeräte-Sammelplätze in den Altstoffsammelzentren.

Gemäß §24EAG-VO ist jeder Abfallsammler der Elektroaltgeräte übernimmt und diese Geräte nicht dem Hersteller (System) zurückgibt für die Meldung an die EAK-Koordinierungsstelle verantwortlich. Von den beiden Abfallberatern Erich Elsnig und Josef Krobath wurde diese Meldung für die Gemeinden bis zum 10. April 2007 vorgenommen.

„Wichtige Projekte für das Jahr 2008“

Steirischer Abfallspiegel: Ist ihre Gemeinde im grünen Bereich?

Die FA19D bietet 200 steirischen Gemeinden im Rahmen des **Pilotprojektes „Steirischer Abfallspiegel“** die Möglichkeit, die eigene Situation (Bezugsjahr 2007) mit dem steirischen Durchschnitt zu vergleichen.

Allen Gemeinden in der Steiermark wurde ein EXCEL-Formular per E-Mail zugestellt. Ebenso kann der elektronische Fragebogen von der Internetseite www.abfallwirtschaft.steiermark.at herunter geladen werden.

Die ausgefüllten Datenblätter können in der Zeit vom **5. Mai bis 27. Juni 2008** vertraulich an das E-Mail-Postfach der FA19D (fa19d@stmk.gv.at) zurückgeschickt werden. Die eingegangenen Daten werden im Juli 2008 von der INFA (Institut für Abfall, Abwasser und Infrastruktur-Management GmbH.) aus Ahlen (BRD) ausgewertet. Alle teilnehmenden Gemeinden erhalten in einem persönlichen Schreiben eine Auswertung mit Hinweisen im Sinne eines Ampelsystems, welche Bewertungsfelder im „Grünen Bereich“ liegen und ob aufgrund der Datenlage Optimierungspotenziale zu erkennen sind.

Der Mitarbeiter des Verbandes AB Erich Elsnig und AB Josef Krobath sind nach telefonischer Terminvereinbarung gerne bereit den Gemeinden bei der Ausfüllung der EXCEL-Tabellen behilflich zu sein.

Ein zentrales Abfallsammelzentrum für den Großraum Leibnitz geplant!

Im Großraum Leibnitz ist die Errichtung eines zentralen Altstoffsammelzentrums vorgesehen. Die Absicht an dem Projekt teilzunehmen haben die Gemeinden Gralla, Leibnitz, Seggauberg, Tillmitsch und Wagna bekundet.

Der Abfallwirtschaftsverband Leibnitz unterstützt dieses Vorhaben. Damit kann die Effizienzsteigerung von Altstoffsammelzentren (besseres Bürgerservice durch längere Öffnungszeiten, höherer Mengendurchsatz und dadurch verbesserte Wirtschaftlichkeit, usw.), wie vom Geschäftsführer des Dachverbandes Dr. Schreyer angeregt, verwirklicht werden.

Rest- und Sperrmüllaufkommen im Bezirk Leibnitz (in Tonnen)

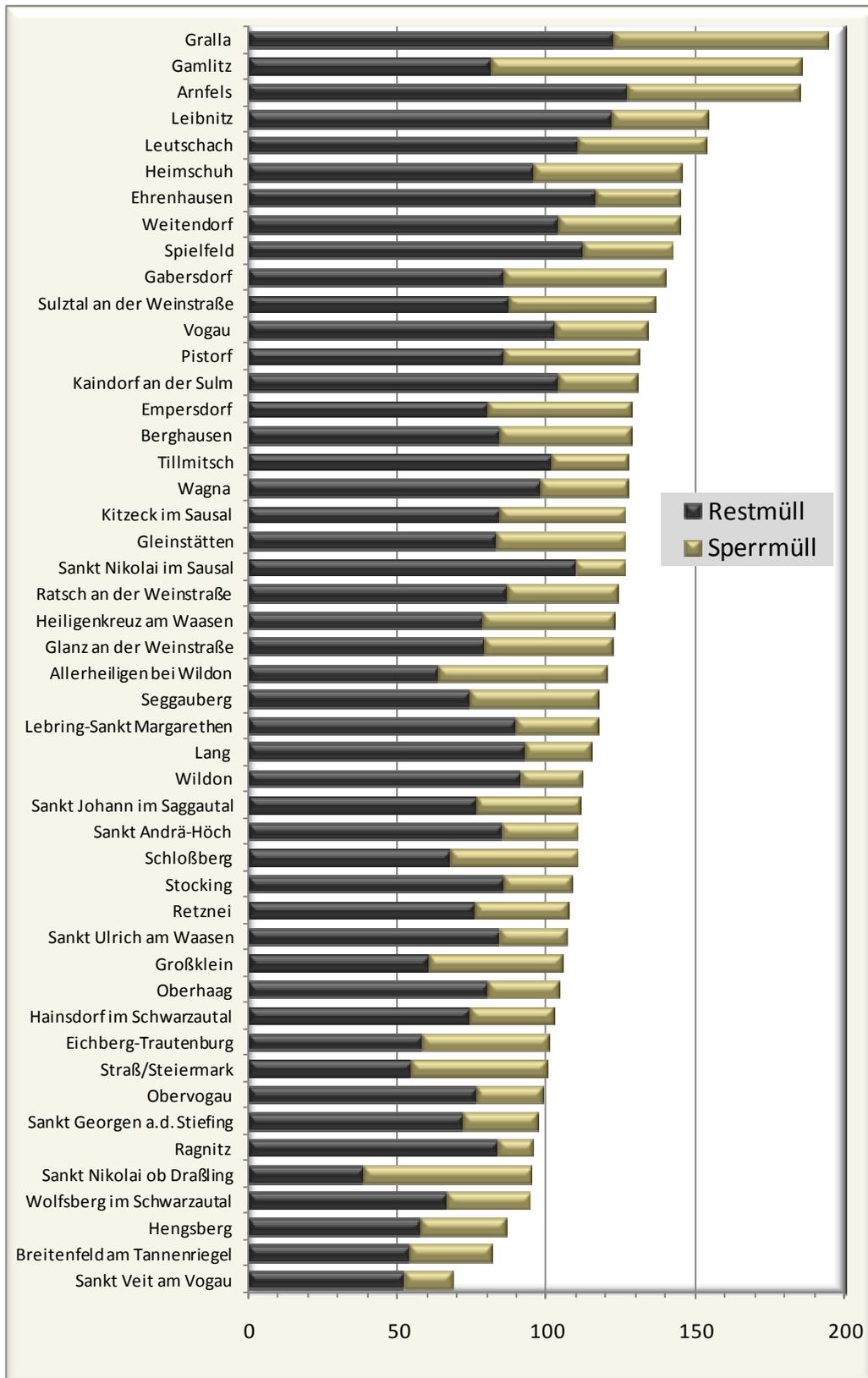
Gemeinde	1990	2003	2004	2005	2006	2007
Allerheiligen bei Wildon	123,48	134,70	137,30	159,80	166,70	159,68
Arnfels	261,49	194,30	197,50	203,70	206,40	203,32
Berghausen	87,59	62,30	67,90	61,70	75,80	76,77
Breitenfeld am Tannenriegel	22,10	15,40	15,60	16,70	18,60	16,59
Ehrenhausen	306,46	166,20	172,10	155,90	143,90	156,68
Eichberg-Trautenburg	72,50	80,10	83,50	88,20	90,10	88,94
Empersdorf	90,22	122,40	145,90	142,90	209,70	156,25
Gabersdorf	115,86	121,30	125,50	137,80	151,80	148,94
Gamlitz	566,14	573,80	603,90	563,20	592,60	569,99
Glanz an der Weinstraße	210,46	150,10	152,50	157,10	168,80	167,51
Gleinstätten	205,07	175,20	174,80	172,90	200,90	189,37
Gralla	244,03	300,80	330,10	323,70	349,50	345,89
Großklein	296,46	203,30	215,00	227,10	235,50	246,91
Hainsdorf im Schwarzautal	19,58	28,90	26,80	29,70	28,80	30,58
Heiligenkreuz am Waasen	217,48	196,10	200,70	199,10	220,80	217,53
Heimschuh	220,84	242,60	250,30	258,40	257,50	275,20
Hengsberg	79,63	120,20	102,10	124,10	130,80	120,23
Kaindorf an der Sulm	587,66	285,20	319,50	311,20	322,10	314,47
Kitzeck im Sausal	172,14	129,50	140,40	133,50	148,80	151,48
Lang	89,75	107,80	115,90	120,10	122,00	132,25
Lebring-Sankt Margarethen	449,42	200,30	213,00	215,50	210,20	224,05
Leibnitz	2.056,86	996,70	1.108,60	1068,20	1.001,90	1.060,38
Leutschach	141,30	86,80	87,10	83,60	91,70	96,07
Oberhaag	235,98	239,00	217,60	241,70	237,50	246,78
Obervogau	134,61	89,80	82,60	79,70	86,20	80,91
Pistorf	185,27	164,50	172,70	172,90	188,10	185,63
Ragnitz	167,12	139,50	144,40	148,60	163,10	135,12
Ratsch an der Weinstraße	62,46	81,30	86,60	80,50	73,30	51,52
Retznei	89,78	50,70	51,30	54,20	49,10	44,51
Sankt Andrä-Höch	210,84	170,60	194,50	198,50	197,70	200,63
Sankt Georgen a.d. Stiefing	123,57	99,80	103,70	103,00	114,60	109,33
Sankt Johann im Saggautal	198,26	217,40	216,30	215,00	223,30	232,48
Sankt Nikolai ob Draßling	79,18	81,10	87,40	93,50	99,10	106,25
Sankt Nikolai im Sausal	203,74	318,50	329,70	256,70	265,50	267,61
Sankt Ulrich am Waasen	49,54	74,90	99,30	82,90	81,10	81,17
Sankt Veit am Vogau	218,76	121,30	114,40	107,40	137,90	126,56
Schloßberg	153,62	118,50	126,00	136,10	143,20	133,31
Seggauberg	134,68	105,80	111,70	105,10	118,90	120,60
Spielfeld	304,58	105,20	138,70	121,60	116,20	146,24
Stocking	160,56	154,50	153,50	139,00	161,40	151,81
Straß/Steiermark	245,44	179,70	177,10	160,00	183,60	173,95
Sulztal an der Weinstraße	26,53	14,70	15,40	17,20	21,10	20,65
Tillmitsch	457,91	414,60	356,00	361,00	381,80	384,41
Vogau	183,91	136,00	127,70	127,40	138,70	141,49
Wagna	1.195,27	621,00	643,60	635,90	692,30	648,62
Weitendorf	250,21	144,20	167,90	172,90	199,10	215,16
Wildon	305,14	241,10	274,40	234,90	277,00	262,11
Wolfsberg im Schwarzautal	95,52	71,50	75,40	75,60	79,50	78,62
Bezirk	12.109,00	8.849,20	9.253,90	9.075,40	9.574,20	9.494,55

Rest- und Sperrmüllaufkommen im Bezirk Leibnitz 2007 (EW in kg und Jahr)

Gemeinde	Restmüll	Sperrmüll	Gesamt 2007
Allerheiligen bei Wildon	63,78	56,28	120,06
Arnfels	127,45	57,38	184,84
Berghausen	84,48	43,90	128,38
Breitenfeld am Tannenriegel	53,79	27,93	81,72
Ehrenhausen	116,26	28,55	144,81
Eichberg-Trautenburg	58,20	42,41	100,61
Empersdorf	80,60	47,89	128,50
Gabersdorf	85,42	54,17	139,59
Gamlitz	81,20	104,10	185,30
Glanz an der Weinstraße	79,33	42,41	121,74
Gleinstätten	83,33	43,08	126,42
Gralla	122,30	72,35	194,65
Großklein	60,03	44,91	104,93
Hainsdorf im Schwarzautal	74,00	27,93	101,93
Heiligenkreuz am Waasen	78,87	43,34	122,21
Heimschuh	96,08	49,22	145,30
Hengsberg	57,50	28,51	86,00
Kaindorf an der Sulm	103,64	26,31	129,95
Kitzeck im Sausal	84,37	42,07	126,44
Lang	92,65	22,25	114,90
Lebring-Sankt Margarethen	89,35	27,46	116,81
Leibnitz	121,60	32,25	153,86
Leutschach	110,81	42,41	153,22
Oberhaag	80,14	23,42	103,56
Obervogau	76,25	22,67	98,91
Pistorf	85,27	45,73	131,00
Ragnitz	83,83	11,39	95,22
Ratsch an der Weinstraße	86,51	36,75	123,25
Retznei	75,86	30,62	106,48
Sankt Andrä-Höch	84,94	25,48	110,42
Sankt Georgen a.d. Stiefing	71,99	25,02	97,01
Sankt Johann im Saggautal	76,15	35,08	111,23
Sankt Nikolai ob Draßling	38,53	56,25	94,78
Sankt Nikolai im Sausal	109,72	16,27	125,99
Sankt Ulrich am Waasen	84,54	21,42	105,97
Sankt Veit am Vogau	52,14	15,94	68,08
Schloßberg	67,60	42,39	109,99
Seggauberg	74,22	42,64	116,86
Spielfeld	112,42	29,70	142,12
Stocking	85,47	22,66	108,13
Straß/Steiermark	54,56	45,52	100,09
Sulztal an der Weinstraße	87,04	48,82	135,86
Tillmitsch	101,44	26,14	127,58
Vogau	102,80	31,06	133,86
Wagna	97,95	29,16	127,11
Weitendorf	103,95	40,46	144,40
Wildon	91,25	20,34	111,58
Wolfsberg im Schwarzautal	66,34	27,93	94,27
Bezirk	88,98	37,20	126,18

Rest- und Sperrmüllaufkommen im Bezirk Leibnitz

2007 (EW in kg und Jahr)



Altstoffaufkommen im Bezirk Leibnitz 2007

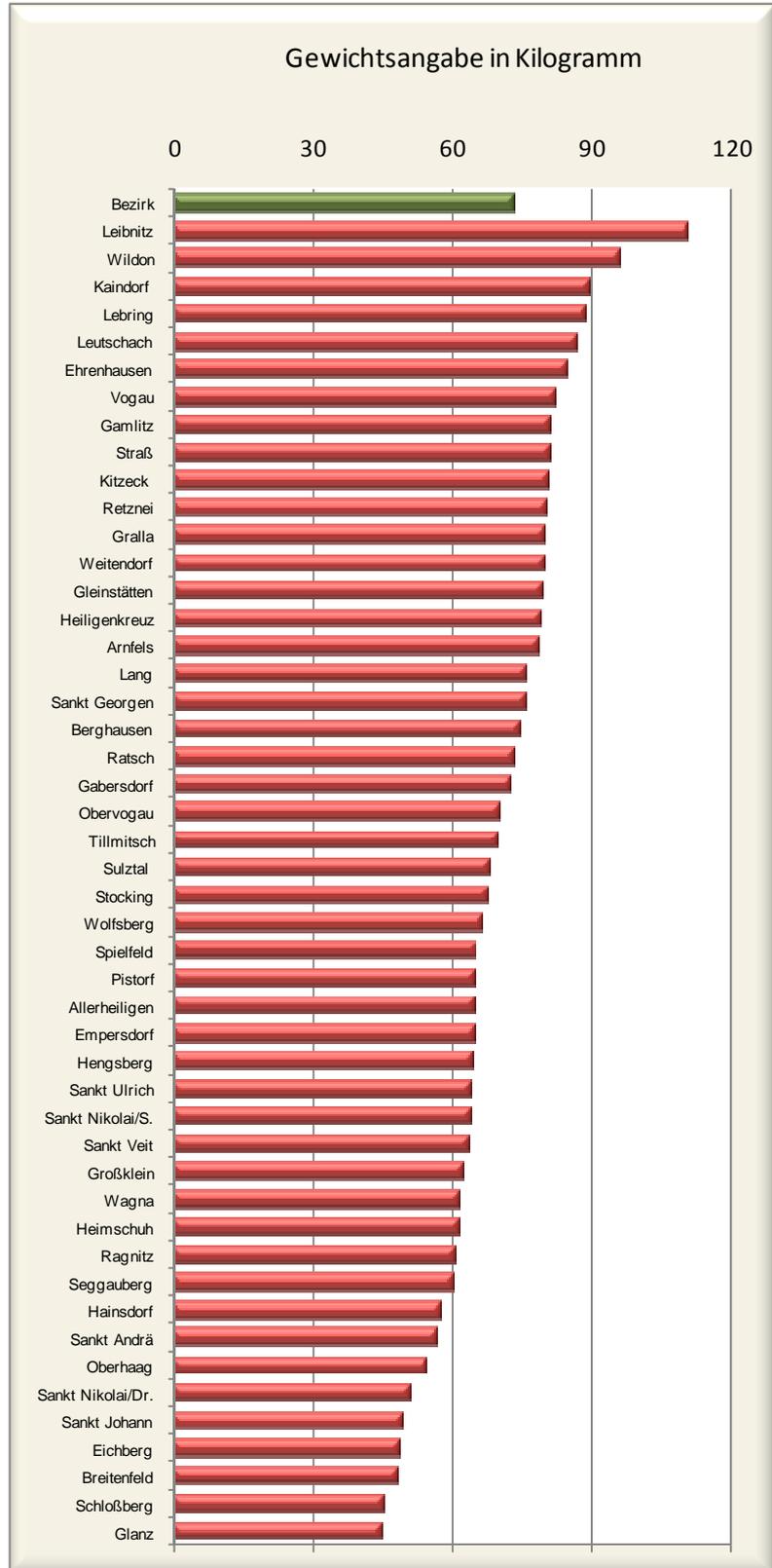
Gemeinde	Altpapier		Altglas		Verpack. Metall	
	Sammelmengen Tonnen	kg/EW.a	Sammelmengen Tonnen	kg/EW.a	Sammelmengen Tonnen	kg/EW.a
Allerheiligen bei Wildon	85,93	64,61	57,71	43,39	7,71	5,80
Arnfels	86,42	78,56	39,95	36,32	5,55	5,05
Berghausen	44,37	74,20	9,07	15,16	3,34	5,59
Breitenfeld am Tannenriegel	9,79	48,23	6,30	31,05	1,18	5,81
Ehrenhausen	91,27	84,35	39,66	36,65	4,78	4,42
Eichberg-Trautenburg	42,88	48,51	42,19	47,72	3,99	4,51
Empersdorf	78,40	64,47	26,61	21,88	7,09	5,83
Gabersdorf	77,23	72,38	31,78	29,79	4,71	4,41
Gamlitz	248,80	80,88	98,53	32,03	16,46	5,35
Glanz an der Weinstraße	61,47	44,67	42,27	30,72	6,51	4,73
Gleinstätten	118,89	79,37	62,78	41,91	6,87	4,59
Gralla	142,16	80,00	77,93	43,85	11,32	6,37
Großklein	146,30	62,18	47,26	20,08	10,77	4,58
Hainsdorf im Schwarzautal	17,27	57,57	2,73	9,09	1,75	5,83
Heiligenkreuz am Waasen	140,67	79,03	55,69	31,28	10,35	5,81
Heimschuh	115,91	61,20	33,60	17,74	8,84	4,67
Hengsberg	89,65	64,13	43,72	31,27	8,15	5,83
Kaindorf an der Sulm	216,97	89,66	79,97	33,05	13,63	5,63
Kitzeck im Sausal	96,85	80,84	47,65	39,77	9,38	7,83
Lang	87,18	75,74	28,07	24,39	6,68	5,80
Lebring-Sankt Margarethen	170,04	88,65	64,36	33,56	11,17	5,82
Leibnitz	762,96	110,70	161,94	23,50	44,18	6,41
Leutschach	54,28	86,57	32,00	51,03	2,85	4,55
Oberhaag	130,15	54,62	48,68	20,43	11,51	4,83
Obervogau	57,30	70,05	37,38	45,69	5,23	6,39
Pistorf	91,79	64,78	46,45	32,78	7,25	5,12
Ragnitz	85,70	60,39	49,46	34,86	9,04	6,37
Ratsch an der Weinstraße	30,48	72,92	26,79	64,09	1,89	4,52
Retznei	33,45	80,02	15,16	36,28	1,84	4,40
Sankt Andrä-Höch	102,98	56,68	66,71	36,71	12,22	6,73
Sankt Georgen a.d. Stiefing	84,99	75,41	37,58	33,34	6,52	5,79
Sankt Johann im Saggautal	102,08	48,84	59,24	28,34	10,23	4,89
Sankt Nikolai ob Draßling	56,88	50,74	26,82	23,92	6,53	5,83
Sankt Nikolai im Sausal	135,17	63,64	81,48	38,36	13,44	6,33
Sankt Ulrich am Waasen	48,84	63,76	18,16	23,71	4,46	5,82
Sankt Veit am Vogau	117,87	63,41	37,81	20,34	9,38	5,05
Schloßberg	54,83	45,24	38,90	32,10	6,48	5,35
Seggauberg	61,64	59,73	34,66	33,59	5,99	5,80
Spielfeld	66,85	64,97	64,73	62,90	4,64	4,51
Stocking	94,62	67,39	43,64	31,08	8,17	5,82
Straß/Steiermark	140,56	80,87	42,88	24,67	7,76	4,46
Sulztal an der Weinstraße	10,36	68,16	20,81	136,89	0,69	4,54
Tillmitsch	210,27	69,79	67,88	22,53	18,51	6,14
Vogau	86,36	81,70	30,69	29,03	7,73	7,31
Wagna	312,91	61,32	199,37	39,07	31,4	6,15
Weitendorf	118,72	79,68	45,47	30,52	8,67	5,82
Wildon	225,28	95,90	80,48	34,26	15,03	6,40
Wolfsberg im Schwarzautal	55,19	66,18	25,21	30,22	4,85	5,82
Bezirk	5.501,00	73,03	2.378,20	31,57	426,70	5,66

Altpapieraufkommen im Bezirk Leibnitz 2007 (in kg/EW und Jahr)

Gemeinde in kg/EW/a

Leibnitz	110,70
Wildon	95,90
Kaindorf	89,66
Lebring/St. Margarethen	88,65
Leutschach	86,57
Ehrenhausen	84,35
Vogau	81,70
Gamlitz	80,88
Straß	80,87
Kitzeck	80,84
Retznei	80,02
Gralla	80,00
Weitendorf	79,68
Gleinstätten	79,37
Heiligenkreuz	79,03
Arnfels	78,56
Lang	75,74
Sankt Georgen	75,41
Berghausen	74,20
Ratsch	72,92
Gabersdorf	72,38
Obervogau	70,05
Tillmitsch	69,79
Sulztal	68,16
Stocking	67,39
Wolfsberg	66,18
Spielfeld	64,97
Pistorf	64,78
Allerheiligen	64,61
Empersdorf	64,47
Hengsberg	64,13
Sankt Ulrich	63,76
Sankt Nikolai/S.	63,64
Sankt Veit	63,41
Großklein	62,18
Wagna	61,32
Heimschuh	61,20
Ragnitz	60,39
Seggauberg	59,73
Hainsdorf	57,57
Sankt Andrá	56,68
Oberhaag	54,62
Sankt Nikolai/Dr.	50,74
Sankt Johann	48,84
Eichberg	48,51
Breitenfeld	48,23
Schloßberg	45,24
Glanz	44,67

Bezirk **73,03**



Altstoffaufkommen im Bezirk Leibnitz 2007

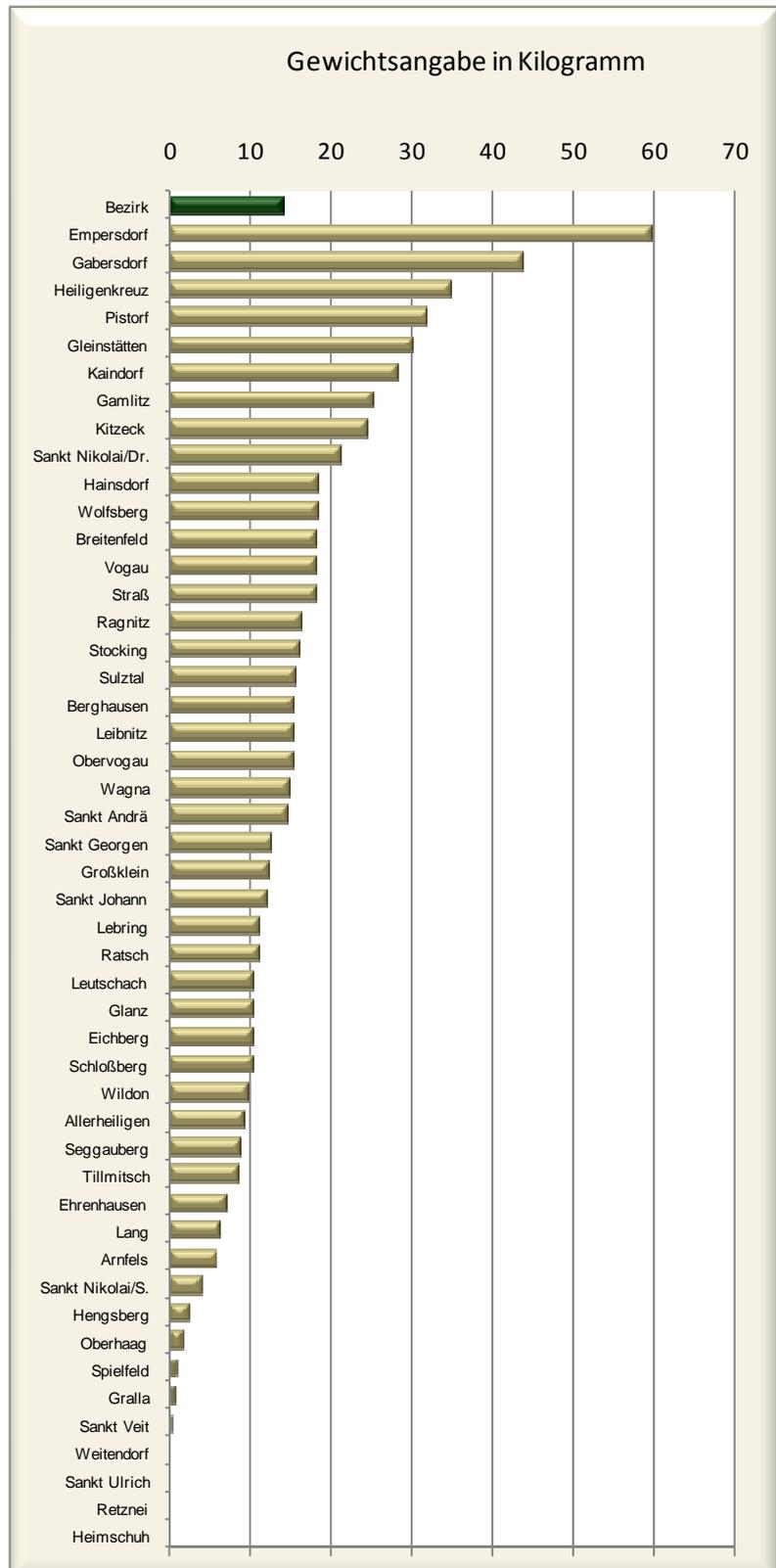
Gemeinde	LF - Sammlung		Eisenschrott		Altholz	
	Sammelmengen Tonnen	kg/EW.a	Sammelmengen Tonnen	kg/EW.a	Sammelmengen Tonnen	kg/EW.a
Allerheiligen bei Wildon	22,60	16,99	14,26	10,72	12,03	9,05
Arnfels	23,95	21,77	23,66	21,51	6,20	5,64
Berghausen	15,03	25,13	10,03	16,77	9,17	15,33
Breitenfeld am Tannenriegel	3,89	19,16	3,66	18,03	3,66	18,03
Ehrenhausen	26,92	24,88	7,18	6,64	7,46	6,89
Eichberg-Trautenburg	12,76	14,43	15,59	17,64	8,83	9,99
Empersdorf	22,52	18,52	18,87	15,52	72,60	59,70
Gabersdorf	22,56	21,14	18,96	17,77	46,40	43,49
Gamlitz	60,46	19,66	58,17	18,91	76,68	24,93
Glanz an der Weinstraße	23,46	17,05	24,27	17,64	13,75	9,99
Gleinstätten	30,02	20,04	21,94	14,65	44,83	29,93
Gralla	52,56	29,58	8,44	4,75	1,19	0,67
Großklein	35,82	15,22	41,14	17,48	28,31	12,03
Hainsdorf im Schwarzautal	5,14	17,13	5,42	18,07	5,42	18,07
Heiligenkreuz am Waasen	39,80	22,36	35,74	20,08	61,86	34,75
Heimschuh	37,76	19,94	17,63	9,31	0,00	0,00
Hengsberg	21,86	15,64	14,70	10,52	3,20	2,29
Kaindorf an der Sulm	71,41	29,51	33,82	13,98	68,00	28,10
Kitzeck im Sausal	36,22	30,23	20,10	16,78	29,10	24,29
Lang	19,10	16,59	11,44	9,94	7,18	6,24
Lebring-Sankt Margarethen	55,04	28,70	19,55	10,19	20,94	10,92
Leibnitz	188,61	27,37	53,00	7,69	105,57	15,32
Leutschach	12,15	19,38	11,06	17,64	6,27	10,00
Oberhaag	37,21	15,61	36,07	15,14	3,85	1,62
Obervogau	22,10	27,02	6,41	7,84	12,52	15,31
Pistorf	24,04	16,97	22,02	15,54	45,01	31,76
Ragnitz	25,21	17,77	5,04	3,55	22,91	16,15
Ratsch an der Weinstraße	12,77	30,55	10,46	25,02	4,53	10,84
Retznei	12,66	30,29	1,52	3,64	0,00	0,00
Sankt Andrä-Höch	37,68	20,74	20,58	11,33	26,38	14,52
Sankt Georgen a.d. Stiefing	18,67	16,57	3,95	3,50	14,10	12,51
Sankt Johann im Saggautal	29,69	14,21	36,61	17,52	24,78	11,86
Sankt Nikolai ob Draßling	15,10	13,47	16,91	15,08	23,66	21,11
Sankt Nikolai im Sausal	45,74	21,53	23,28	10,96	7,98	3,76
Sankt Ulrich am Waasen	11,62	15,17	9,35	12,21	0,00	0,00
Sankt Veit am Vogau	36,74	19,76	1,58	0,85	0,12	0,06
Schloßberg	18,33	15,12	21,37	17,63	12,10	9,98
Seggauberg	22,36	21,67	9,14	8,86	8,84	8,57
Spielfeld	20,31	19,74	0,00	0,00	0,78	0,76
Stocking	28,66	20,41	6,65	4,74	22,54	16,05
Straß/Steiermark	47,06	27,08	13,74	7,91	30,98	17,83
Sulztal an der Weinstraße	8,54	56,18	4,23	27,83	2,35	15,46
Tillmitsch	57,67	19,14	29,14	9,67	25,46	8,45
Vogau	22,31	21,11	4,73	4,47	19,00	17,98
Wagna	117,18	22,96	14,97	2,93	74,72	14,64
Weitendorf	31,75	21,31	37,40	25,10	0,00	0,00
Wildon	59,44	25,30	8,00	3,41	22,80	9,71
Wolfsberg im Schwarzautal	20,68	24,80	15,05	18,05	15,06	18,06
Bezirk	1.623,20	21,55	846,80	11,24	1.059,10	14,06

Altholzaufkommen im Bezirk Leibnitz 2007 (in kg/EW und Jahr)

Gemeinde in kg/EW/a

Empersdorf	59,70
Gabersdorf	43,49
Heiligenkreuz	34,75
Pistorf	31,76
Gleinstätten	29,93
Kaindorf	28,10
Gamlitz	24,93
Kitzeck	24,29
Sankt Nikolai/Dr.	21,11
Hainsdorf	18,07
Wolfsberg	18,06
Breitenfeld	18,03
Vogau	17,98
Straß	17,83
Ragnitz	16,15
Stocking	16,05
Sulztal	15,46
Berghausen	15,33
Leibnitz	15,32
Obervogau	15,31
Wagna	14,64
Sankt Andrá	14,52
Sankt Georgen	12,51
Großklein	12,03
Sankt Johann	11,86
Lebring	10,92
Ratsch	10,84
Leutschach	10,00
Glanz	9,99
Eichberg	9,99
Schloßberg	9,98
Wildon	9,71
Allerheiligen	9,05
Seggauberg	8,57
Tillmitsch	8,45
Ehrenhausen	6,89
Lang	6,24
Arnfels	5,64
Sankt Nikolai/S.	3,76
Hengsberg	2,29
Oberhaag	1,62
Spielfeld	0,76
Gralla	0,67
Sankt Veit	0,06
Heimschuh	0,00
Retznei	0,00
Sankt Ulrich	0,00
Weitendorf	0,00

Bezirk **14,06**



Elektroaltgeräte – Aufkommen im Bezirk Leibnitz 2007

Gemeinde	E-Klein- geräte (kg)	E-Groß- geräte (kg)	Kühl- geräte (kg)	Bildschirm- geräte (kg)	Lampen (kg)
Allerheiligen bei Wildon	3.785	1.160	4.620	2.650	34
Arnfels	2.172	1.400	2.400	1.575	98
Berghausen	1.374	2.080	1.860	1.325	13
Breitenfeld am Tannenriegel	467	316	420	525	0
Ehrenhausen	1.842	2.750	1.950	1.225	36
Eichberg-Trautenburg	1.259	923	1.500	875	9
Empersdorf	1.883	840	1.920	1.250	26
Gabersdorf	1.108	1.956	990	450	35
Gamlitz	3.513	10.909	8.280	5.675	372
Glanz an der Weinstraße	1.958	1.437	2.340	1.350	13
Gleinstätten	293	1.996	1.380	1.300	169
Gralla	1.589	520	2.160	2.125	51
Großklein	4.926	1.960	2.760	2.350	84
Hainsdorf im Schwarzautal	690	467	630	775	0
Heiligenkreuz am Waasen	6.285	3.760	3.420	3.525	75
Heimschuh	1.087	2.964	3.450	1.925	4
Hengsberg	2.108	2.567	2.100	1.900	12
Kaindorf an der Sulm	2.645	6.960	3.750	3.350	12
Kitzeck im Sausal	1.047	1.200	1.770	1.025	24
Lang	730	2.388	2.790	1.525	28
Lebring-Sankt Margarethen	1.607	2.040	3.060	2.925	79
Leibnitz	5.076	9.400	5.610	5.850	363
Leutschach	893	655	1.050	600	6
Oberhaag	2.907	2.296	5.280	2.350	12
Obervogau	730	1.120	870	300	13
Pistorf	295	2.004	1.380	1.300	169
Ragnitz	1.833	762	1.380	1.400	1
Ratsch an der Weinstraße	450	800	930	550	6
Retznei	972	1.846	870	750	8
Sankt Andrä-Höch	3.179	2.280	4.740	2.575	25
Sankt Georgen a.d. Stiefing	1.456	605	1.110	1.125	1
Sankt Johann im Saggautal	4.354	4.040	2.940	1.950	0
Sankt Nikolai ob Draßling	1.191	997	1.140	550	49
Sankt Nikolai im Sausal	1.551	4.400	2.520	1.550	0
Sankt Ulrich am Waasen	781	448	720	550	0
Sankt Veit am Vogau	4.009	0	2.790	1.725	10
Schloßberg	1.725	1.265	2.040	1.175	12
Seggauberg	1.165	480	1.470	750	16
Spielfeld	0	40	1.830	575	19
Stocking	2.234	2.200	2.820	2.025	55
Straß/Steiermark	2.555	2.120	2.310	2.350	52
Sulztal an der Weinstraße	0	80	600	150	0
Tillmitsch	3.360	4.530	3.930	2.000	39
Vogau	1.813	960	2.280	1.475	17
Wagna	3.104	5.963	6.930	6.050	173
Weitendorf	1.728	1.652	1.350	850	36
Wildon	1.750	572	1.980	2.250	55
Wolfsberg im Schwarzautal	1.919	1.297	1.740	2.150	0
Bezirk	93.398	103.405	116.160	84.550	2.310

„Elektroaltgeräte-Entsorgung“

Wann rechnet sich welche Entsorgungsschiene?

Für die Gemeinden bestehen für die 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. € 140,-
Kühlgeräte	€ 157,46	€ 49,-	
Bildschirmgeräte	€ 311,62	€ 60,-	
Elektro-Kleingeräte	€ 180,11	€ 38,-	
Gasentladungslampen	€ 172,66	€ 309,-	

Um auf die von der EAK ausbezahlten Pauschalentgelte zu kommen müssen die folgenden Sammelmengen bzw. Stückzahlen über die Sammelsysteme (Direktabholung 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	

Werden die Elektrogroßgeräte (Waschmaschinen, E-Herde, Trockner, Geschirrspüler) über den Eisenschrott entsorgt, ist folgende Menge zu sammeln!

	Gewicht kg	Stück Anzahl
Elektro-Großgeräte	1.150	ca. 30

Aufgrund der im letzten Jahr gesammelten Elektroaltgeräte lässt sich ableiten, dass sich nur für Gemeinden ab ca. 3500 Einwohner eine Direktabholung über die Sammelsysteme lohnt. Alle anderen Gemeinden steigen bei einer Abholmeldung über die EAK besser aus.

Problemstoffaufkommen im Bezirk Leibnitz 2007

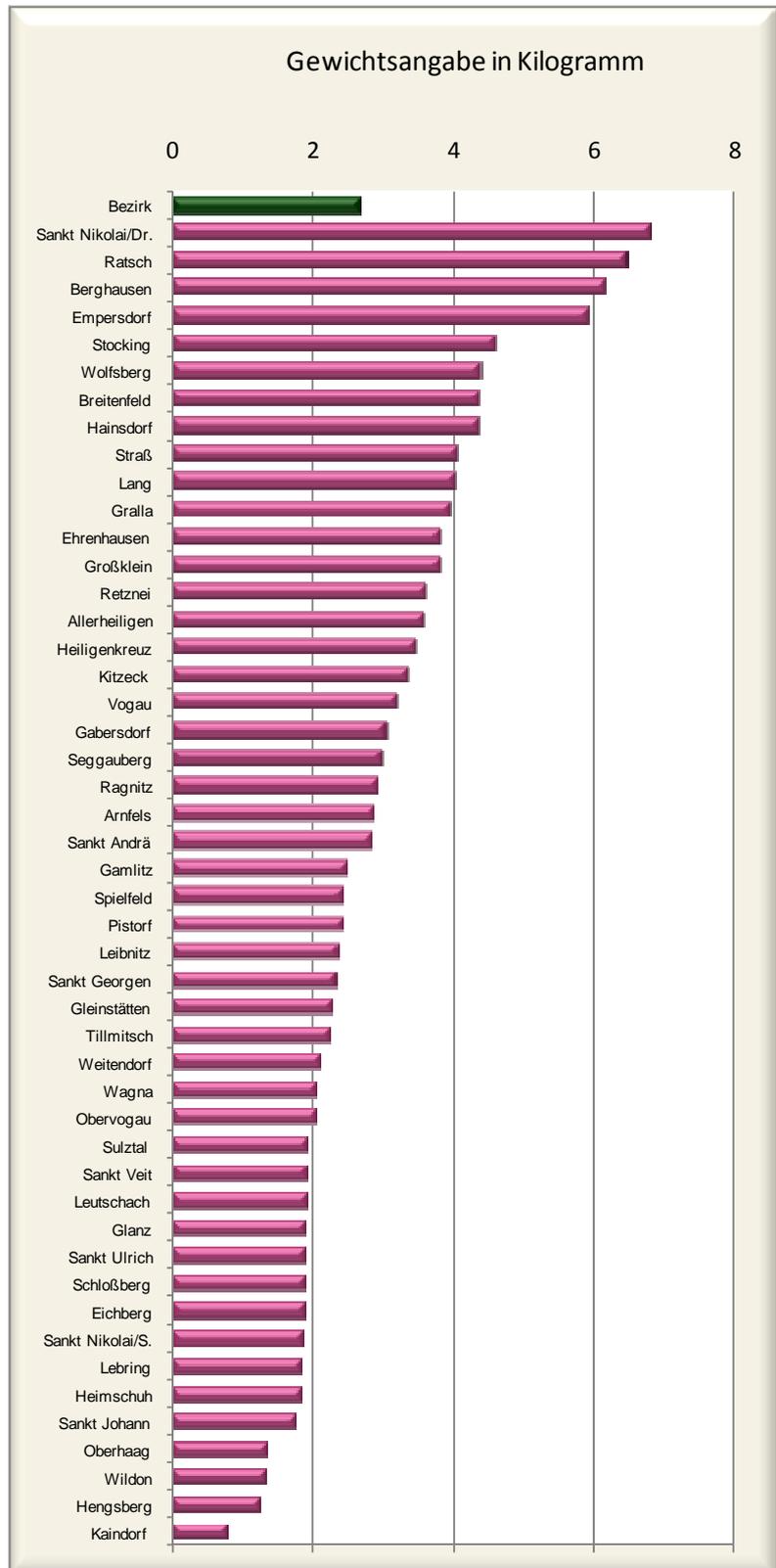
Gemeinde	Auto- batterien (kg)	Mineral. Altöle (kg)	Medi- kamente (kg)	Klein- batterien (kg)	Sonstige PS (kg)
Allerheiligen bei Wildon	0	1.607	126	226	2.807
Arnfels	450	595	138	143	1.835
Berghausen	915	1.111	15	107	1.542
Breitenfeld am Tannenriegel	195	397	17	18	263
Ehrenhausen	510	380	94	116	3.039
Eichberg-Trautenburg	600	205	49	67	762
Empersdorf	675	2.029	76	148	4.275
Gabersdorf	0	1.102	40	0	2.106
Gamlitz	2.430	1.806	60	171	3.219
Glanz an der Weinstraße	945	319	76	104	1.186
Gleinstätten	0	201	26	119	3.082
Gralla	0	1.821	90	114	4.996
Großklein	2.550	1.852	243	284	4.012
Hainsdorf im Schwarzautal	285	587	25	27	389
Heiligenkreuz am Waasen	1.545	891	151	215	3.406
Heimschuh	0	680	84	85	2.649
Hengsberg	0	636	0	0	1.141
Kaindorf an der Sulm	945	413	44	122	423
Kitzeck im Sausal	0	1.044	114	144	2.714
Lang	1.200	962	129	144	2.217
Lebring-Sankt Margarethen	360	405	124	223	2.458
Leibnitz	2.145	1.750	954	829	10.765
Leutschach	435	145	35	48	541
Oberhaag	0	1.252	123	146	1.727
Obervogau	0	302	26	148	1.217
Pistorf	0	201	26	119	3.095
Ragnitz	630	638	110	141	2.643
Ratsch an der Weinstraße	690	663	51	57	1.249
Retznei	165	535	32	58	726
Sankt Andrä-Höch	1.215	773	143	252	2.802
Sankt Georgen a.d. Stiefing	555	415	72	59	1.554
Sankt Johann im Saggautal	1.245	881	115	141	1.331
Sankt Nikolai ob Draßling	1.320	1.615	72	132	4.483
Sankt Nikolai ob Sausal	945	649	226	217	1.945
Sankt Ulrich am Waasen	0	577	28	0	855
Sankt Veit am Vogau	0	1.380	47	86	2.068
Schloßberg	825	281	66	92	1.045
Seggauberg	645	1.031	34	64	1.320
Spielfeld	525	369	48	190	1.391
Stocking	1.245	1.140	76	215	3.766
Straß/Steiermark	1.875	703	321	251	3.932
Sulztal an der Weinstraße	45	98	6	15	130
Tillmitsch	1.425	1.239	132	208	3.869
Vogau	0	648	34	103	2.580
Wagna	1.080	1.436	288	318	7.474
Weitendorf	0	648	16	81	2.419
Wildon	0	501	227	41	2.365
Wolfsberg im Schwarzautal	810	1.632	70	74	1.080
Bezirk	31.425	40.545	5.099	6.662	116.893

Problemstoffaufkommen im Bezirk Leibnitz 2007 (in kg/EW und Jahr)

Gemeinde in kg/EW/a

Sankt Nikolai/Dr.	6,80
Ratsch	6,48
Berghausen	6,17
Empersdorf	5,92
Stocking	4,59
Wolfsberg	4,40
Breitenfeld	4,38
Hainsdorf	4,38
Straß	4,07
Lang	4,04
Gralla	3,95
Ehrenhausen	3,83
Großklein	3,80
Retznei	3,63
Allerheiligen	3,58
Heiligenkreuz	3,49
Kitzeck	3,35
Vogau	3,18
Gabersdorf	3,04
Seggauberg	3,00
Ragnitz	2,93
Arnfels	2,87
Sankt Andrá	2,85
Gamlitz	2,50
Spielfeld	2,45
Pistorf	2,43
Leibnitz	2,39
Sankt Georgen	2,36
Gleinstätten	2,29
Tillmitsch	2,28
Weitendorf	2,12
Wagna	2,08
Obervogau	2,07
Sulztal	1,93
Sankt Veit	1,93
Leutschach	1,92
Glanz	1,91
Sankt Ulrich	1,91
Schloßberg	1,91
Eichberg	1,90
Sankt Nikolai/S.	1,87
Lebring	1,86
Heimschuh	1,85
Sankt Johann	1,78
Oberhaag	1,36
Wildon	1,33
Hengsberg	1,27
Kaindorf	0,80

Bezirk **2,66**

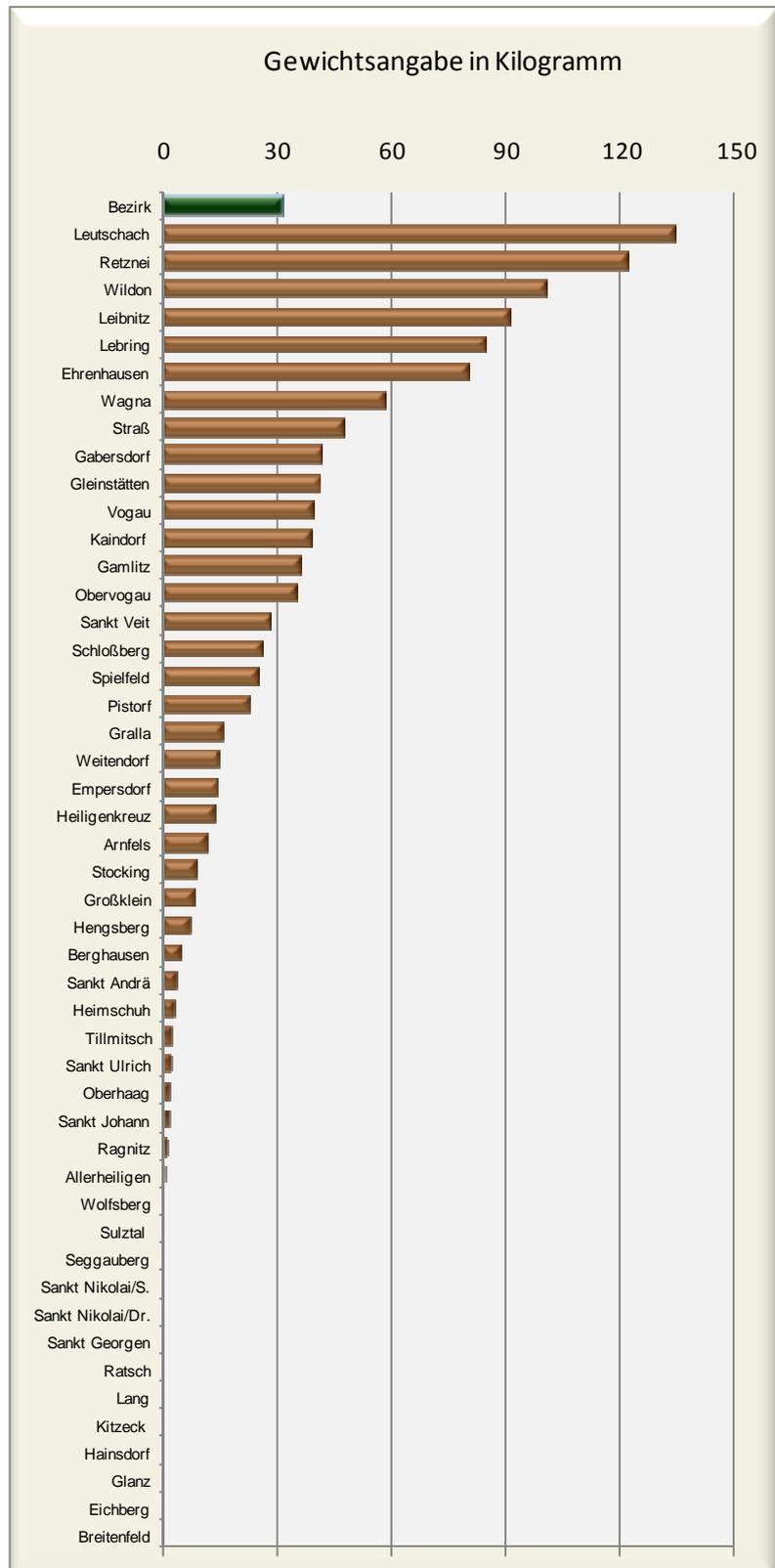


Biomüllaufkommen im Bezirk Leibnitz 2007 (in kg/EW und Jahr)

Gemeinde in kg/EW/a

Leutschach	133,83
Retznei	121,67
Wildon	100,26
Leibnitz	90,63
Lebring/St. Margarethen	84,71
Ehrenhausen	79,59
Wagna	58,18
Straß	47,06
Gabersdorf	41,54
Gleinstätten	40,85
Vogau	39,17
Kaindorf	38,51
Gamlitz	36,14
Obervogau	34,77
Sankt Veit	28,13
Schloßberg	25,74
Spielfeld	24,57
Pistorf	22,31
Gralla	15,76
Weitendorf	14,95
Empersdorf	14,36
Heiligenkreuz	13,15
Arnfels	11,10
Stocking	8,40
Großklein	8,02
Hengsberg	6,75
Berghausen	4,55
Sankt Andrá	3,42
Heimschuh	3,04
Tillmitsch	2,21
Sankt Ulrich	2,11
Oberhaag	1,86
Sankt Johann	1,59
Ragnitz	1,18
Allerheiligen	0,88
Wolfsberg	0,00
Sulztal	0,00
Seggauberg	0,00
Sankt Nikolai/S.	0,00
Sankt Nikolai/Dr.	0,00
Sankt Georgen	0,00
Ratsch	0,00
Lang	0,00
Kitzeck	0,00
Hainsdorf	0,00
Glanz	0,00
Eichberg	0,00
Breitenfeld	0,00

Bezirk **30,79**



Altspeseölaufkommen im Bezirk Leibnitz 2007 (in kg/EW und Jahr)

Gemeinde in kg/EW/a

Obervogau	2,90
Sulztal	2,39
Kitzeck	2,30
Seggauberg	2,03
Ratsch	1,97
Ehrenhausen	1,96
Hainsdorf	1,69
Wolfsberg	1,69
Breitenfeld	1,69
Gamlitz	1,53
Retznei	1,42
Empersdorf	1,37
Tillmitsch	1,36
Gralla	1,34
Sankt Nikolai/Dr.	1,31
Oberhaag	1,30
Berghausen	1,28
Vogau	1,23
Sankt Ulrich	1,22
Arnfels	1,22
Gabersdorf	1,22
Heimschuh	1,21
Straß	1,18
Heiligenkreuz	1,12
Leutschach	1,10
Schloßberg	1,10
Eichberg	1,10
Glanz	1,10
Leibnitz	1,06
Lang	1,06
Spielfeld	1,00
Sankt Andrá	0,81
Sankt Veit	0,79
Pistorf	0,77
Wagna	0,77
Weitendorf	0,73
Gleinstätten	0,73
Lebring/St. Margarethen	0,73
Kaindorf	0,63
Stocking	0,56
Hengsberg	0,52
Sankt Nikolai/S.	0,44
Allerheiligen	0,36
Sankt Johann	0,36
Großklein	0,32
Wildon	0,31
Sankt Georgen	0,30
Ragnitz	0,00

Bezirk **1,00**

