

Jahresbericht 2008



Abfall- und Umweltberatung

8330 Mühldorf, ÖKO-Platz 1, Tel.: 03152/5073-0, Fax: DW-14

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

Internet: www.abfallwirtschaft.steiermark.at/feldbach

Inhaltsverzeichnis

01	Vorwort	3
02	Verband Feldbach	4
	Verband Feldbach - Übersicht 2008	4
	Restmüll- und Sperrmüllsammelmengen 2008	6
	Altpapier- und Altglassammelmengen 2008	9
	Leichtfraktion- und Metallverpackungen 2008	12
	Altholz- und Eisenschrottmengen 2008	14
	EAG Sammelmengen 2008	16
03	Berichte	18
	ASZ Leiterschulung	18
	G'scheit Feiern	21
	Restmüllanalyse 2008	22
	Schul-Erlebnis-Woche 2008	23
	Der große steirische Frühjahrsputz	24
	20 Jahre Chamäleon	28
	EAG Zerlegebetrieb „UMSO FE-SCHER“	29
	Batterienverordnung 2008	31
	Umweltfreundliche Schultasche	33

1. Abfallvermeidung oder Gedanken zum Abfall

Abfallvermeidung

Die moderne Abfallwirtschaft ist ganz auf das Vorsorgeprinzip und die Nachhaltigkeit ausgerichtet:

Schädliche oder nachteilige Einwirkungen auf Mensch, Tier und Pflanzen sollen so gering wie möglich gehalten werden. Emissionen von Luftschadstoffen und klimarelevanten Gasen sind so gering wie möglich zu halten. Rohstoffe und Deponievolumen sollen geschont bleiben. Abgelagerte Abfälle sollen keine Gefährdung für nachfolgende Generationen darstellen.

Die „Abfallvermeidung“ ist als Grundsatz im § 1 Absatz 2 des Steiermärkischen Abfallwirtschaftsgesetzes festgeschrieben: „Die Abfallmengen und deren Schadstoffgehalte sind so gering wie möglich zu halten (Abfallvermeidung)“.

Dies war für uns Verbraucher immer eine einfache Regel des Hausverstandes: Möglichst wenig Abfall zu machen. Nach dem Krieg besonders. Aus praktischen Gründen in Zeiten des Wachstums. Aus Überzeugung immer. Aus Gründen des Umweltschutzes in jüngerer Zeit.

Abfallsammlung

Das Gesamtabfallaufkommen des Jahres 2008 ist im Vergleich zu 2007 wieder gestiegen.

Jeder Feldbacher Einwohner erzeugte eine Abfallmenge von 265,60kg pro Jahr.

Der Anstieg der Abfallmengen besonders beim Restmüll ergibt sich auch durch eine schlechte Trennung. Der Fehlwurfanteil im Restmüll des Bezirkes Feldbach beträgt laut Analyse vom Jahr 2008 40%. Den größten Anteil haben die Verpackungen mit fast 20%. Für diese Verpackungen wurde die Entsorgung schon beim Einkauf mit bezahlt.

Abfalltrennung ist wichtig um eine Kostenexplosion zu vermeiden.

Wir danken allen Gemeinden und ihren Bürgern für die gute Zusammenarbeit. Wir bitten auch weiterhin um Ihre Unterstützung für nachhaltige Entwicklungen, besonders für das EAG-Projekt UMSO „FE-SCHER“, das Windelprojekt, die G'scheit feiern Feste und die richtige Sammlung und Trennung der Abfälle.

Alle Daten finden Sie auch im Internet unter www.awv.steiermark.at/feldbach.
Unter Jahresberichte finden Sie den fertigen Bericht.

Ihre Umwelt- und Abfallberater

UAB Alfred Derler
UAB Nicole Zweifler
Sieglinde Neumeister
Diagramme: Thomas Blaß (Praktikant)

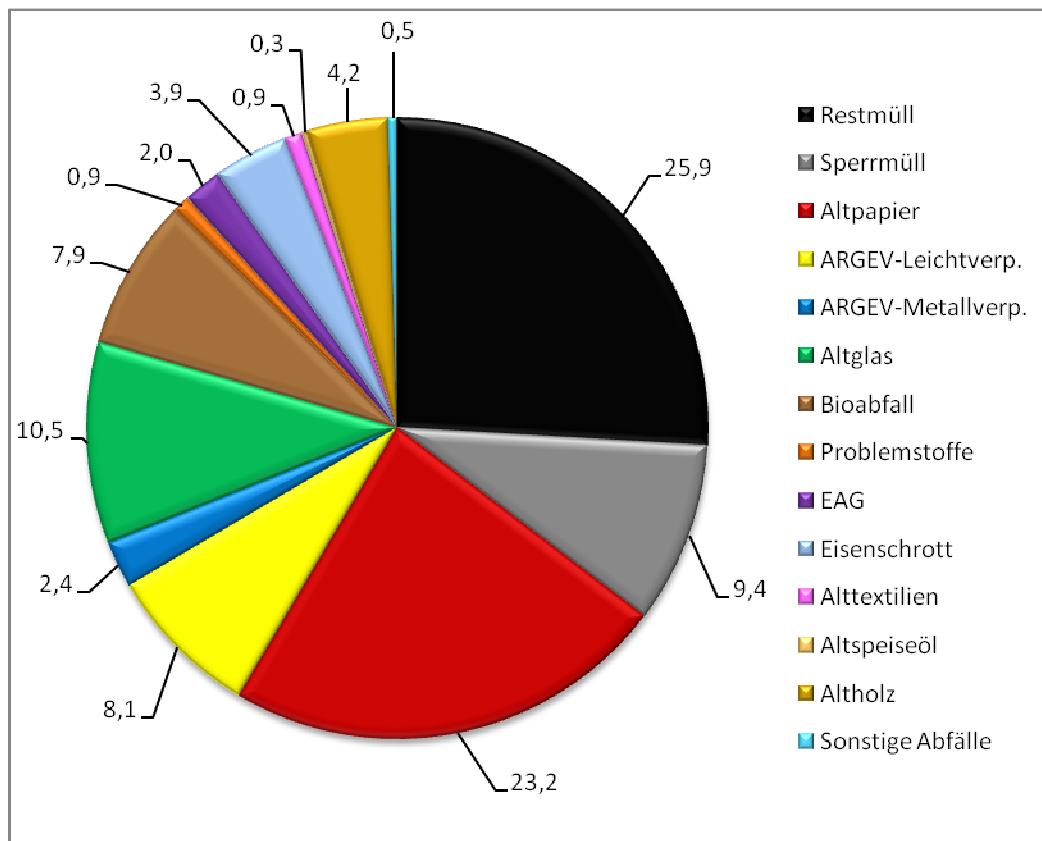
Verbandsobfrau
Bgm. Emma Liendl eh.



2. Verband Feldbach Übersicht 2008

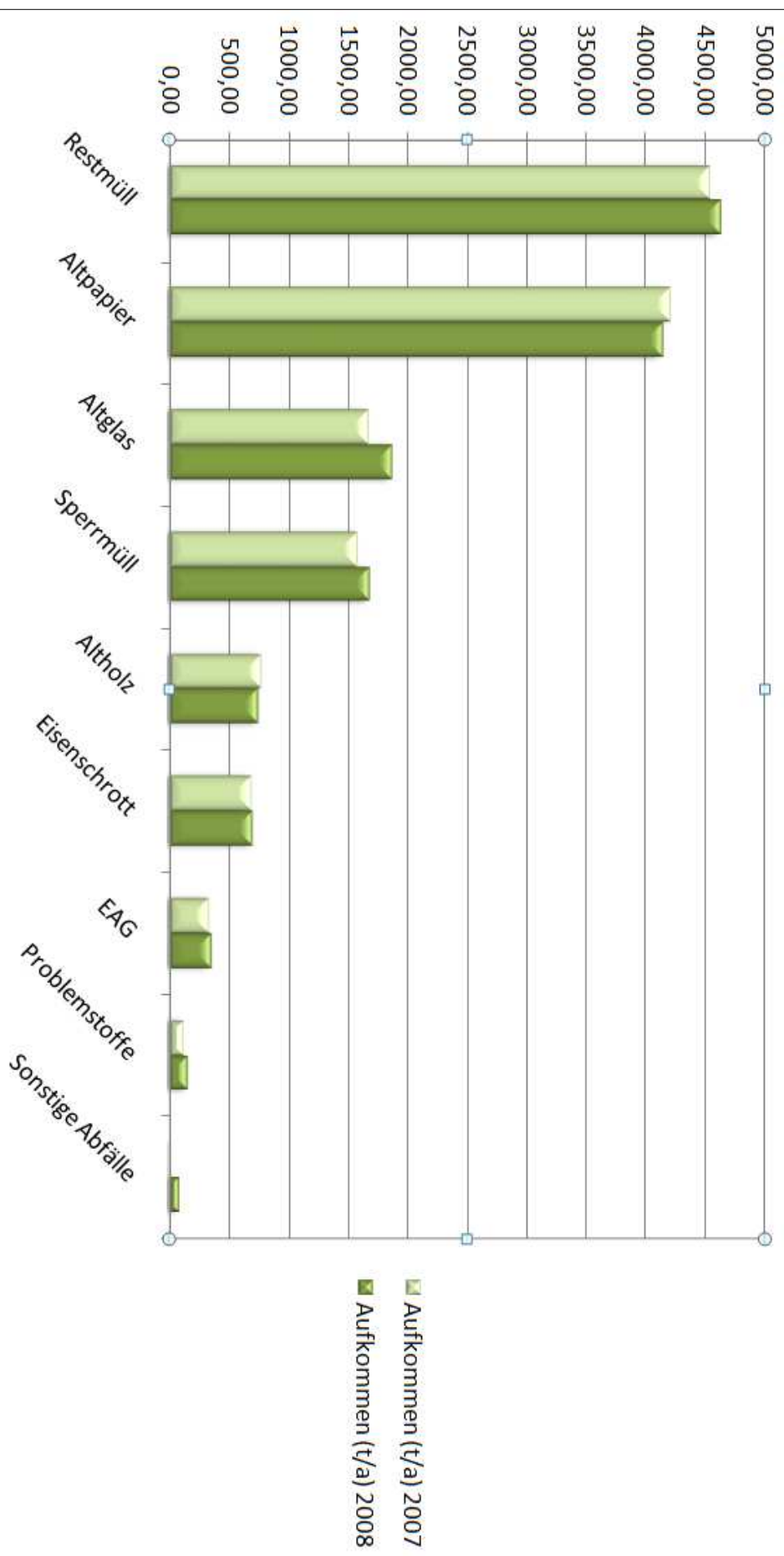
Fraktion	Aufkommen (t/a)	spez. Aufkommen (kg/EW.a)
Restmüll	4622,00	68,80
Sperrmüll	1679,70	25,00
Altpapier	4135,40	61,50
ARGEV-Leichtverp.	1436,20	21,40
ARGEV-Metallverp.	433,60	6,50
Altglas	1868,40	27,80
Bioabfall	1407,60	20,90
Problemstoffe	154,20	2,30
EAG	354,80	5,30
Eisenschrott	703,12	10,50
Alttextilien	159,95	2,40
Altspeiseöl	49,90	0,70
Altholz	750,90	11,20
Sonstige Abfälle*	83,50	1,30
Gesamt mengen	17839,10	265,60

* Sonstige Abfälle (Altreifen, Flachglas, Asche, Rechengut, Altfenster)



Mengenaufteilung Verband Feldbach in %

Gesamtvergleich 2007-2008 Verband Feldbach



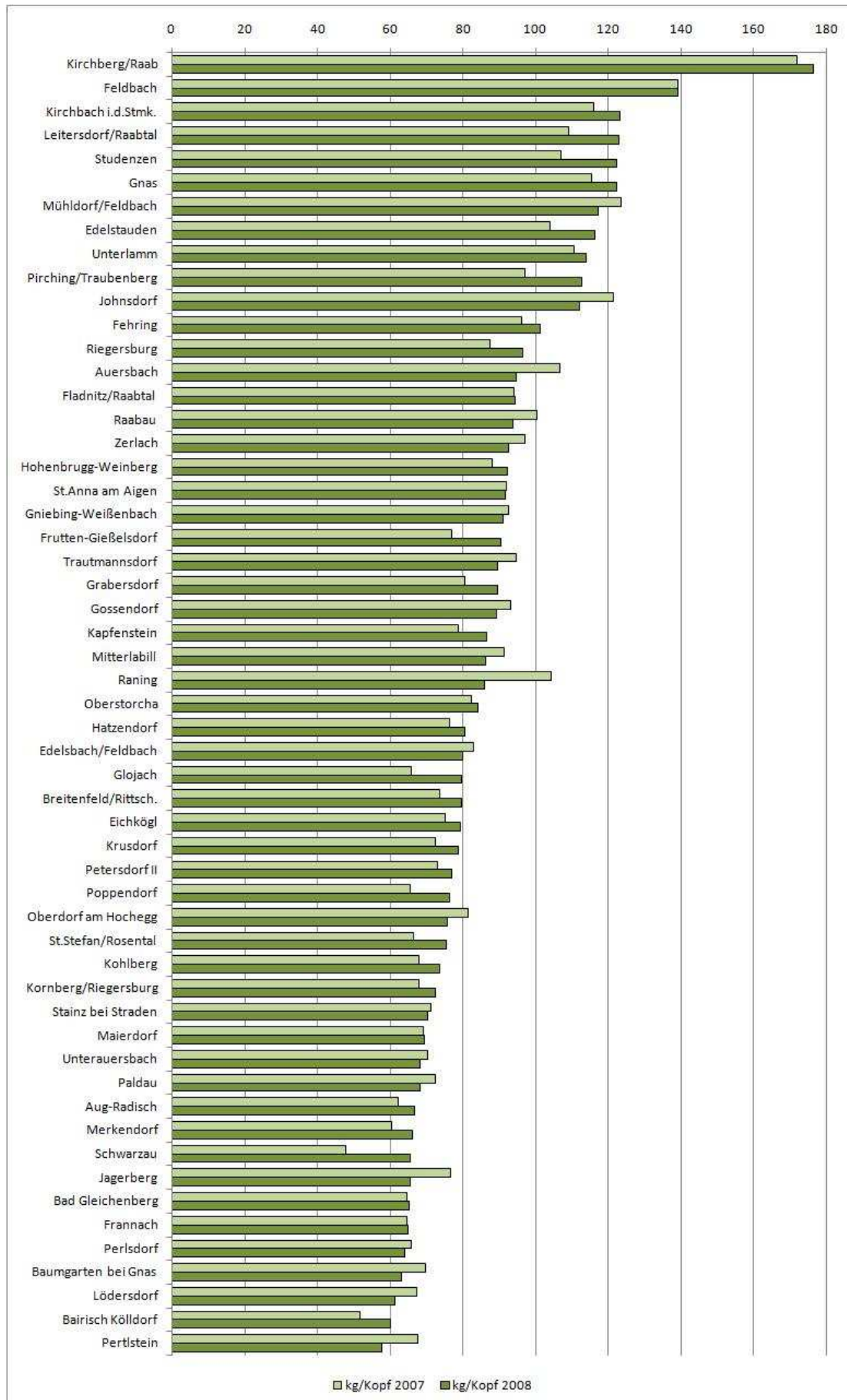
Restmüll- Sperrmüllsammelmengen 2008

Gemeinde	Restmüll (t)	Sperrmüll (t)	Restmüll (kg/EW)	Sperrmüll (kg/EW)
Auersbach	51,80	30,70	59,47	35,27
Aug-Radisch	13,60	6,90	44,12	22,47
Bad Gleichenberg	118,00	22,90	54,53	10,60
Bairisch Kölldorf	21,50	37,00	22,1	38,07
Baumgarten bei Gnas	26,10	14,40	40,75	22,46
Breitenfeld/Rittsch.	48,80	16,00	59,91	19,60
Edelsbach/Feldbach	86,70	23,00	63,21	16,77
Edelstauden	31,30	16,80	75,56	40,63
Eichkögl	74,60	22,50	60,88	18,38
Fehring	272,90	48,20	86,10	15,20
Feldbach	529,60	121,10	113,16	25,87
Fladnitz/Raabtal	67,20	2,50	90,88	3,38
Frannach	29,00	5,10	55,16	9,79
Frutten-Gießelsdorf	43,50	18,10	63,89	26,52
Glojach	15,80	3,10	66,47	13,07
Gnas	187,30	42,20	99,77	22,47
Gniebing-Weißenbach	144,40	42,50	70,32	20,69
Gossendorf	63,10	21,60	66,46	22,73
Grabersdorf	25,00	8,40	67,10	22,47
Hatzendorf	123,30	27,10	66,12	14,55
Hohenbrugg-Weinberg	75,20	25,10	69,14	23,07
Jagerberg	89,80	25,70	50,88	14,58
Johnsdorf	66,70	17,30	88,89	23,09
Kapfenstein	121,90	24,50	72,11	14,50
Kirchbach i.d.Stmk.	148,30	55,40	89,81	33,54
Kirchberg/Raab	103,80	230,20	54,84	121,68
Kohlberg	28,30	12,50	51,12	22,47
Kornberg/Riegersburg	58,60	25,50	50,50	21,97
Krusdorf	22,10	8,80	56,19	22,41
Leitersdorf/Raabtal	48,70	22,00	84,63	38,28
Lödersdorf	38,60	3,00	56,86	4,48
Maierdorf	26,40	12,60	46,96	22,47
Merkendorf	70,80	6,10	60,87	5,21
Mitterlabill	33,10	5,40	74,09	12,17
Mühldorf/Feldbach	250,00	90,90	86,06	31,28

Oberdorf am Hohegg	37,70	19,90	49,67	26,19
Oberstorcha	35,00	13,90	60,26	24,02
Paldau	81,90	60,20	39,36	28,94
Perlsdorf	15,40	8,30	41,60	22,47
Pertlstein	27,20	18,70	34,20	23,52
Petersdorf II	50,10	14,80	59,40	17,51
Pirching/Traubenberg	103,60	58,50	71,93	40,63
Poppendorf	37,70	15,70	53,89	22,47
Raabau	47,00	5,30	84,19	9,57
Raning	51,60	18,30	63,47	22,46
Riegersburg	148,10	98,70	57,82	38,51
St.Anna am Aigen	130,90	41,90	69,53	22,27
St.Stefan/Rosental	225,40	64,40	58,76	16,79
Schwarzau	32,30	10,30	49,72	15,91
Stainz bei Straden	61,20	10,00	60,44	9,83
Studenzen	55,90	27,30	82,11	40,15
Trautmannsdorf	65,30	13,40	74,44	15,23
Unterauersbach	22,90	11,20	45,89	22,46
Unterlamm	133,40	16,20	101,58	12,37
Zerlach	104,00	57,60	59,64	33,01
Bezirk Feldbach	Σ 4.622,00	1.679,70	68,78	25,00

Rest- und Sperrmüllaufkommen

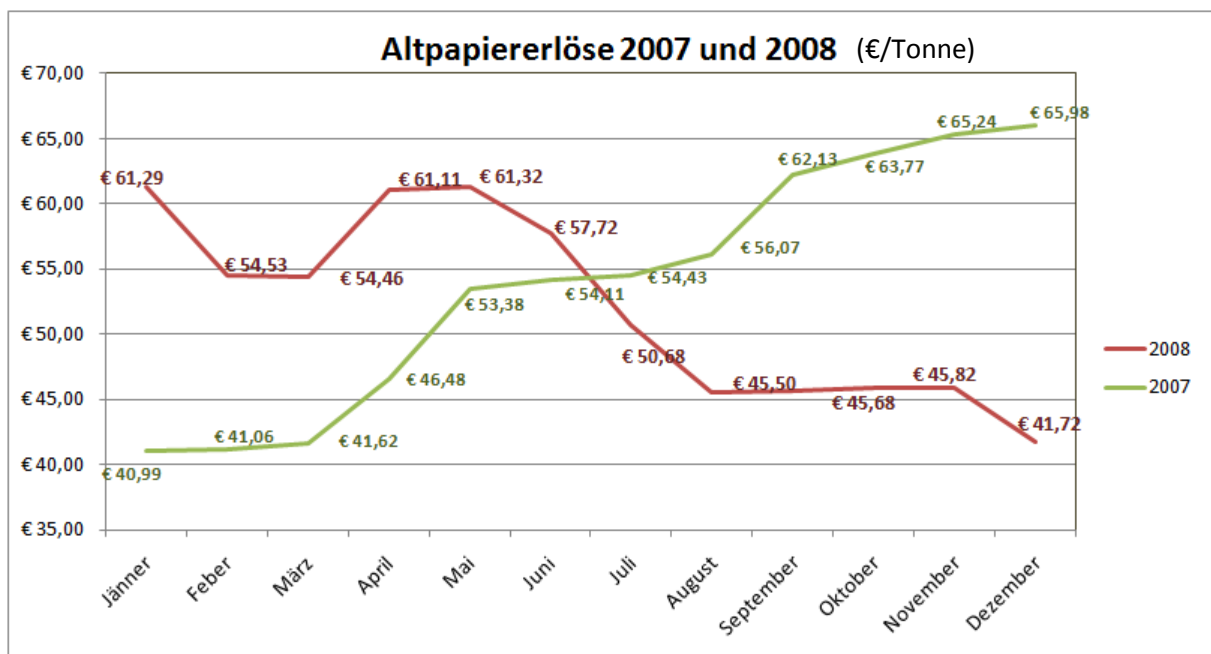
Vergleich 2007 & 2008



Altpapier- Altglassammelmengen 2008

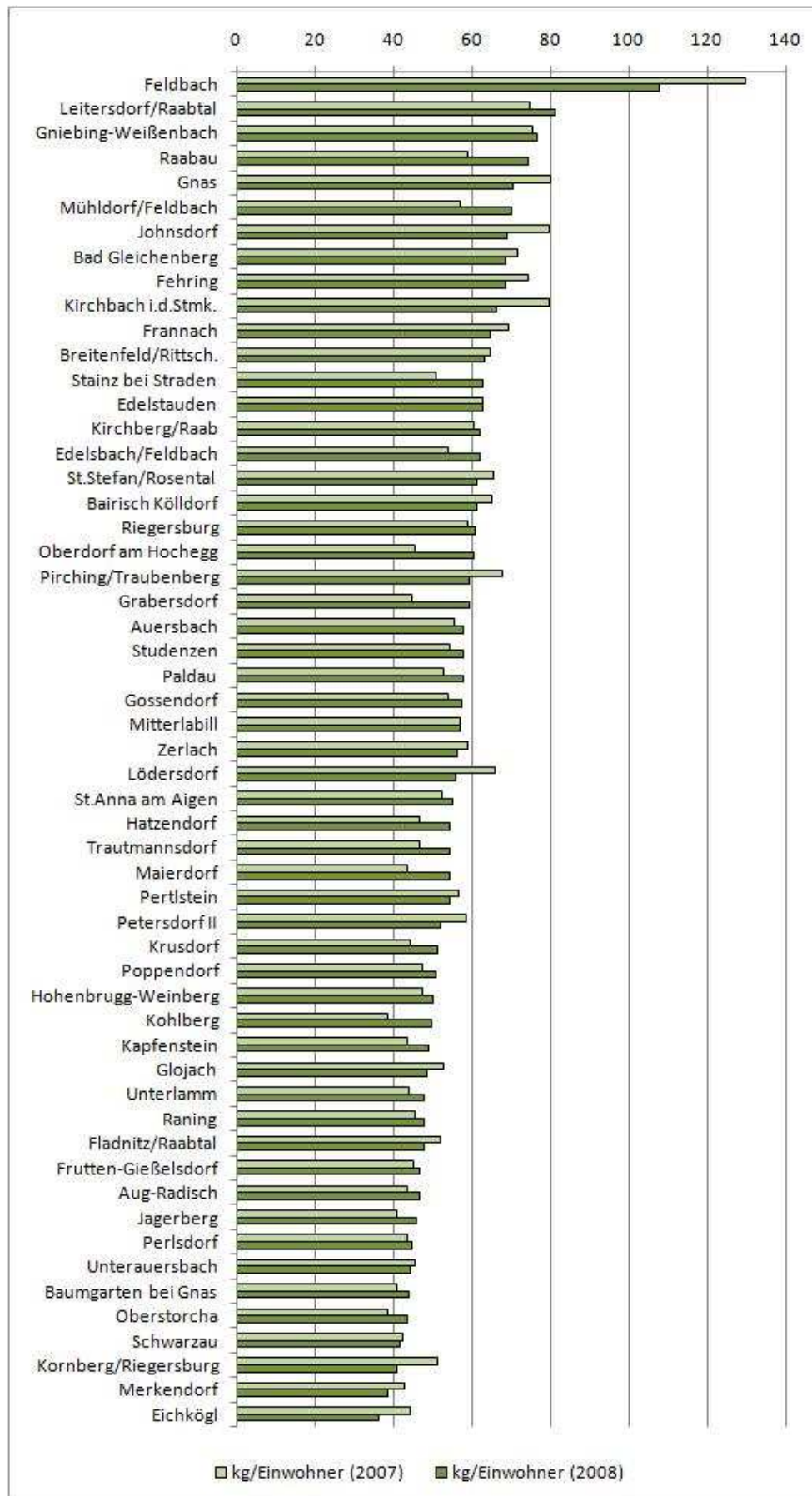
Gemeinde	Altpapier (in t)	Altglas (in t)	Altpapier (kg/EW)	Altglas (kg/EW)
Auersbach	50,40	26,30	57,81	30,20
Aug-Radisch	14,30	7,60	46,56	24,68
Bad Gleichenberg	147,90	73,50	68,38	33,98
Bairisch Kölldorf	59,30	31,20	61,06	32,13
Baumgarten bei Gnas	28,10	15,90	43,79	24,80
Breitenfeld/Rittsch.	51,50	25,00	63,14	30,67
Edelsbach/Feldbach	84,70	21,80	61,79	15,90
Edelstauden	25,90	12,10	62,51	29,23
Eichkögl	44,30	29,10	36,11	23,74
Fehring	216,50	88,00	68,31	27,77
Feldbach	504,90	118,80	107,87	25,38
Fladnitz/Raabtal	35,20	24,60	47,59	33,29
Frannach	33,90	18,60	64,50	35,43
Frutten-Gießelsdorf	31,80	25,70	46,70	37,74
Glojach	11,50	7,00	48,45	29,41
Gnas	131,80	78,90	70,24	42,04
Gniebing-Weißenbach	156,90	75,00	76,41	36,51
Gossendorf	54,40	31,50	57,31	33,16
Grabersdorf	22,10	13,80	59,33	37,00
Hatzendorf	101,20	40,40	54,27	21,67
Hohenbrugg-Weinberg	54,50	19,50	50,10	17,94
Jagerberg	80,60	53,20	45,71	30,16
Johnsdorf	51,50	13,60	68,64	18,13
Kapfenstein	82,30	36,00	48,68	21,29
Kirchbach i.d.Stmk.	109,10	37,50	66,08	22,71
Kirchberg/Raab	117,40	34,30	62,06	18,13
Kohlberg	27,50	12,70	49,66	22,92
Kornberg/Riegersburg	47,40	9,90	40,85	8,53
Krusdorf	20,10	11,30	51,02	28,68
Leitersdorf/Raabtal	46,60	10,40	80,97	18,09
Lödersdorf	37,70	22,10	55,60	32,60
Maierdorf	30,50	16,50	54,23	29,36
Merkendorf	44,60	23,50	38,33	20,21
Mitterlabill	25,50	12,50	56,96	27,96
Mühldorf/Feldbach	203,90	84,40	70,19	29,05

Oberdorf am Hohegg	45,90	50,30	60,41	66,27	
Oberstorcha	25,30	20,70	43,55	35,69	
Paldau	120,00	49,50	57,65	23,79	
Perlsdorf	16,40	13,50	44,55	36,59	
Pertlstein	43,20	18,90	54,25	23,74	
Petersdorf II	43,80	27,20	52,00	32,27	
Pirching/Traubenberg	85,50	25,20	59,35	17,50	
Poppendorf	35,60	21,20	50,79	30,29	
Raabau	41,40	14,90	74,12	26,70	
Raning	38,80	21,20	47,75	26,08	
Riegersburg	155,80	89,10	60,80	34,78	
St.Anna am Aigen	103,40	56,00	54,93	29,74	
St.Stefan/Rosental	234,70	122,20	61,19	31,86	
Schwarzau	26,90	12,90	41,35	19,85	
Stainz bei Straden	63,60	30,50	62,78	30,11	
Studenzen	39,30	25,20	57,71	37,00	
Trautmannsdorf	47,60	24,90	54,30	28,39	
Unterauersbach	22,00	17,30	44,01	34,67	
Unterlamm	62,80	18,00	47,85	13,71	
Zerlach	98,00	47,80	56,19	27,41	
Bezirk Feldbach	Σ	4.135,80	1.868,70	61,54	27,81



Altpapieraufkommen

Vergleich 2007 & 2008



Leichtfraktion- und Metallverpackungen 2008

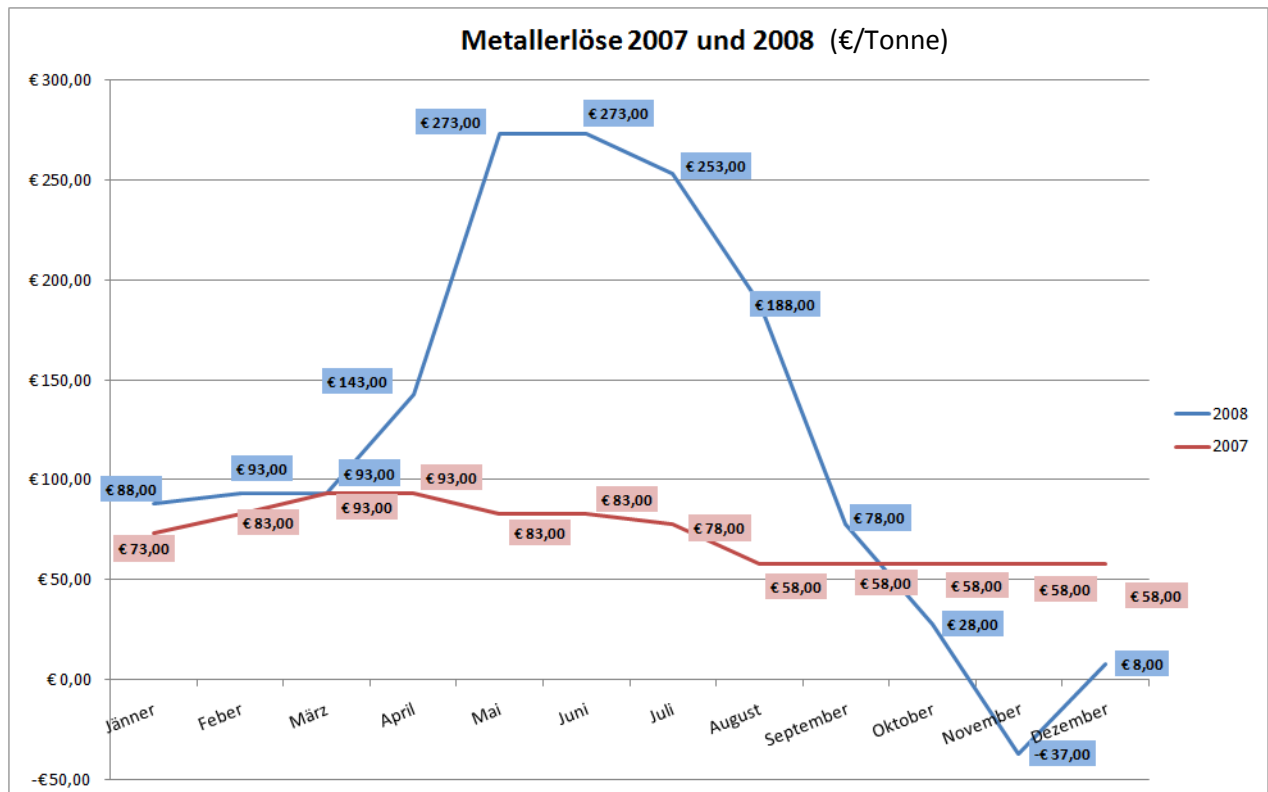
Gemeinde	Leichtfraktion (t)	Metall (t)	Leichtfraktion (kg/EW)	Metall (kg/EW)
Auersbach	28,60	5,80	32,80	6,70
Aug-Radisch	6,80	1,60	22,00	5,10
Bad Gleichenberg	98,70	19,40	45,60	9,00
Bairisch Kölldorf	24,40	3,30	25,00	3,40
Baumgarten bei Gnas	8,60	3,20	13,40	5,10
Breitenfeld/Rittsch.	17,90	5,50	22,00	6,70
Edelsbach/Feldbach	27,10	8,10	19,80	5,90
Edelstauden	8,40	2,20	20,20	5,30
Eichkögl	28,70	4,40	23,40	3,60
Fehring	61,90	27,10	19,50	8,60
Feldbach	138,80	24,90	29,70	5,30
Fladnitz/Raabtal	15,90	4,30	21,50	5,80
Frannach	11,40	2,80	21,70	5,20
Frutten-Gießelsdorf	9,30	2,30	13,60	3,40
Glojach	3,40	1,20	14,50	5,20
Gnas	40,70	18,30	21,70	9,70
Gniebing-Weißenbach	45,20	17,60	22,00	8,60
Gossendorf	16,80	7,60	17,70	8,00
Grabersdorf	4,70	1,90	12,50	5,10
Hatzendorf	33,00	160	17,70	8,60
Hohenbrugg-Weinberg	19,70	9,30	18,10	8,60
Jagerberg	27,50	14,80	15,60	8,40
Johnsdorf	20,20	6,00	27,00	8,00
Kapfenstein	34,20	12,10	20,20	7,20
Kirchbach i.d.Stmk.	37,80	8,60	22,90	5,20
Kirchberg/Raab	38,90	16,30	20,60	8,60
Kohlberg	8,20	2,80	14,80	5,10
Kornberg/Riegersburg	15,50	6,20	13,40	5,30
Krusdorf	7,40	1,30	18,80	3,40
Leitersdorf/Raabtal	12,40	4,60	21,50	8,00
Lödersdorf	15,60	5,40	23,00	8,00
Maierdorf	9,10	2,90	16,20	5,10
Merkendorf	22,60	4,00	19,40	3,40
Mitterlabill	11,50	2,30	25,70	5,20
Mühldorf/Feldbach	61,50	15,40	21,20	5,30

Oberdorf am Hohegg	12,30	4,40	16,30	5,70
Oberstorcha	11,90	3,40	20,60	5,90
Paldau	38,20	12,20	18,40	5,90
Perlsdorf	5,90	1,90	15,90	5,00
Pertlstein	26,00	6,40	32,60	8,00
Petersdorf II	20,90	4,90	24,80	5,80
Pirching/Traubenberg	23,40	7,50	16,30	5,20
Poppendorf	11,80	3,50	16,80	5,00
Raabau	14,40	3,00	25,70	5,30
Raning	9,10	4,10	11,10	5,00
Riegersburg	48,20	17,10	18,80	6,70
St.Anna am Aigen	33,20	6,50	17,70	3,40
St.Stefan/Rosental	72,80	32,30	19,00	8,40
Schwarzau	13,40	3,40	20,60	5,20
Stainz bei Straden	21,00	3,50	20,70	3,40
Studenzen	14,00	3,90	20,60	5,70
Trautmannsdorf	21,10	6,70	24,00	7,60
Unterauersbach	10,50	2,50	21,00	5,00
Unterlamm	19,30	7,30	14,70	5,60
Zerlach	36,80	10,00	21,10	5,70
Bezirk Feldbach Σ	1.436,60	434,0	31,28	6,46

Altholz- und Eisenschrottmengen 2008

Gemeinde	Altholz (t)	Eisenschrott (t)	Altholz (kg/EW)	Eisenschrott (kg/EW)
Auersbach	13,50	19,70	15,50	22,62
Aug-Radisch	3,10	2,00	10,16	6,59
Bad Gleichenberg	23,00	19,90	10,62	9,20
Bairisch Kölldorf	k.A	12,60	k.A	13,01
Baumgarten bei Gnas	6,50	4,20	10,16	6,58
Breitenfeld/Rittsch.	6,70	7,10	8,27	8,71
Edelsbach/Feldbach	19,00	18,90	13,82	13,81
Edelstauden	k.A	5,90	k.A	14,18
Eichkögl	22,00	26,50	17,91	21,61
Fehring	19,60	32,50	6,18	10,25
Feldbach	58,90	15,50	12,59	3,30
Fladnitz/Raabtal	9,40	5,50	12,75	7,40
Frannach	5,80	9,30	11,09	17,75
Frutten-Gießelsdorf	9,30	15,80	13,69	23,20
Glojach	k.A	2,40	k.A	10,17
Gnas	19,10	12,40	10,16	6,58
Gniebing-Weißenbach	34,20	12,50	16,66	6,09
Gossendorf	10,80	8,00	11,32	8,40
Grabersdorf	3,80	2,50	10,16	6,60
Hatzendorf	29,80	22,40	16,01	12,03
Hohenbrugg-Weinberg	21,30	14,30	19,63	13,17
Jagerberg	21,60	23,70	12,23	13,42
Johnsdorf	13,30	6,40	17,76	8,59
Kapfenstein	k.A	29,20	k.A	17,28
Kirchbach i.d.Stmk.	13,20	23,30	7,97	14,11
Kirchberg/Raab	74,90	33,70	39,61	17,83
Kohlberg	5,60	3,70	10,16	6,59
Kornberg/Riegersburg	10,90	9,20	9,36	7,92
Krusdorf	4,00	2,60	10,13	6,57
Leitersdorf/Raabtal	10,70	1,90	18,56	3,30
Lödersdorf	2,50	5,60	3,66	8,23
Maierdorf	5,70	3,70	10,16	6,58
Merkendorf	1,20	9,30	1,05	8,00
Mitterlabill	k.A	2,10	k.A	4,77
Mühdorf/Feldbach	36,60	9,60	12,59	3,30

Oberdorf am Hohegg	8,40	7,60	11,01	9,95	
Oberstorcha	4,00	6,80	6,86	11,67	
Paldau	51,80	21,20	24,90	10,17	
Perlsdorf	3,80	2,40	10,16	6,59	
Pertlstein	8,30	7,90	10,48	9,90	
Petersdorf II	15,00	11,90	17,73	14,15	
Pirching/Traubenberg	k.A	20,40	k.A	14,18	
Poppendorf	7,1	4,60	10,16	6,59	
Raabau	5,30	3,80	9,53	6,77	
Raning	8,30	5,40	10,16	6,58	
Riegersburg	32,70	32,00	12,78	12,51	
St.Anna am Aigen	19,60	31,70	10,39	16,83	
St.Stefan/Rosental	36,70	29,60	9,57	7,70	
Schwarzau	1,70	11,30	2,63	17,42	
Stainz bei Straden	2,90	7,20	2,81	7,07	
Studenzen	k.A	7,30	k.A	10,69	
Trautmannsdorf	10,4	17,60	11,90	20,11	
Unterauersbach	5,10	3,30	10,16	6,57	
Unterlamm	14,00	13,60	10,63	10,39	
Zerlach	k.A	23,70	k.A	13,56	
Bezirk Feldbach	Σ	751,10	703,20	11,18	10,46



EAG Sammelmengen 2008 (in Tonnen)

Gemeinde	Klein- geräte	Bildschirm- geräte	Kühl- geräte	Groß- geräte	Gesamt	kg/EW
Auersbach	1,60	0,90	1,20	1,00	4,6	5,29
Aug-Radisch	0,50	0,30	0,50	0,40	1,7	5,55
Bad Gleichenberg	5,90	4,90	5,40	2,90	19,4	8,96
Bairisch Kölldorf	1,90	1,20	2,70	1,50	7,2	7,46
Baumgarten bei Gnas	1,10	0,60	1,00	0,80	3,5	5,51
Breitenfeld/Rittsch.	0,90	0,60	0,60	0,30	2,5	3,02
Edelsbach/Feldbach	2,10	1,50	1,50	0,80	5,9	4,28
Edelstauden	0,80	0,60	0,80	0,50	2,6	6,21
Eichkögl	1,10	0,60	1,10	1,60	4,4	3,61
Fehring	6,80	3,30	1,60	1,50	13,4	4,22
Feldbach	8,20	3,70	4,70	4,10	20,9	4,46
Fladnitz/Raabtal	1,50	0,60	1,30	1,40	4,8	6,54
Frannach	1,30	0,70	0,70	0,70	3,3	6,30
Frutten-Gießelsdorf	0,80	0,90	1,10	1,30	4,1	6,04
Glojach	k.A	k.A	1,10	0,60	1,7	7,14
Gnas	3,20	1,80	3,00	2,40	10,4	5,52
Gniebing-Weißenbach	4,40	2,50	2,00	1,90	10,9	5,28
Gossendorf	1,10	0,70	1,50	0,80	4,1	4,33
Grabersdorf	0,60	0,40	0,60	0,50	2,1	5,58
Hatzendorf	0,80	0,70	2,40	1,20	5,1	2,72
Hohenbrugg-Weinberg	1,40	1,00	1,00	0,50	3,8	3,52
Jagerberg	3,50	1,90	2,30	1,70	9,4	5,33
Johnsdorf	0,50	0,50	0,80	0,70	2,5	3,36
Kapfenstein	1,80	1,80	2,30	1,50	7,4	4,39
Kirchbach i.d.Stmk.	3,40	2,50	4,20	2,20	12,4	7,50
Kirchberg/Raab	4,20	4,00	4,00	4,00	16,1	8,51
Kohlberg	0,90	0,50	0,90	0,70	3,1	5,54
Kornberg/Riegersburg	2,80	2,00	1,20	0,70	6,7	5,79
Krusdorf	0,70	0,40	0,60	0,50	2,2	5,51
Leitersdorf/Raabtal	1,40	0,60	0,60	0,50	3,1	5,37
Lödersdorf	0,90	0,30	0,80	1,00	2,9	4,32
Maierdorf	1,00	0,50	0,90	0,70	3,1	5,53
Merkendorf	1,50	0,90	1,90	1,00	5,4	4,61

Mitterlabill	2,10	k.A	k.A	0,30	2,40	5,44	
Mühldorf/Feldbach	5,30	2,80	3,30	2,60	14,00	4,82	
Oberdorf am Hohegg	0,70	1,20	0,80	1,00	3,70	4,82	
Oberstorcha	0,60	0,60	1,20	0,70	3,20	5,50	
Paltau	4,30	2,50	3,90	1,50	12,20	5,86	
Perlsdorf	0,60	0,40	0,60	0,50	2,00	5,47	
Pertlstein	1,60	1,00	1,10	1,90	5,60	7,00	
Petersdorf II	1,40	0,80	1,50	1,00	4,60	5,43	
Pirching/Traubenberg	2,80	1,90	2,60	1,50	8,90	6,19	
Poppendorf	1,20	0,70	1,10	0,90	3,90	5,53	
Raabau	0,30	k.A	k.A	k.A	0,40	0,63	
Raning	1,40	0,80	1,30	1,00	4,50	5,52	
Riegersburg	1,60	2,20	4,70	1,30	9,70	3,80	
St.Anna am Aigen	3,10	2,10	4,20	3,20	12,50	6,65	
St.Stefan/Rosental	5,20	3,30	4,20	4,20	17,00	4,44	
Schwarzau	2,50	1,30	1,30	1,90	7,10	10,95	
Stainz bei Straden	1,50	0,70	2,30	1,40	5,80	5,72	
Studenzen	1,30	1,20	0,70	0,80	4,30	6,27	
Trautmannsdorf	2,40	1,30	1,80	1,40	6,90	7,82	
Unterauersbach	0,90	0,50	0,80	0,60	2,80	5,51	
Unterlamm	1,50	1,00	1,60	0,50	4,60	3,53	
Zerlach	1,60	1,90	2,30	2,50	8,20	4,72	
Bezirk Feldbach	Σ	112,5	71,60	97,60	72,60	354,30	5,27

3. Berichte

ASZ Leiterschulung

Die ASZ Leiterschulung 2008 begann im Gasthof Amschl in Mühldorf. Zu den aktuellen Themen wie Batterienverordnung, Sicherheit im ASZ, PET to PET Recycling, Kunststoffverwertung, Foliensammlung, Neuerungen im ARA-System und Vorteile der Holzsammlung, referierten die Abfallberater. Die Vorträge der Abfallberater füllten den Vormittag.



Auch die Preisträger für die Kabelsammlung wurden prämiert



Herr Karl Truhetz mit UAB Walter Riedl



Frau Maria Konrath mit UAB Walter Riedl

Am Nachmittag ging es zur Grünen Lagune nach Fehring. Dort wurde die Altspeiseölaufbereitung der Firma HPF (Hirtl Pranger Fritz) besichtigt. Altspeiseöl wird zu Biodiesel umgeestert. Das Altspeiseöl wird im Haushalt in Kleinbehältern gesammelt und im ASZ in Gitterboxen gestellt. Von dort holt die Fa. HPF die Kübel und bringt im Tauschverfahren gereinigte retour. Eine saubere, umweltfreundliche Sache.



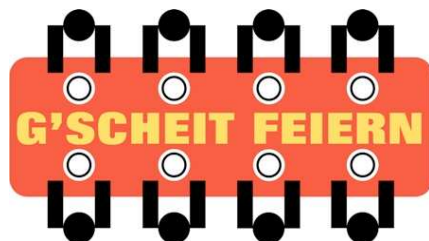
Am 2. Tag der Schulung ging es nach Niederösterreich, Groß-Enzersdorf, zur Fa. ÖPULA (Österreichische Putzlappen Erzeugung). Seit einem Jahr werden in unserem Verbandsgebiet die Alttextilien über die Fa. ÖPULA gesammelt.



Den Abschluss bildete die Besichtigung der PET to PET Recyclinganlage in Müllendorf (Burgenland). Hier werden die gesammelten PET Flaschen recycelt. Jährlich werden 6.000 Tonnen weggeworfene Kunststoffflaschen verarbeitet. Die Anlage kann pro Stunde ca. 3000kg PET Flaschen verarbeiten. Die Flaschen werden zuerst durch eine Mühle zerkleinert. Die entstandenen kleinen Stücke nennt man „Flakes“. Anschließend werden die kleinen Kunststoffteile gewaschen und durch Natronlauge zusätzlich noch gereinigt. Danach werden die „Flakes“ getrocknet und durch einen „Flakesordner“ farblich sortiert. 20-30% dieses Granulates werden bei der Erzeugung von neuen PET Flaschen beigemischt. Wirtschaftlich brachte diese Anlage 35 neue Arbeitsplätze.



Danke an alle Teilnehmer



Veranstaltung

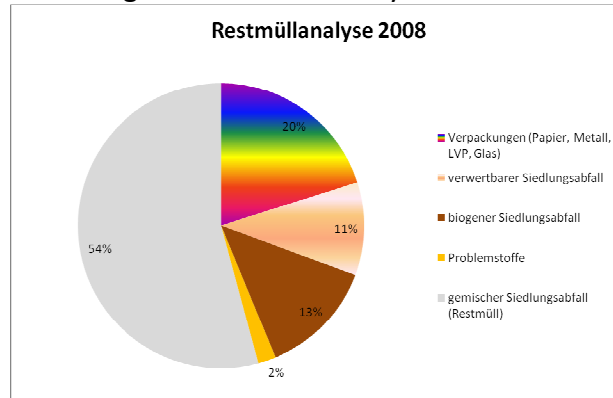
Veranstalter

Schlemmermahl	Bauernbund Lödersdorf
Christkindlmarkt	e-Lugitsch
2. Auersbacher Trachtensonntag	FF Auersbach
Maibaumaufstellen	FF Auersbach
Auersbacher Faschingsgaude	FF Auersbach und Sportunion
Krampusmarkt	FF Feldbach
13. Rüsthausfest	FF Feldbach
Evergreenparty	FF Lödersdorf
Paldauer Schmankerlabend	FF Paldau
Saat Event	Firma PSO (Buchgraber Helmut)
Sämerei-Fachtagung	Firma PSO (Buchgraber Helmut)
Junkerverkostung Auersbach	Gemeinde Auersbach
50. Geburtstag von Josef Ober	Gemeinde Auersbach
Vulkanland Christkindlmarkt	Gemeinde Edelstauden
Auersbach in Bewegung	Gesunde Gemeinde Auersbach
Peterdorfer Straßenfest	Hinterholm und Sunnseitn
Kapelleneinweihung Krusdorf	Kapellengemeinschaft Krusdorf
Hofgenuss x 4	Krenn Alois, Kaufmann Alois, Prassl Franz, Kicker Franz
Schinkenfest	Kulinarisches Auersbach- Schinkenfestkomitee
Kapfensteiner Christkindlmarkt	Nahversorger Kapfenstein
Schlagernacht mit Stargast	ÖAAB Lödersdorf
Mostfest mit Claderajahgangspräsentation	Obstbau Haas
Eröffnung der Raiffeisenbank Paldau	Raika Paldau
Tanzmusik auf Bestellung	Sportunion Auersbach
Wohlfühlabend	Tischlerei Knaus
Fest der Träume	Tourismusverband Edelsbach
Edelsbacher Advent	Tourismusverband Edelsbach
Frühlingsfest	Tourismusverband Edelsbach
1. Tulpenfest	Tourismusverband Edelsbach
Kellerstöckl hoamsuachn	Tourismusverband Fehring
Vulkanlandmarkt	Tourismusverband Riegersburg
Rosentaler Kulinarium	Tourismusverband Sasstal
Jazz am Teich	Tourismusverband Unterlamm
WeinBerglern-Genusswanderung	Tourismusverein Hohenbrugg-Weinberg
Weinfest Eruption	Verein Eruption
Sandgrubenfest	Verein zur Erhaltung regionaler Festkultur
Blaurakenfest	Verien LEIV
Nestelberger KulinarikREigen	Wollgenuss



Restmüllanalyse 2008

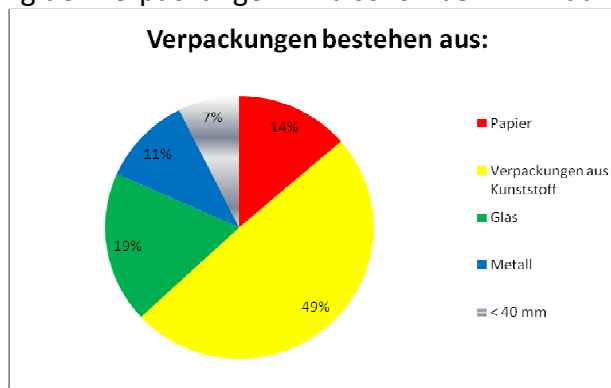
Alle 5 Jahre gibt das Land Steiermark, FA 19D eine Restmüllanalyse in Auftrag. Jeder Bezirk meldet zwei Gemeinden zu dieser Kontrolle an, möglichst eine Stadt- und eine Landgemeinde um einen guten Querschnitt zu erhalten. Es gibt 3 Probenahmen über das Jahr verteilt und diese gemeinsam ergeben dann das Inputmaterial. Die Ergebnisse dieser Analyse finden sich hier:



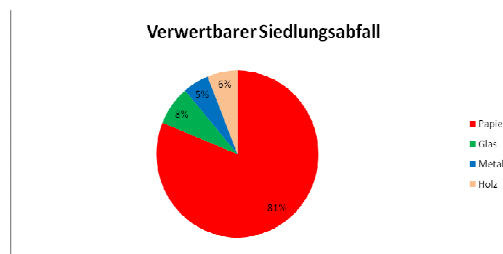
Der **Fehlwurfanteil** im Restmüll des Bezirkes Feldbach beträgt laut Analyse vom Jahr 2008 **46%**.

Den größten Anteil haben die Verpackungen mit fast 20%.

Problem: Die Entsorgung der Verpackungen wird schon beim Einkauf mit bezahlt.



Ein weiteres Problem ist der Anteil an biogenen Siedlungsabfällen, denn diese könnten wieder verwertet werden.



11% im Restabfall sind verwertbare Siedlungsabfälle, auch diese tragen nur zur Erhöhung der Kosten im Restmüll bei.

2% Problemstoffe befinden sich im Restmüll und dies ist eine ganze Menge und sollte unter allen Umständen vermieden werden.

Fazit: Die Trennmoral der Bürger nimmt immer weiter ab.

Nach der Abfallvermeidung ist die richtige Abfalltrennung weiterhin ganz wichtig. Jeder getrennte Altstoff ist ein wertvoller Rohstoff für unsere Industrie.

Schul-Erlebnis-Woche 2008

des Abfallwirtschaftsverbandes Feldbach

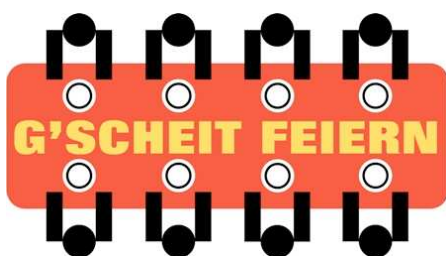
Der Abfallwirtschaftsverband Feldbach veranstaltete in Zusammenarbeit mit der Fachabteilung 19D und der PSO (Pflanzen, Samen, Öle) in der Zeit vom 16. bis 20. Juni 2008 für die Pflichtschulen des Bezirkes eine „SCHUL-ERLEBNIS-WOCHE“.

Eine saubere Umwelt bedeutet für uns alle eine Zunahme der Lebensqualität. Eine lebenswerte Umwelt entsteht aber nur auf Grund vieler kommunaler u. privater Aktivitäten mit hoher Eigenverantwortung des Einzelnen.

Die Gemeinde Auersbach, insbesondere Herr Bürgermeister Helmut Buchgraber, erklärte sich bereit, den Schaugarten auf seinem Betrieb für die Schul-Erlebnis-Woche zur Verfügung zu stellen.

In einem Stationenbetrieb wurde den SchülerInnen der 3. bzw. 4. Volksschulklassen bzw. der 1. und 2. Hauptschulklassen zu den Themen Abfall, Boden und Wasser, Energie und Pflanzen sowie Regionalität praxisnahe Aktivitäten in Zusammenarbeit mit folgenden Institutionen angeboten:

- Steiermärkische Landesregierung FA 19D
- PSO-Pflanzen Samen Öle
- Bundesanstalt für alpenländische Landwirtschaft Gumpenstein
- LFI Ländliches Fortbildungsinstitut
- LEA Lokale Energieagentur Oststeiermark
- Gemeinde Auersbach
- Steirisches Vulkanland
- Abfallwirtschaftsverband Feldbach
- Bauernbund Auersbach



Der Bauernbund Auersbach betreute zur Stärkung für die nächsten Runden eine köstliche Jausenstation, die nach den Kriterien von „G´scheit feiern“ ausgerichtet war. An der Schul-Erlebnis-Woche nahmen 661 SchülerInnen aus 10 Volks- und 7 Hauptschulen des Bezirkes Feldbach teil.



Lebensraum Pflanzen

Erkennen und kennen lernen verschiedener Kulturpflanzen im 1,5 Hektar großen Schaugarten mit über 40 Kulturen



Boden

Die Schüler hatten die Gelegenheit den Bodenaufbau im Steirischen Vulkanland kennenzulernen und einzelne Bodentiere „hautnah“ mit Hilfe von Stereomikroskopen zu beobachten.



Abfall

An Hand von Beispielen wurde den Kindern gezeigt, wie durch Abfallvermeidung und Abfalltrennung Rohstoffe und Energie eingespart werden können.



Hackschnitzel

Wie und woraus entstehen Hackschnitzel? Besichtigung eines Häckslers zur Herstellung von Hackschnitzel mit kurzer Vorführung, sowie Besichtigung der Hackschnitzelheizung des Betriebes PSO wurden angeboten.



Energie

Energie ist nicht greifbar, sie ist einfach da. Woher kommt diese Energie? Wie viel Energie benötigen wir? Viele Fragen, die Schüler durch anschauliche Übungen selbst beantworten mussten. Wir gingen der Frage auf den Grund: Ist es wirklich so schwierig, an Energie ranzukommen?



Regionalität im steirischen Vulkanland

Regionalität bringt Vorteile! Wie wichtig ist es, beim Einkauf auf die Nähe zu achten und was das für die Umwelt bedeutet, wurde am Betrieb der PSO verdeutlicht.



Wasser

Wasser ist ein wichtiger Bestandteil unserer Böden. Das Speicher- und Filtervermögen sowie die Sicker- und Durchdringungsgeschwindigkeit sind bei verschiedenen Bodentypen unterschiedlich.

Der große steirische Frühjahrsputz

Anlässlich der bevorstehenden Europameisterschaft organisierte die Fachabteilung 19 D des Landes Steiermark in Zusammenarbeit mit den Abfallwirtschaftsverbänden die Aktion „Saubere Steiermark“.

Zusammen mit der Berg- und Naturwacht, den Freiwilligen Feuerwehren, den Vereinen, den Schulen und vielen freiwilligen HelferInnen wurden Grünflächen, Wälder und Wiesen, Parkflächen, Wald – und Wanderwege, Flussläufe, Böschungen und Straßengräben vom Unrat gesäubert.

Die Aktionswoche dauerte vom 31. März bis zum 5. April 2008. In dieser Woche sammelten vor allem die Schulen. Der steiermarkweite Aktionstag war der 5. April 2008. Viele Gemeinden hatten während der Übernahme zu einem Tag der offenen Tür im Altstoffsammelzentrum geladen und die TeilnehmerInnen zu Speis und Trank eingeladen. Alle, die an den Säuberungen teilnahmen, erhielten einen Apfel und eine Gewinnkarte.

In Summe nahmen im Bezirk **Feldbach 26 Gemeinden** teil.



Insgesamt beteiligten sich **1.510 Menschen als fleißige und umweltbewusste HelferInnen:**

141 aus den Gemeinden

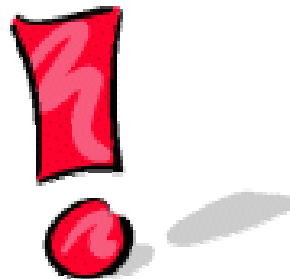
146 von der Berg- und Naturwacht

346 aus den Volksschulen

520 aus Haupt- und Realschulen

123 von der Jungfeuerwehr

234 aus den verschiedensten Vereinen



Ihnen allen sei im Sinne der Aktion herzlich gedankt!

Mit ihrem Einsatz haben sie dazu beigetragen, dass auf das Problem des achtlosen Wegwerfens von Abfällen („Littering“) großartig aufmerksam gemacht wurde. Ebenfalls konnte durch die Aktion auf eine funktionierende Abfallwirtschaft hingewiesen werden.

Die **Gesamtmenge der gesammelten Abfälle betrug rund 15.000 kg**. Jeder Helfer sammelte im Schnitt 10 kg Abfall.

Es wurden insgesamt rund 500 Altreifen gesammelt. Manche Altreifen wurden „termingerecht“ noch vor der Sammlung illegal abgelagert. Viele Drähte, Folien und sogar Batterien wurden entdeckt.

So manche Altlasten wurden erhoben und protokolliert. Sie werden in der nächsten Zeit von der Berg- u. Naturwacht entfernt werden. Trotz der Altfahrzeugeverordnung, die eine kostenfreie Entsorgung der Autowracks ermöglicht, stellt die illegale Ablagerung der Autowracks immer noch ein Problem in der Natur dar.



Um dem Müll den Kampf anzusagen errichtete die Gemeinde Stainz bei Straden einen „Müllpranger“.

In den Altstoffsammelzentren erfolgte eine Sortierung der Abfälle in Dosen, PET-Flaschen, Glasflaschen, Problemstoffe und Restmüll. In den meisten Gemeinden erfolgte aus pädagogischen und finanziellen Gründen eine sortenreine Sammlung. Ein eigenes Merkblatt des AWV Feldbach mit Sammelhinweisen informierte darüber.

Die Fotos der einzelnen Gemeinden finden Sie auf www.abfallwirtschaft.steiermark.at/feldbach

Auch ein Dialektgedicht ist zur Aktion entstanden.

Gründe für die Vermüllung der Landschaft:

28% Bequemlichkeit

27% Verantwortungslosigkeit, fehlendes Bewusstsein

16% schlechte Erziehung

16% zu wenig Abfalleimer, Provokation, Unwissen

13% zu viel Verpackungen



20 Jahre Chamäleon

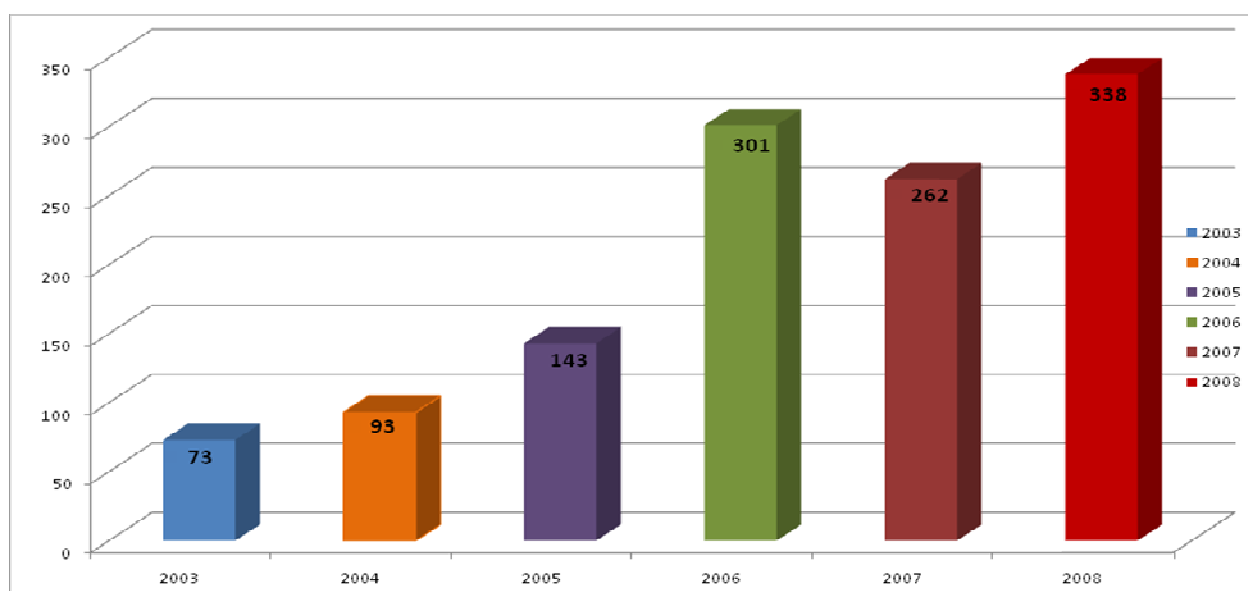
2008 feierte der sozialökonomische Betrieb „CHAMÄLEON“ sein 20 jähriges Bestehen. Chamäleon ist ein Projekt für langzeitbeschäftigungslose Personen. 9 Monate haben Langzeitarbeitslose die Möglichkeit den Wiedereinstieg ins Berufsleben zu finden. 466 Personen haben seit der Gründung in diesem Betrieb schon gearbeitet. Der Abfallwirtschaftsverband Feldbach kooperiert mit Chamäleon seit Eröffnung des Zerlegebetriebes „UMSO FE-SCHER“. Im Zerlegebetrieb werden Elektroaltgeräte mit dem Personal von Chamäleon zerlegt. Der Abfallwirtschaftsverband Feldbach stellte im Jahr 2008 einen Arbeiter von Chamäleon für die Zerlegung von Elektroaltgeräten fix beim Verband an.



EAG Zerlegebetrieb „UMSO FE-SCHER“

Das Umwelt- und Sozialprojekt „UMSO FE-SCHER“, die Zerlegung von Elektroaltgeräten kann auch im 6. Jahr des Bestehens eine sehr positive Entwicklung vorweisen. Die angelieferten Mengen wurden nochmals gesteigert. Die Rohstoff Erlöse kletterten zur Jahresmitte auf Rekordhöhen. Dadurch konnte eine sehr positive Jahresbilanz erreicht werden. In der 2. Jahreshälfte sanken die Erlöse für die Zerlegefraktionen ins Bodenlose.

EAG 2003 – 2008 (Kleingeräte und Bildschirmgeräte in Tonnen)



EAG - Entsorgung durch die EAK

Für die Infrastruktur der EAG Sammlung wird den Gemeinden ein Entgelt für die Infrastruktur durch die EAK (Elektroaltgerätekoordinierungsstelle) ausbezahlt. Die Auszahlung der Entgelte erfolgt entweder pauschal über die EAK oder nach tatsächlichem Gewicht wenn durch die regionalen Entsorger über die Sammelsysteme abgeholt wird.

	EAK Infrastruktur- entgeltpauschale	Infrastrukturentgelt pro Tonne	Eisenschrott pro Tonne
Elektrogroßgeräte	€157,46	€ 37.-	€ 0.-
Kühlgeräte	€157,46	€ 54.-	
Bildschirmgeräte	€311,62	€ 52.-	
Elektrokleingeräte	€180,11	€ 34.-	
Gasentladungslampen	€172,66	€ 328.-	

Tarife Stand Juli 2009

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

	Gewicht kg	Stück Anzahl	Gitterboxen anzahl
Elektrogroßgeräte	4500	ca. 115	
Kühlgeräte	3000	ca. 100	
Bildschirmgeräte	6000	ca. 240	
Elektrokleingeräte	5000		ca. 20
Gasentladungslampen	500	Ca. 1800	



Aus den Sammelmengen der letzten Jahre lässt sich ableiten, dass sich eine Direktabholung der EAG über die Sammelsysteme durch die regionalen Entsorger nur ab einer Gemeindegröße von ca. 3000 EW rechnet. Für alle anderen Gemeinden wird die Entsorgung über die EAK empfohlen. Wir leiten Ihre Abholung gerne an die Elektroaltgerätekoordinierungsstelle Austria weiter. Nach einer Kontrolle durch die EAK wurden alle ASZ für entsprechend ausgestattet empfunden und das Infrastrukturentgelt 2008 wurde überwiesen.



Batterienverordnung 2008

Am 26. September letzten Jahres ist die Batterien-VO in Kraft getreten. Für die Konsumenten änderte sich durch die neue VO nichts. Die **Gerätealtbatterien** können weiterhin entweder unentgeltlich beim Letztvertreiber oder in einem Altstoffsammelzentrum abgegeben werden.

Für die Gemeinden besteht nun die Wahlmöglichkeit die gesammelten Altbatterien entweder über die lokalen Entsorger (diese müssen aber Verträge mit den verantwortlichen Systembetreibern besitzen) oder die Elektrokoordinierungsstelle Austria (EAK) zu entsorgen.

Der AWV empfiehlt kleineren Gemeinden bis 3000 EW die Abholung der Gerätebatterien über die Koordinierungsstelle. Erst ab einer Jahresmenge von über 500kg Gerätebatterien wird eine Abholung über den regionalen Entsorger interessant. Vom Systembetreiber werden 0,152€/kg ausbezahlt. Bei einem Gewicht von 1000kg Gerätealtbatterien würde der Erlös 152€ betragen. Von der EAK wird die Infrastrukturkostenpauschale je nach Ausstattung und unabhängig vom Gewichtsaufkommen ausbezahlt.

EAK-Regelung	Behälter	Flächenbedarf	Infrastrukturkostenpauschale/a
Vollausstattung	3 Behälter mit 120 l oder 2 Behälter mit 120 l und einer mit mehr als 120 l	3 m ²	105,91 €
Teilaussattung	1 Behälter mit 120l	2 m ²	67,53 €

Bei Erreichen der Mengenschwelle von 300kg kann die Abholkoordination jederzeit in Anspruch genommen werden. Für den Fall, dass diese Mengenschwelle innerhalb von 6 Monaten nicht erreicht wird, kann nach Ablauf dieser Zeit ein Abholbedarf angemeldet werden.

Die Batterienverordnung ist nur für Konsumerbatterien gültig. KFZ-Starterbatterien können nach wie vor frei vermarktet werden! Hier müssen aber Mengenaufzeichnungen geführt bzw. dürfen **keine Batterien an nicht befugte Sammler – egal ob In- oder Ausländer - abgegeben werden!!!**

DER U(H)RWALD!?! oder MEINE GEDANKEN ZUR ZEIT!!!



Aktuell wird die Zeit zumeist elektronisch angezeigt - sei es am Handgelenk, per Radiowecker, an der Wanduhr oder versteckt-verspielt.

EINES HABEN ALLE GEMEINSAM: SIE BENÖTIGEN ENERGIE!!!!

Diese wird von Batterien bzw. Akkus geliefert. Ist dieser Energieträger verbraucht, sollte er auch UMWELTGERECHT entsorgt werden! Zudem gibt es aber auch Energieverbraucher in vielen Haushalten bei Fernbedienungen, Handys oder Kinderspielzeug usw., um nur einige zu nennen. Werden pro Haushalt nur zwei dieser leeren Akkus, Batterien oder Knopfzellen jedes Jahr im Restmüll bewusst oder unbewusst entsorgt wird unsere Umwelt nachhaltig belastet durch freiwerdende Giftstoffe. Im Bezirk Feldbach sind etwa 22000 Haushalte registriert. Entsorgt jeder Haushalt pro Jahr nur zwei dieser kleinen Energieträger unsachgemäß, ergibt dies eine Summe von **44000 UMWELTSCHÄDLINGEN!!!**

Auf unserer Tafel findet man 44 wahllos gesammelte Energieträger die zufällig ein Gewicht von einem Kilo haben. Rechnet man also 22000 Haushalte mal 2 umweltschädigenden Energieträgern, belasten wir Feldbacher unsere Umwelt mit jährlich

EINER TONNE GIFTMÜLL!!!!!!

**Darum helfe mit, den U(h)rwald zu retten!!!!!!
Fünf vor Zwölf war schon!**

Heino Bruns



BATTERIEN

Umweltfreundliche Schultasche ...und die Umwelt freut sich!

„Clever einkaufen für die Schule“ startete 2004. Aufgrund des großen Interesses wurde ein Beratungs- und Verleihservice für AbfallberaterInnen zur umweltfreundlichen Schultasche und eine Kooperation mit dem Papierfachhandel aufgebaut.



Noch immer werden billige Produkte ohne umweltfreundlichen Hintergrund den "Öko-Produkten" vorgezogen. Der Handel orientiert sich an der Nachfrage von Produkten



und somit sind immer weniger umweltfreundliche Schulartikel in Geschäften zu finden. Das Österreichische Umweltzeichen für Schulen setzte mit dem Projekt „Clever einkaufen für die Schule“ einen neuen Impuls. Diesen Impuls sieht man in den Regalen vom Papierfachhandel. Umweltfreundliche Schulutensilien sind mit dem „**UmweltTipp**“ gekennzeichnet.

Ziel der Initiative „Clever einkaufen für die Schule“ ist es:

- auf qualitativ hochwertige, umweltfreundliche und preisgünstige Schulmaterialien aufmerksam zu machen,
- aus dem breiten Angebot solche Schulartikel hervorzuheben,
- dabei zu helfen, diese Schulartikel ohne langes Suchen im Fachhandel zu finden,
- Qualitätsmerkmale, die solche Schulutensilien auszeichnen, bekannter zu machen,
- Beratungsservice durch die ARGE Abfallvermeidung und Abfallwirtschaftsverbände für Kindergärten, Schulen und Gemeinden zu bieten.



Die innovativsten Schulartikel, und seien sie noch so umweltfreundlich, gesund und sicher, werden sich am Markt nur durchsetzen, wenn die Nachfrage groß genug ist.

Ziel der Initiative ist es daher, sowohl die VertreterInnen der Wirtschaft als auch die großen und kleinen KonsumentInnen direkt oder über bestehende Organisationen, Vereine, Netzwerke oder Internetportale zu erreichen. Die Abfallberater stellen die umweltfreundliche Schultasche in Schulen oder bei Elternvereinsitzungen vor.





AWW

FELDBACH

Die Steirischen Abfallwirtschaftsverbände

