



BEZIRKSABFALLVERBAND FREISTADT



ABFALLDATENBERICHT 2019

Leonfeldner Str. 36, 4240 Freistadt, 07942/75432, office@bav-freistadt.at, www.umweltprofis.at/freistadt

Die Corona-Krise als Chance für die Ökologisierung der Wirtschaft und den Klimaschutz nutzen



Die Corona-Krise erschüttert derzeit unser bis dahin gewohntes Leben. Die Gesundheit steht im Fokus und alle Maßnahmen zielen darauf ab, eine weitere Ausbreitung des Virus zu unterbinden.

Daneben gilt es aber nun, die Wirtschaft wieder in die Gänge zu bringen. Die geplanten Soforthilfen für einen wirtschaftlichen Neustart können als Antreiber für eine Ökologisierung genutzt werden, um auch den Umwelt- und Klimaschutz bei den geplanten Maßnahmen mitzudenken. Ökologisierung bedeutet die Erhaltung und den Schutz des natürlichen Lebensraumes, eine starke Ausrichtung auf Nachhaltigkeit und die effiziente Nutzung von Ressourcen, was von Seiten des Bezirksabfallverbandes Freistadt schon seit vielen Jahren thematisiert wird. Mittlerweile spüren wir die klimatischen Veränderungen massiv. Ausbleibender Regen führt zu extremer

Trockenheit auf den Wiesen, Feldern und im Wald mit allen erdenklichen wirtschaftlichen Wertverlusten für Land- und Forstwirtschaft.

Durch die Corona-Krise wurde sichtbar, was für eine Gesellschaft besonders wertvoll ist:

- Soziale Kontakte innerhalb der Familie, mit Freunden und in Vereinen
- eine funktionierende Lebensmittelversorgung in der Region, Wasser und Energie

Selbst das gänzliche Schließen von Altstoffsammelzentren für einige Wochen, wie in vielen Bezirken praktiziert, führte zu Ärger und Problemen.

Die Abfallwirtschaft im Bezirk Freistadt orientiert sich an einer bürgernahen und dezentralen Abfallentsorgung für die Bürgerinnen und Bürger. Dadurch halten sich die Kosten in Grenzen, Geld und Arbeit bleiben in der Region, Umweltschutz wird nachhaltig praktiziert und in der Bevölkerung liegt eine hohe Akzeptanz und Anerkennung für dieses System vor.

So konnten im letzten Jahr mit Unterstützung des BAV Freistadt das ASZ Lasberg erweitert und verbessert und Investitionen im ASZ Freistadt getätigt werden. In Bad Zell und Königswiesen wurden Tierkörpersammelstellen eingerichtet.

Die Kosten für die Altholzentsorgung stiegen im Jahr 2019 massiv an. Die neue, gesetzlich vorgeschriebene Vorsortierung des Altholzes ist in unseren ASZ aus Platzgründen nicht möglich. Deshalb hat sich der BAV Freistadt dazu entschlossen, die Entsorgungskosten für Altholz, Problemstoffe und weitere Abfälle den Gemeinden zu übertragen, da nur auf Gemeindeebene die kontrollierte Übernahme und somit Kostengerechtigkeit möglich ist. Im Gegenzug wurde der Abfallwirtschaftsbeitrag um ein Drittel reduziert.

Herzlichen Dank für das Bemühen aller Beteiligten am Gelingen einer funktionierenden Abfallentsorgung im Bezirk Freistadt.

Bgm. DI Franz Xaver Hölzl

"Der Sozialismus ging daran zu Grunde, dass er es nicht zuließ, dass die Preise die ökonomische Wahrheit sagen. Der Kapitalismus könnte daran zu Grunde gehen, dass er nicht dafür sorgt, dass die Preise die ökologische Wahrheit sagen."

Ernst Ulrich v. Weizsäcker

Abfallprofis in den ASZ im Bezirk



Was tut der BAV?

Die Leistung des BAV Freistadt besteht im Wesentlichen in der Organisation eines großen Teiles der Abfallwirtschaft im Bezirk Freistadt.

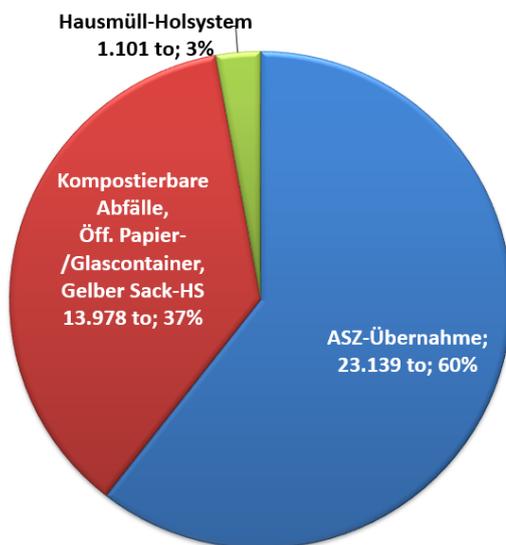
Der BAV hat 2019 mit 5 (Vollzeitäquivalent-)Beschäftigten für die Gemeinden die Sammlung und Entsorgung der Abfälle organisiert. Die kommunale Abfallwirtschaft und die Tätigkeit des BAV als Gemeindeverband spiegeln sich letztlich in den Gesamtausgaben der Gemeinden für die Abfallwirtschaft von € 5,267 Mio im Jahr 2019 wider.

Dass der BAV und die Gemeinden an der Erhaltung des erreichten Niveaus bzw. an immer noch möglichen Optimierungen arbeiten, ist eine Selbstverständlichkeit.

Abfallwirtschaft in Zahlen

Im vergangenen Jahr wurden im Bezirk Freistadt 38.218 to Altstoffe und Abfälle entsorgt. Umgelegt auf LKWs à 5 Tonnen würde diese Menge 147 LKWs/Woche entsprechen.

	1995		2010		2019	
	kg/Ew	%	kg/Ew	%	kg/Ew	%
Restabfälle	78	34	95	19	104	18
Alt-/Problemstoffe	139	50	252	49	281	49
Kompostierung	65	16	163	32	192	33
Gesamt	282 kg		510 kg		577 kg	



Die Entwicklung und die Verteilung der Abfallmengen sind aus der obigen Tabelle ersichtlich. Jedenfalls beträgt der Anteil der Restabfälle (Hausabfall und Sperrige Abfälle) nur mehr 18 %.

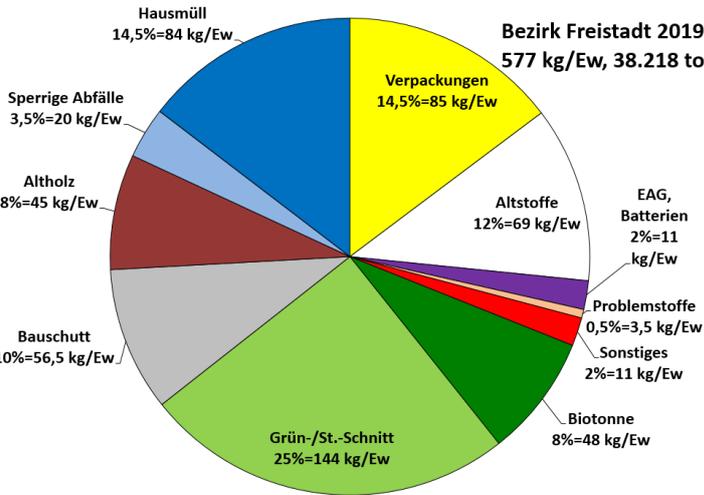
140 ASZ-Mitarbeiterinnen und ASZ-Mitarbeiter in den Gemeinden bemühen sich um eine geordnete Übernahme der abgegebenen Abfälle und beraten laufend die ASZ-Kunden. So wurden 349 kg/Ew. (d.s. 60 % der Gesamtabfallmenge) in den ASZ übernommen.

Michaela Wagner aus Rainbach arbeitet seit Juli 2019 im BAV-Team mit. Sie hat die Aufgabenbereiche Abfallmengen-Statistik, Rechnungskontrolle und Teile der Buchhaltung übernommen und unterstützt die Abfallberaterinnen bei der Beschaffung der Arbeitskleidung. Dadurch kann Christine Maier als ausgebildete Abfallberaterin verstärkt im Außendienst mitwirken und Gottlinde Reithmayr die reduzierte Altersteilzeit in Anspruch nehmen. Zusätzlich wird durch die Neuaufteilung der Arbeiten eine entsprechende Vertretung gewährleistet.

Abfallmengen / Altstofferlöse / Ausgaben

Die Gemeinden erhielten im Jahr 2019 für getrennt gesammelte Verpackungen und Altstoffe € 1.195.150 oder € 49/Hh an Erlösen vom BAV Freistadt rückvergütet und bezahlten für Altholz-, Silofolien- und Problemstoffentsorgung € 318.500 bzw. € 13/Hh. Der Mitgliedsbeitrag, den der BAV Freistadt von den Gemeinden einhebt, betrug im Jahr 2019 € 467.300, das entspricht € 19 je Haushalt.

Die durchschnittliche jährliche kostendeckende Müllgebühr betrug € 136,10 je Haushalt, das sind € 2,60 pro Woche. Ein Seiterl Bier kostet mehr.



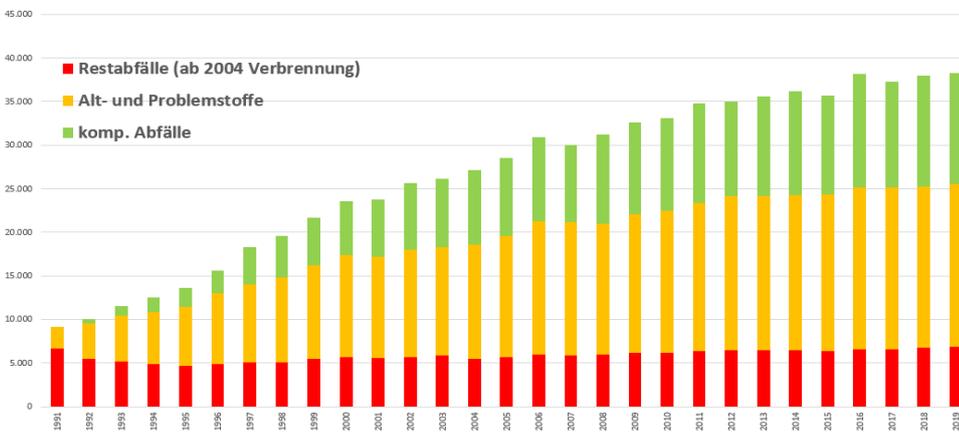
Wussten Sie, dass ...

- die Europäische Union im neuen Kreislaufwirtschaftspaket definiert hat, dass bis 2029 neun von zehn PET-Flaschen gesammelt und recycelt werden müssen?
- Kaugummi der zu den am häufigsten gelitterten Abfällen zählt und in der Natur fünf Jahre braucht um zu verrotten?
- Brot-, Süß- und Backwaren mit 28 % den größten Anteil an weggeworfenen Lebensmittel ausmacht?
- weltweit 2019 für Militär und Rüstung 230 Euro pro Person ausgegeben wurden?

Quelle: Statista 2020

Der beste Rest-Abfall fällt gar nicht erst an

Abfallmengen im Bezirk Freistadt



Durch das Angebot einer getrennten Sammlung in den Altstoffsammelzentren und der Biotonnensammlung ab Haus konnte die Restabfallmenge im Bezirk Freistadt in den letzten Jahren auf niedrigem Niveau gehalten werden. Die Entsorgungs- und Behandlungskosten betragen 2019 mit € 1.192.000 ca. 22,6 % der Gesamtausgaben der Gemeinden.

Es bedarf auch in Zukunft weiterer Anstrengungen, die immer noch vorhandenen Potentiale an Altstoffen im Hausmüll zu heben und biogene Abfälle in die entsprechende Verwertung zu lenken.



Restabfallanalyse OÖ - Ergebnis 2019

- Über 30 % biogene Abfälle im Restabfall, davon die Hälfte vermeidbar
- 17 % Verpackungsanteil, die Hälfte davon sind Kunststoff-VP
- 50 % beträgt das Potential für die getrennte Alt- und Wertstoffsammlung



Projekttag im
ABZ Hagenberg



Flurreinigungsaktion 2019
in 17 Gemeinden



NMS Marianum - Projekttag



Temperaturmessung in der
Kompostmiete,
Kompostanlage Fröhlich



Zum zweiten Mal österreich-
weit von der ARA prämiert:
**Abfallberaterin des Jahres
2019**
Margit Überegger

Ausgaben für Abfall- und Altstoffentsorgung

Die ASZ-Gesamtkosten beinhalten:

- die Bereitstellung der Infrastruktur
- den Betrieb
- die Personalkosten
- die Entsorgung der Abfälle

2019 beliefen sich hierfür die Ausgaben auf € 68 je Tonne (exkl. € 14 Abschreibung für Gebäude).

Zum Vergleich:	Restabfallentsorgung ab Haus	€ 299
	Restabfallentsorgung Presscontainer ASZ	€ 172
	Restabfall 1100 l-Container aus ASZ	€ 219
	Küchenabfälle	€ 185
	Gras- und Strauchschnittentsorgung	€ 40

Das bedeutet, dass die getrennte Sammlung in den ASZ nicht nur ökologisch sinnvoll, sondern auch die kostengünstigste Variante der Abfallentsorgung ist.

Das dichte ASZ-Netz und die Akzeptanz in der Bevölkerung für die ASZ-Sammlung wirken sich positiv auf die Abfallgebühren aus. Die von den Gemeinden und dem BAV aufgebauten Sammel-Strukturen beschäftigten 2019 ca. 192 Personen, das sind ca. 57 Vollzeitäquivalent-Arbeitsplätze.

Kompost belebt den Boden

22 Landwirte garantieren die fachgerechte Verwertung von Küchenabfällen, Gras- und Strauchschnitt in der Region. Im Jahr 2019 wurden 3.156 Tonnen Küchenabfälle und 9.561 Tonnen Gras- und Strauchschnitt auf den insgesamt 22 Kompostieranlagen im Bezirk verarbeitet.

Die kompostierbaren Abfälle machen ein Drittel der Gesamtabfallmenge aus, verursachen aber nur 18 % der Gesamtkosten.

Kurzer Weg - bessere Sammelergebnisse

Mit dem Projekt „Abfallentsorgungsservice für die Wohnanlage Fontana“ erhielt Margit Überegger den ersten Preis in der Kategorie „Getrennte Sammlung“ von der ARA (Altstoff Recycling Austria) zugesprochen.

Es wurde in einer Wohnhausanlage ein Mini-Altstoffsammelzentrum eingerichtet und damit der Weg für die Bewohner zu passenden Abfallbehältern verkürzt. Vom Erfolg, der sich in deutlich besseren Sammelquoten äußerte, war auch die Jury angetan. Diese betont zudem die Vorbildwirkung des Projekts, da gerade in großen, anonymen Wohnhausanlagen noch viel Potential zur besseren Abfalltrennung steckt.

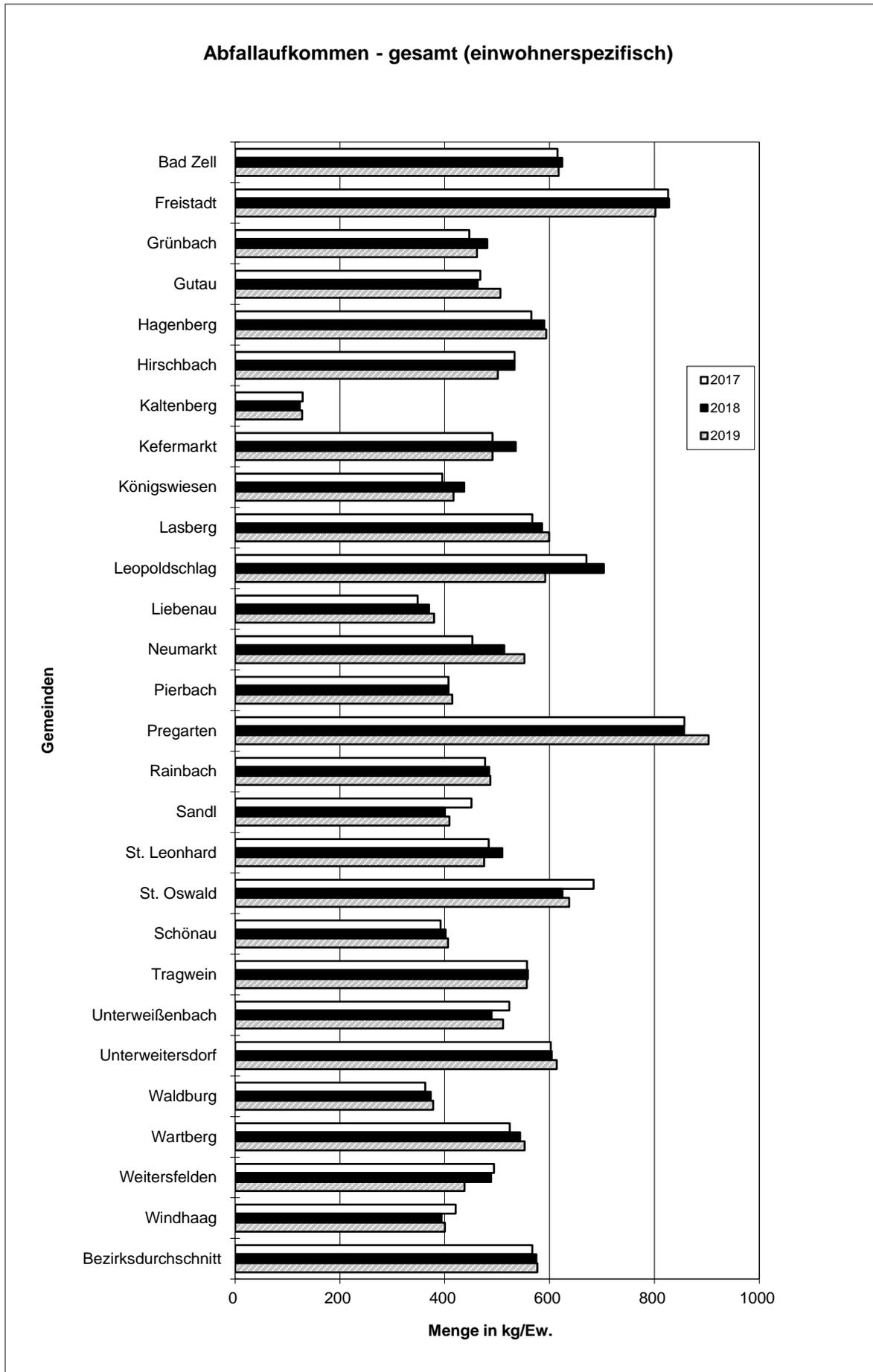
Die bürgernahe und dezentrale Entsorgung im Bezirk Freistadt hat wesentliche Vorteile:

- **Kosten halten sich in Grenzen**
- **Geld und Arbeit bleiben in der Region**
- **Regionaler und nachhaltiger Umweltschutz wird praktiziert**
- **Hohe Akzeptanz in der Bevölkerung**



Abfallmengen (in kg) nach Art der Erfassung 2019 - gemeindebezogen

Gemeinden	Übernahme unter Aufsicht*								Andere Sammeleinrichtungen										Getr. Sammlg.	Restabfall-Holsystem inkl. Recheng., hh-ähnli. Gew.)			Einw.	Summe	Erdaushub
	01 Verpackungen	02 Altstoffe	03 EAG & Batterien	04 Problemstoffe	05 Abfälle	09 Sonstiges	Summen	kg/Ew.	Arb.-Std.	kg/Arb.-Std	Biotonne	Grün-/St.-Schnitt Friedhofsabfälle	Gelber Sack	Papier (inkl. GESTRA)	TKV	Glas	Summen	kg/Ew.		absolut	absolut	kg/Ew.			
Bad Zell	279.089	219.151	37.933	14.251	785.550	35.977	1.371.950	468	4.100,0 h	335	112.450	288.750	1.250	9.704	4.205	5.150	421.509	144	1.793.459	16.735	5,7	2.932	1.810.195		
Freistadt	629.409	359.240	103.113	20.021	1.583.613	102.509	2.797.905	353	6.110,0 h	458	972.670	1.367.100	105.950	566.113	22.005	124.860	3.158.698	399	5.956.604	393.702	49,7	7.922	6.350.306		
Grünbach	121.965	122.248	20.355	7.484	376.080	14.639	662.771	340	1.942,0 h	341	50.930	166.500	0	13.068		5.300	235.798	121	898.569	143	0,1	1.948	898.712		
Gutau	197.436	174.524	32.803	9.185	571.310	22.520	1.007.778	369	2.541,0 h	397	72.540	290.150	625	0		0	363.315	133	1.371.093	10.700	3,9	2.729	1.381.793		
Hagenberg	166.938	134.882	26.957	4.902	395.329	13.558	742.565	272	2.853,0 h	260	140.400	541.230	20.775	73.722		3.400	779.527	285	1.522.092	100.662	36,8	2.734	1.622.755		
Hirschbach	90.513	89.459	13.009	6.059	208.690	14.377	422.107	355	1.291,0 h	327	33.800	130.550	0	7.018		620	171.988	145	594.095	2.100	1,8	1.190	596.195		
Kaltenberg	0	0	0	0	55.668	0	55.668	89			21.000	0	0	3.678		0	24.678	39	80.346	0	0,0	627	80.346		
Kefermarkt	137.019	131.366	19.381	5.426	379.935	14.838	687.965	325	1.502,0 h	458	65.000	268.380	600	1.781		0	335.761	158	1.023.726	16.683	7,9	2.119	1.040.409		
Königswiesen	237.353	175.712	33.037	10.376	548.100	30.597	1.035.175	331	2.715,0 h	381	67.050	151.200	0	12.874	2.365	12.820	246.309	79	1.281.484	20.165	6,5	3.125	1.301.649		
Lasberg	164.197	148.687	25.895	9.719	536.432	16.664	901.594	327	2.533,0 h	356	156.000	578.200	700	8.762		4.160	747.822	271	1.649.416	898	0,3	2.756	1.650.314		
Leopoldschlag	69.840	84.353	13.601	4.226	181.867	14.700	368.587	358	888,0 h	415	12.480	216.580	0	3.509	5.420	0	237.989	231	606.576	2.297	2,2	1.029	608.874		
Liebenau	95.227	100.023	19.547	8.312	239.650	14.307	477.066	299	1.321,0 h	361	42.960	75.600	0	0	8.100	0	126.660	80	603.726	1.200	0,8	1.593	604.926		
Neumarkt	211.858	212.970	35.604	13.559	681.434	22.431	1.177.857	373	2.292,0 h	514	114.400	417.200	2.425	6.543		0	540.568	171	1.718.425	27.305	8,6	3.162	1.745.730		
Pierbach	69.882	74.038	11.600	4.570	152.416	12.282	324.787	323	933,0 h	348	21.450	67.270	0	0		0	88.720	88	413.507	3.900	3,9	1.007	417.407		
Pregarten	599.772	433.778	79.046	18.267	1.348.725	66.180	2.545.769	485	5.415,0 h	470	250.250	1.734.600	4.725	34.762	30.380	3.840	2.058.557	392	4.604.325	136.689	26,0	5.249	4.741.015		
Rainbach	192.733	162.903	24.865	9.666	508.675	20.554	919.397	311	2.692,0 h	342	85.800	381.150	2.000	3.933		7.040	479.923	162	1.399.320	41.490	14,0	2.957	1.440.810		
Sandl	81.663	89.057	17.805	5.338	235.630	14.946	444.438	320	1.602,5 h	277	51.220	58.740	0	0		0	109.960	79	554.398	13.290	9,6	1.388	567.688		
St. Leonhard	86.017	101.417	17.375	4.879	299.648	14.849	524.186	376	1.261,0 h	416	17.810	109.900	0	0	6.875	0	134.585	97	658.771	3.418	2,5	1.393	662.188		
St. Oswald	221.823	176.071	36.068	11.422	599.648	30.869	1.075.901	372	2.106,0 h	511	169.000	572.250	1.250	5.938	8.835	2.220	759.493	262	1.835.394	9.300	3,2	2.895	1.844.694		
Schönau	145.723	127.554	22.352	11.077	314.876	19.399	640.981	331	1.565,0 h	410	44.200	98.000	675	0		2.250	145.125	75	786.106	638	0,3	1.936	786.744		
Tragwein	291.803	176.487	31.889	8.421	596.775	30.170	1.135.545	369	2.532,0 h	448	143.000	421.750	300	1.452		0	566.502	184	1.702.047	13.036	4,2	3.081	1.715.083		
Unterweißenbach	215.736	163.797	30.629	7.665	408.086	23.143	849.056	387	2.201,0 h	386	100.000	127.320	0	5.518	21.335	0	254.173	116	1.103.229	18.855	8,6	2.195	1.122.084	0	
Unterweikersdorf	152.229	127.206	18.193	4.290	397.968	13.476	713.362	342	1.485,0 h	480	109.720	408.940	4.150	11.928		13.950	548.688	263	1.262.050	16.337	7,8	2.084	1.278.388		
Waldburg	74.468	77.090	11.920	4.607	215.782	9.935	393.802	287	850,0 h	463	35.100	85.380	475	2.142		2.120	125.217	91	519.020	0	0,0	1.373	519.020		
Wartberg	213.644	212.072	32.866	8.209	505.100	23.857	995.748	235	3.744,0 h	266	210.470	843.510	39.955	4.574		1.660	1.100.169	259	2.095.917	248.748	58,6	4.246	2.344.665		
Weitersfelden	80.479	107.526	11.758	7.116	159.152	15.577	381.607	369	1.173,0 h	325	26.000	45.500	0	0		0	71.500	69	453.107	0	0,0	1.035	453.107	123.000	
Windhaag	92.755	119.149	15.411	5.216	240.300	12.380	485.210	307	1.274,0 h	381	30.160	114.870	0	0		0	145.030	92	630.240	2.339	1,5	1.580	632.579		
Sonstige (*)	0	0	0	0	0	0	0										0		0				0		
Summen:	4.919.570	4.100.761	743.010	224.263	12.526.439	624.734	23.138.777	349,1	58.921,5 h	393	3.155.860	9.560.620	185.855	777.020	109.520	189.390	13.978.265	210,9	37.117.042	1.100.632	16,6	66.285	38.217.674	123.000	
*) ab 2012 inkl. Autowracks																									

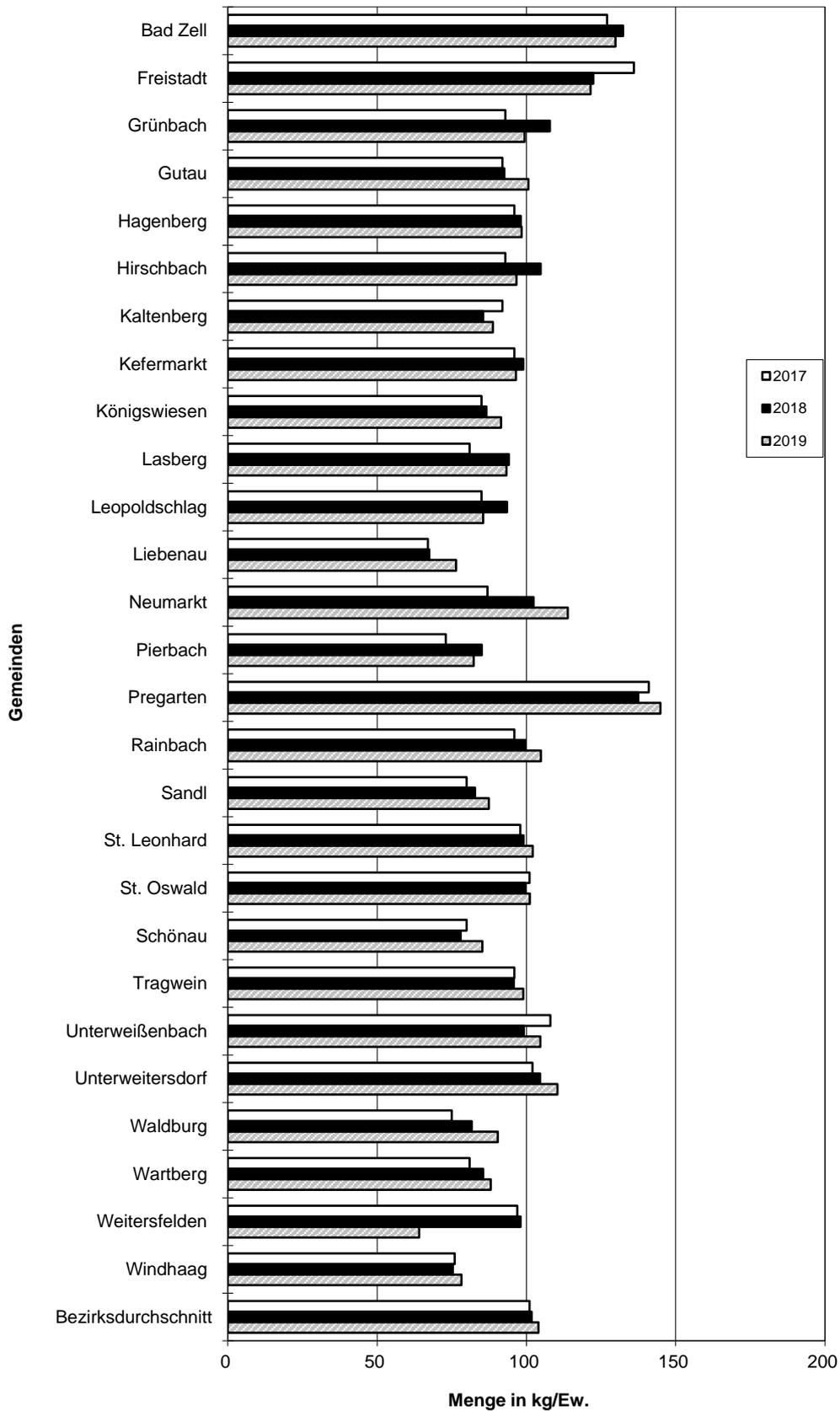


**Abfallaufkommen (gesamt)
Mengenentwicklung**

Gemeinden	einwohnerspez. in kg/Ew.			absolut in kg		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Bad Zell	615	624	617	1.758.021	1.808.715	1.810.195
Freistadt	826	828	802	6.370.136	6.431.625	6.350.306
Grünbach	447	481	461	842.283	923.054	898.712
Gutau	468	463	506	1.277.960	1.268.287	1.381.793
Hagenberg	565	590	594	1.532.689	1.593.742	1.622.755
Hirschbach	533	533	501	611.929	626.806	596.195
Kaltenberg	129	123	128	80.995	76.931	80.346
Kefermarkt	491	535	491	1.023.819	1.126.760	1.040.409
Königswiesen	395	437	417	1.260.937	1.390.553	1.301.649
Lasberg	567	586	599	1.561.251	1.603.567	1.650.314
Leopoldschlag	670	704	592	713.546	719.272	608.874
Liebenau	348	370	380	568.297	597.353	604.926
Neumarkt	453	514	552	1.425.261	1.621.655	1.745.730
Pierbach	407	407	415	403.426	411.124	417.407
Pregarten	857	856	903	4.465.317	4.470.740	4.741.015
Rainbach	477	485	487	1.406.407	1.419.550	1.440.810
Sandl	451	400	409	628.463	562.243	567.688
St. Leonhard	484	510	475	660.586	696.842	662.188
St. Oswald	684	624	637	1.940.032	1.801.030	1.844.694
Schönau	392	402	406	759.483	773.458	786.744
Tragwein	557	559	557	1.700.970	1.720.319	1.715.083
Unterweißenbach	523	489	511	1.166.429	1.086.963	1.122.084
Unterweikersdorf	602	604	613	1.230.339	1.261.790	1.278.388
Waldburg	363	374	378	492.250	509.838	519.020
Wartberg	524	544	552	2.210.534	2.303.780	2.344.665
Weitersfelden	494	488	438	515.031	507.724	453.107
Windhaag	421	394	400	666.661	624.729	632.579
Bezirksdurchschnitt	567	575	577	37.273.052	37.938.449	38.217.674

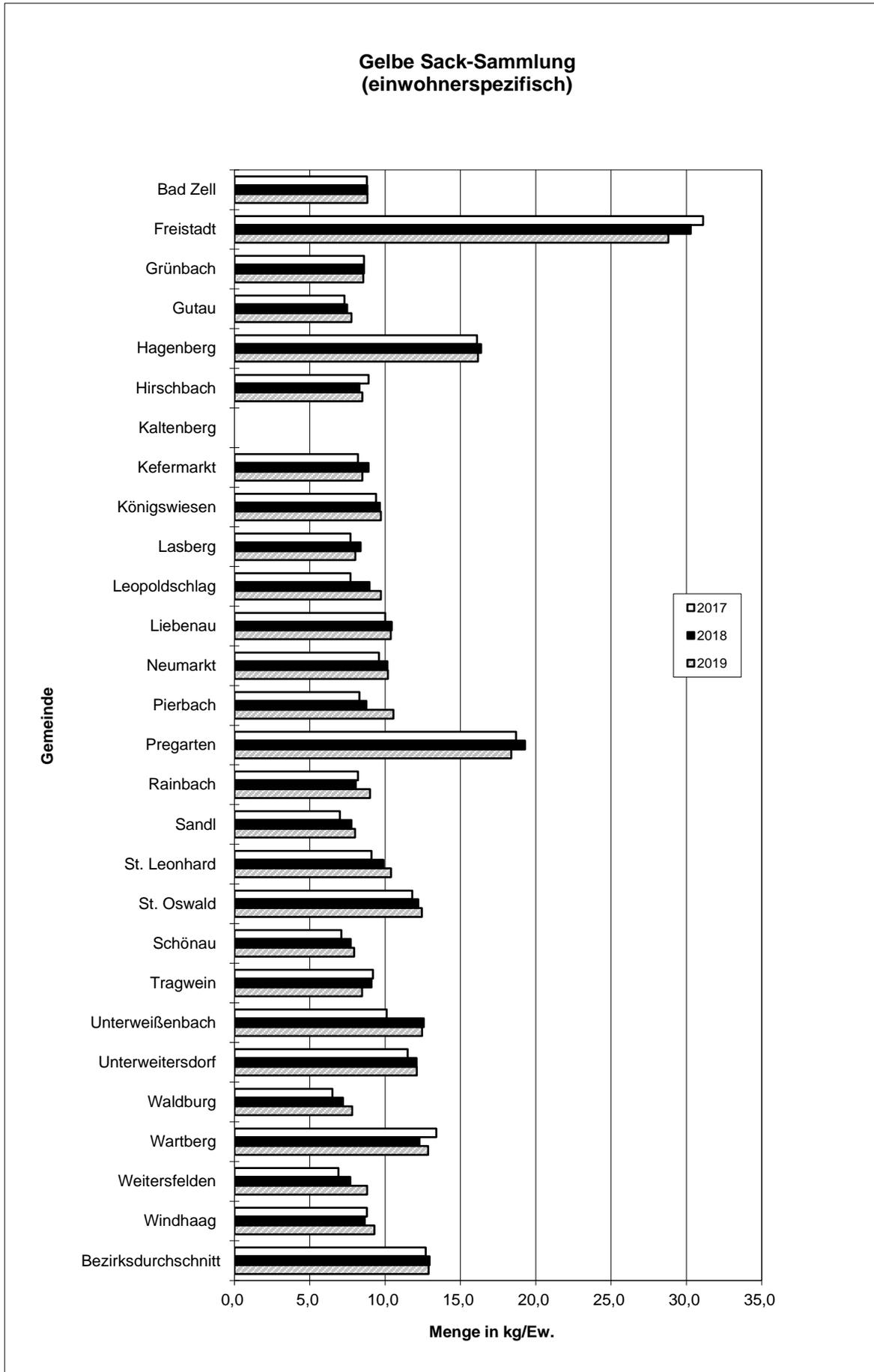
Restabfallmengen: Zuordnung zu HM und SPM (in kg)													
	Ew.lt. Reg.- zählg.	hochger. SPM-Anteil (ausgen. *)	ursprgl. SPM-Menge (in ** rechn.)	hochger. HM-Anteil im SPM	ursprgl. HM-Menge aus ASZ "tatsä."	Summe HM aus ASZ	Rechen- gut	"Gewerbe"	HM-Hol "tatsä."	Summe "Hol"	Summe HM	Summe HM + SPM	% -Anteil "HM aus ASZ" an "Summe HM"
		20											
Bad Zell	2.932	58.640	354.220	295.580	9.750	305.330	0	16.735	0	16.735	322.065	380.705	95%
Freistadt	7.922	158.440	563.640	405.200	5.000	410.200	17.400	15.642	360.660	393.702	803.902	962.342	51%
Grünbach	1.948	38.960	190.170	151.210	3.250	154.460	0	143	0	143	154.603	193.563	100%
Gutau	2.729	54.580	252.750	198.170	11.220	209.390	7.800	2.900	0	10.700	220.090	274.670	95%
Hagenberg	2.734	54.680	164.400	109.720	4.029	113.749	0	68.062	32.600	100.662	214.412	269.092	53%
Hirschbach	1.190	23.800	109.180	85.380	3.750	89.130	2.100	0	0	2.100	91.230	115.030	98%
Kaltenberg **	627	12.540	55.668	43.128	0	43.128	0	0	0	0	43.128	55.668	100%
Kefermarkt	2.119	42.380	181.520	139.140	6.293	145.433	6.600	10.083	0	16.683	162.116	204.496	90%
Königswiesen	3.125	62.500	255.510	193.010	10.250	203.260	9.900	10.265	0	20.165	223.425	285.925	91%
Lasberg	2.756	55.120	246.660	191.540	9.577	201.117	396	502	0	898	202.015	257.135	100%
Leopoldschlag *	1.029	20.580	78.660	58.080	7.067	65.147	600	1.697	0	2.297	67.445	88.025	97%
Liebenau	1.593	31.860	117.880	86.020	2.750	88.770	1.200	0	0	1.200	89.970	121.830	99%
Neumarkt	3.162	63.240	323.820	260.580	8.794	269.374	3.900	375	23.030	27.305	296.679	359.919	91%
Pierbach	1.007	20.140	76.680	56.540	2.356	58.896	3.900	0	0	3.900	62.796	82.936	94%
Pregarten	5.249	104.980	598.400	493.420	25.334	518.754	11.700	52.649	72.340	136.689	655.444	760.424	79%
Rainbach	2.957	59.140	261.100	201.960	7.500	209.460	1.683	16.027	23.780	41.490	250.950	310.090	83%
Sandl	1.388	27.760	101.760	74.000	6.250	80.250	0	0	13.290	13.290	93.540	121.300	86%
St.Leonhard	1.393	27.860	134.580	106.720	4.268	110.988	1.500	1.918	0	3.418	114.406	142.266	97%
St.Oswald	2.895	57.900	262.740	204.840	20.655	225.495	9.300	0	0	9.300	234.795	292.695	96%
Schönau	1.936	38.720	157.200	118.480	7.136	125.616	0	638	0	638	126.254	164.974	99%
Tragwein	3.081	61.620	287.360	225.740	4.575	230.315	10.815	2.221	0	13.036	243.351	304.971	95%
Unterweißenbach **	2.195	43.900	199.636	155.736	11.250	166.986	8.100	10.755	0	18.855	185.841	229.741	90%
Unterweikersdorf *	2.084	41.680	208.160	166.480	5.606	172.086	0	4.117	12.220	16.337	188.423	230.103	91%
Waldburg	1.373	27.460	121.640	94.180	2.522	96.702	0	0	0	0	96.702	124.162	100%
Wartberg *	4.246	84.920	125.040	40.120	0	40.120	0	2.468	246.280	248.748	288.868	373.788	14%
Weikersfelden	1.035	20.700	62.106	41.406	4.265	45.672	0	0	0	0	45.672	66.372	100%
Windhaag	1.580	31.600	117.320	85.720	4.000	89.720	2.088	251	0	2.339	92.059	123.659	97%
Sonstige													
zu AVE (-); von AVE (+)		0	0		0				0	0	0	0	0
Summen	66.285	1.325.700	5.607.800	4.282.100	187.448	4.469.548	98.982	217.450	784.200	1.100.632	5.570.180	6.895.880	
nur Gemeinden	66.285	1.325.700	5.607.800	4.282.100	187.448	4.469.548	98.982	217.450	784.200	1.100.632	5.570.180	6.895.880	80%

Restabfälle - gesamt (einwohnerspezifisch)



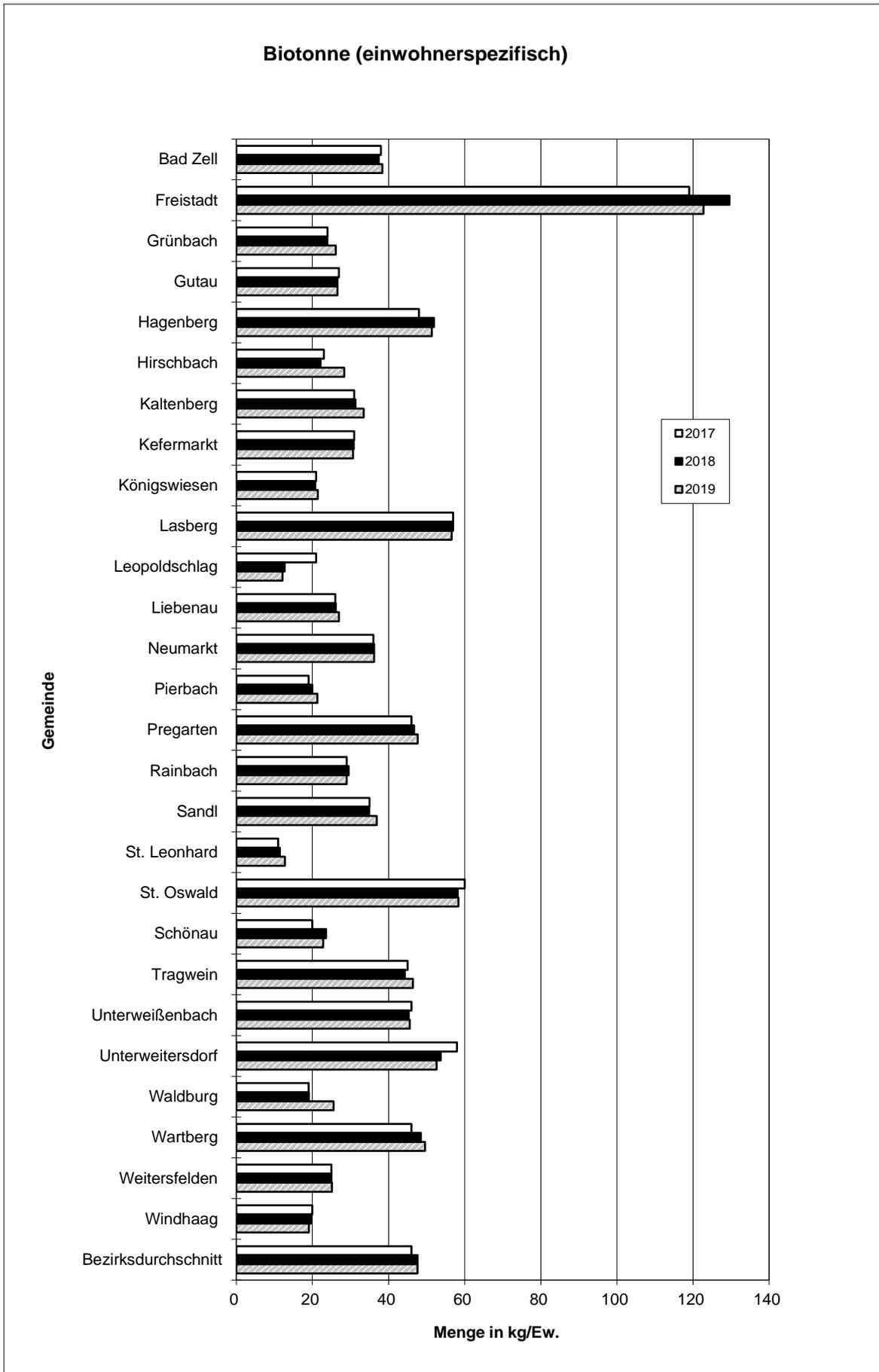
Restabfälle (gesamt) Mengenentwicklung

Gemeinden	einwohnerspez. in kg/Ew.			absolut in kg		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Bad Zell	127	132	130	363.833	383.694	380.705
Freistadt	136	122	121	1.048.430	951.041	962.342
Grünbach	93	108	99	174.505	206.872	193.563
Gutau	92	93	101	251.476	253.646	274.670
Hagenberg	96	98	98	260.938	265.148	269.092
Hirschbach	93	105	97	107.230	123.210	115.030
Kaltenberg	92	86	89	57.865	53.296	55.668
Kefermarkt	96	99	97	199.968	208.312	204.496
Königswiesen	85	87	91	272.712	275.417	285.925
Lasberg	81	94	93	222.055	257.688	257.135
Leopoldschlag	85	93	86	90.344	95.525	88.025
Liebenau	67	67	76	108.771	108.808	121.830
Neumarkt	87	102	114	272.714	323.510	359.919
Pierbach	73	85	82	72.101	85.899	82.936
Pregarten	141	137	145	735.923	717.567	760.424
Rainbach	96	100	105	282.909	292.018	310.090
Sandl	80	83	87	112.062	116.245	121.300
St. Leonhard	98	99	102	133.947	135.427	142.266
St. Oswald	101	99	101	285.128	286.891	292.695
Schönau	80	78	85	154.613	150.131	164.974
Tragwein	96	96	99	292.027	295.014	304.971
Unterweißenbach	108	99	105	240.359	220.345	229.741
Unterweikersdorf	102	105	110	209.006	218.497	230.103
Waldburg	75	82	90	101.964	111.490	124.162
Wartberg	81	86	88	341.197	362.576	373.788
Weitersfelden	97	98	64	101.393	101.970	66.372
Windhaag	76	75	78	121.073	119.561	123.659
Bezirksdurchschnitt	101	102	104	6.614.543	6.719.798	6.895.880



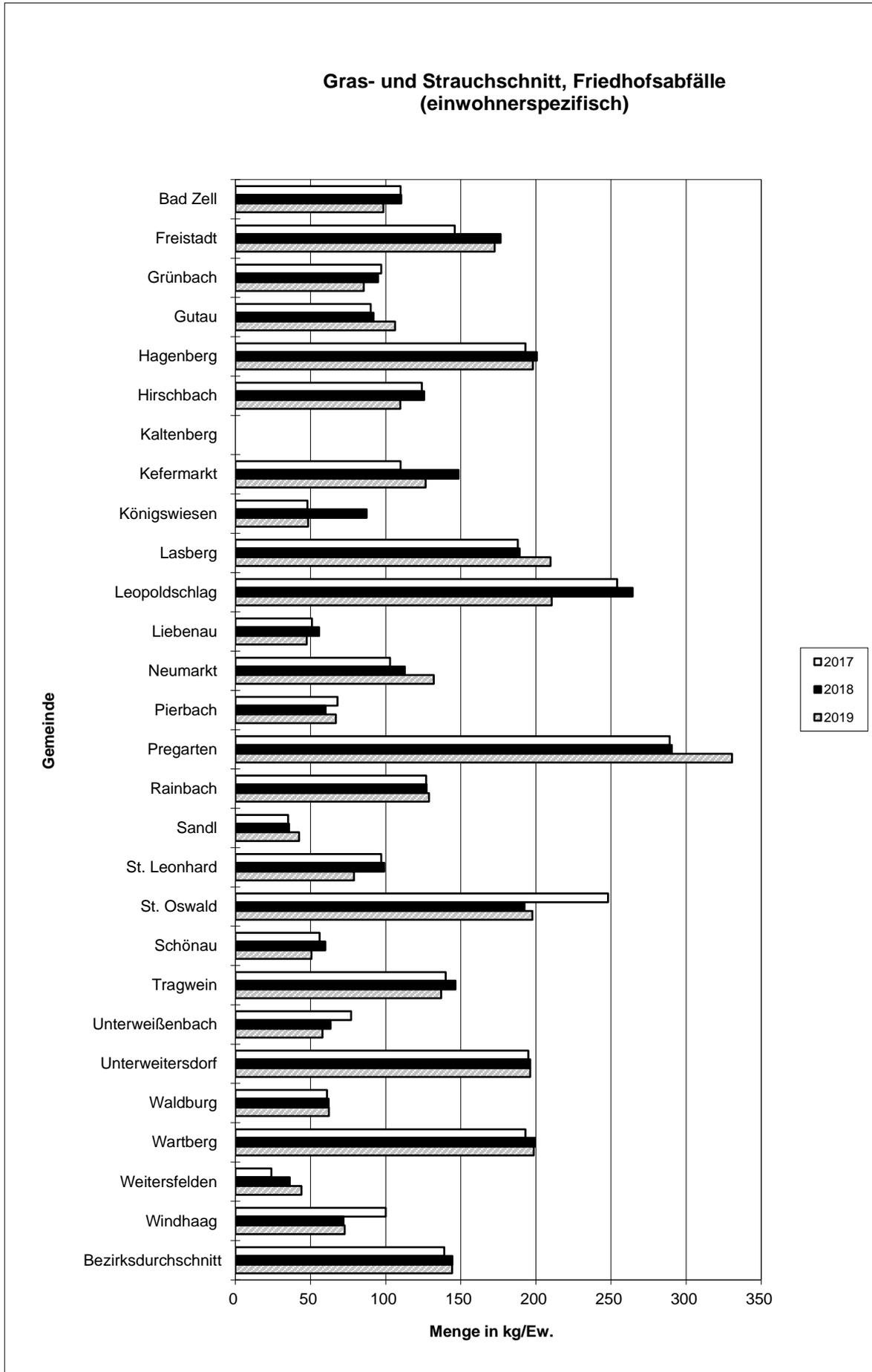
Gelbe Sack-Sammlung Mengenentwicklung

Gemeinden	einwohnerspez. in kg/Ew.			absolut in kg		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Bad Zell	8,8	8,8	8,8	25.043	25.595	25.856
Freistadt	31,1	30,3	28,8	239.400	235.420	228.170
Grünbach	8,6	8,6	8,6	16.149	16.495	16.674
Gutau	7,3	7,5	7,8	20.023	20.481	21.201
Hagenberg	16,1	16,4	16,2	43.573	44.273	44.199
Hirschbach	8,9	8,3	8,5	10.256	9.757	10.107
Kaltenberg	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Kefermarkt	8,2	8,9	8,5	17.108	18.735	17.983
Königswiesen	9,4	9,7	9,7	29.997	30.710	30.397
Lasberg	7,7	8,4	8,0	21.160	22.935	22.118
Leopoldschlag	7,7	9,0	9,7	8.249	9.170	10.001
Liebenau	10,0	10,4	10,4	16.273	16.857	16.525
Neumarkt	9,6	10,2	10,2	30.210	32.065	32.225
Pierbach	8,3	8,8	10,6	8.270	8.849	10.629
Pregarten	18,7	19,3	18,4	97.307	100.685	96.425
Rainbach	8,2	8,1	9,0	24.228	23.584	26.615
Sandl	7,0	7,8	8,0	9.712	10.902	11.121
St. Leonhard	9,1	9,9	10,4	12.398	13.519	14.480
St. Oswald	11,8	12,2	12,4	33.508	35.204	35.998
Schönau	7,1	7,7	7,9	13.707	14.877	15.369
Tragwein	9,2	9,1	8,5	27.958	28.007	26.107
Unterweißenbach	10,1	12,6	12,5	22.604	27.939	27.355
Unterweikersdorf	11,5	12,1	12,1	23.524	25.252	25.214
Waldburg	6,5	7,2	7,8	8.806	9.832	10.724
Wartberg	13,4	12,3	12,9	56.746	52.040	54.616
Weitersfelden	6,9	7,7	8,8	7.139	7.992	9.109
Windhaag	8,8	8,7	9,3	13.949	13.722	14.673
Bezirksdurchschnitt	12,7	13,0	12,9	837.297	854.897	853.890



Biotonne Mengenentwicklung

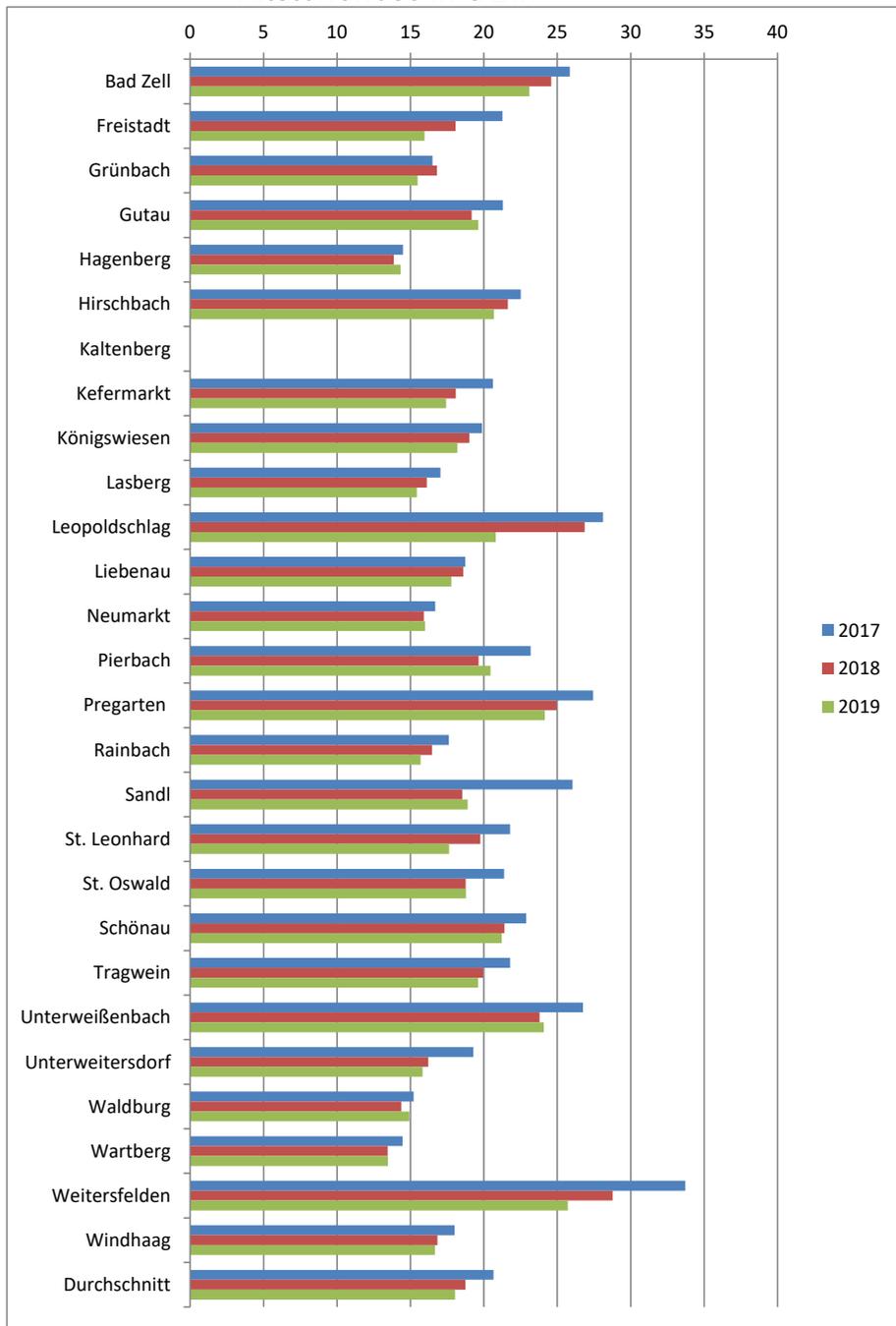
Gemeinden	einwohnerspez. in kg/Ew.			absolut in kg		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Bad Zell	38	37	38	109.200	108.550	112.450
Freistadt	119	130	123	919.420	1.006.650	972.670
Grünbach	24	24	26	44.600	45.830	50.930
Gutau	27	27	27	72.800	72.800	72.540
Hagenberg	48	52	51	129.480	140.400	140.400
Hirschbach	23	22	28	26.000	26.000	33.800
Kaltenberg	31	31	33	19.100	19.500	21.000
Kefermarkt	31	31	31	65.000	65.000	65.000
Königswiesen	21	21	21	65.910	65.910	67.050
Lasberg	57	57	57	157.900	156.000	156.000
Leopoldschlag	21	13	12	22.100	13.000	12.480
Liebenau	26	26	27	41.820	42.200	42.960
Neumarkt	36	36	36	114.400	114.400	114.400
Pierbach	19	20	21	18.850	20.150	21.450
Pregarten	46	47	48	237.250	243.750	250.250
Rainbach	29	30	29	85.800	86.450	85.800
Sandl	35	35	37	48.420	49.080	51.220
St. Leonhard	11	11	13	15.600	15.600	17.810
St. Oswald	60	58	58	169.000	167.700	169.000
Schönau	20	24	23	39.650	45.500	44.200
Tragwein	45	44	46	136.500	136.500	143.000
Unterweißenbach	46	45	46	103.300	100.700	100.000
Unterweikersdorf	58	54	53	118.040	112.240	109.720
Waldburg	19	19	26	26.000	26.000	35.100
Wartberg	46	49	50	194.600	205.600	210.470
Weitersfelden	25	25	25	26.000	26.000	26.000
Windhaag	20	20	19	30.960	31.220	30.160
Bezirksdurchschnitt	46	48	48	3.037.700	3.142.730	3.155.860



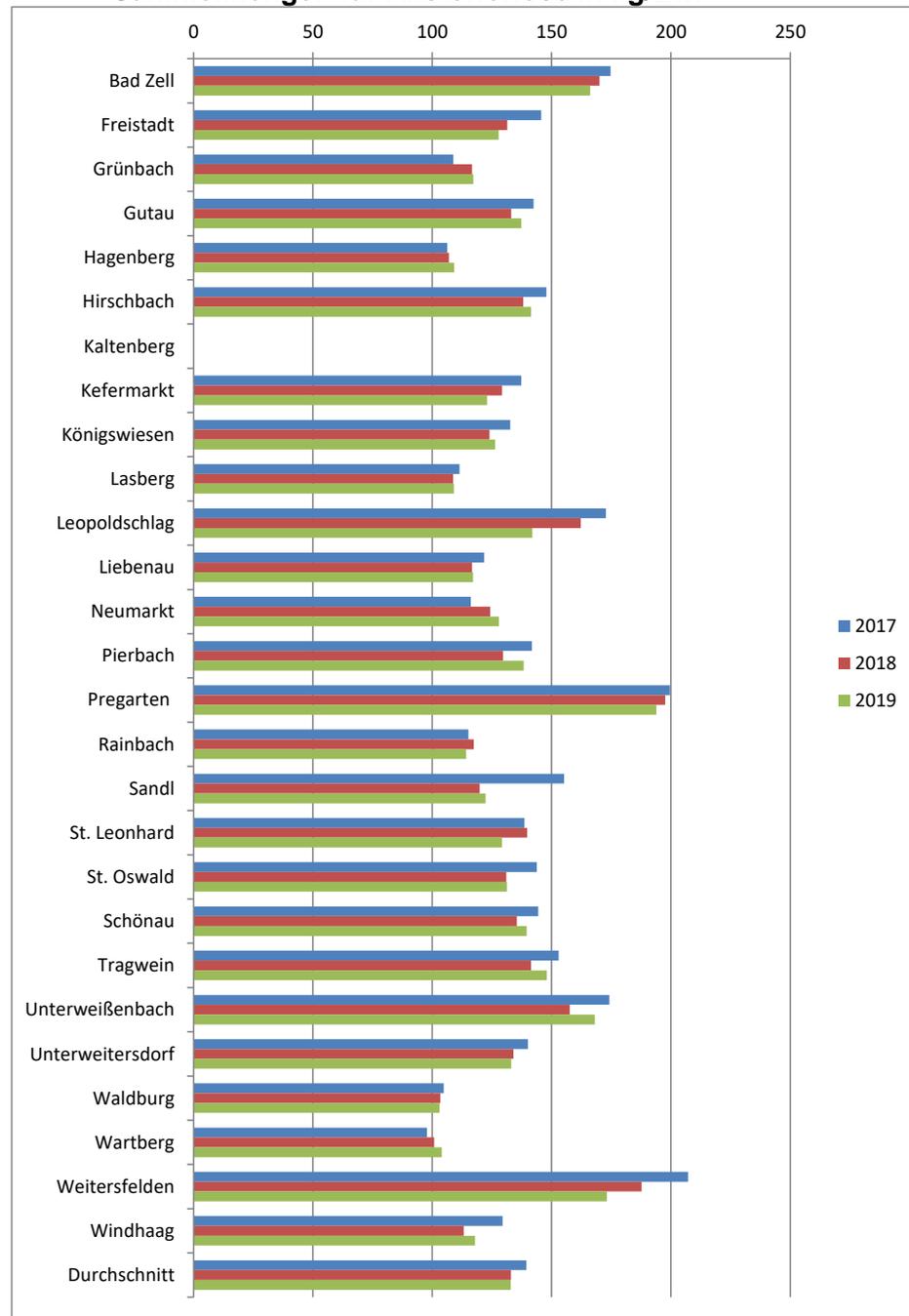
Grün- und Strauchschnitt, Friedhofsabfälle Mengenentwicklung

Gemeinden	einwohnerspez. in kg/Ew.			absolut in kg		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Bad Zell	110	110	98	315.350	319.900	288.750
Freistadt	146	176	173	1.121.750	1.370.950	1.367.100
Grünbach	97	95	85	183.400	182.260	166.500
Gutau	90	92	106	246.050	252.000	290.150
Hagenberg	193	201	198	522.710	542.610	541.230
Hirschbach	124	126	110	142.940	147.700	130.550
Kaltenberg	0	0	0	0	0	0
Kefermarkt	110	148	127	230.300	312.550	268.380
Königswiesen	48	87	48	151.770	277.900	151.200
Lasberg	188	189	210	516.600	518.000	578.200
Leopoldschlag	254	264	210	270.900	270.200	216.580
Liebenau	51	56	47	83.300	89.880	75.600
Neumarkt	103	113	132	323.750	355.950	417.200
Pierbach	68	60	67	67.140	60.550	67.270
Pregarten	289	291	330	1.507.800	1.516.550	1.734.600
Rainbach	127	127	129	373.800	372.750	381.150
Sandl	35	36	42	49.290	50.170	58.740
St. Leonhard	97	99	79	133.000	135.450	109.900
St. Oswald	248	192	198	702.800	555.100	572.250
Schönau	56	60	51	108.500	115.150	98.000
Tragwein	140	146	137	428.400	451.150	421.750
Unterweißenbach	77	63	58	172.450	140.720	127.320
Unterweikersdorf	195	196	196	399.180	410.020	408.940
Waldburg	61	62	62	82.130	84.700	85.380
Wartberg	193	200	199	814.700	845.710	843.510
Weikersfelden	24	36	44	24.850	37.660	45.500
Windhaag	100	72	73	158.550	114.100	114.870
Bezirkdurchschnitt	139	144	144	9.131.410	9.529.680	9.560.620

Altstofferlöse in €/Ew.



Sammelmengen für Altstofferlöse in kg/Ew.



Erlöse 2019

Gemeinden	HDPE in kg	à € 0,510	LDPE in kg	à € 0,625	PS/PP in kg	à € 0,660	Ver- schlüsse In kg	à € 0,610	EPS in kg	à € 0,420	PET- transp. in kg	à € 0,560	PET-bunt in kg	à € 0,490	GVK In kg	à € 0,495
Bad Zell	3.552	1.811,52	10.166	6.353,75	5.774	3.810,84	1.072	653,92	1.739	730,38	4.488	2.513,28	4.314	2.113,86	5.168	2.558,16
Freistadt	3.984	2.031,84	8.688	5.430,00	8.192	5.406,72	1.006	613,66	5.337	2.241,54	5.544	3.104,64	3.820	1.871,80	6.410	3.172,95
Grünbach	1.456	742,56	2.912	1.820,00	2.242	1.479,72	334	203,74	871	365,82	2.242	1.255,52	1.274	624,26	2.308	1.142,46
Gutau	2.496	1.272,96	6.244	3.902,50	4.462	2.944,92	1.068	651,48	1.150	483,00	4.070	2.279,20	3.232	1.583,68	3.948	1.954,26
Hagenberg	2.554	1.302,54	3.258	2.036,25	2.252	1.486,32	596	363,56	1.232	517,44	2.608	1.460,48	2.064	1.011,36	2.162	1.070,19
Hirschbach	1.758	896,58	6.032	3.770,00	2.234	1.474,44	284	173,24	578	242,76	1.540	862,40	860	421,40	1.124	556,38
Kaltenberg	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Kefermarkt	1.378	702,78	7.328	4.580,00	2.810	1.854,60	464	283,04	870	365,40	2.076	1.162,56	1.932	946,68	2.610	1.291,95
Königswiesen	3.990	2.034,90	7.362	4.601,25	4.770	3.148,20	1.128	688,08	1.530	642,60	4.516	2.528,96	3.326	1.629,74	4.234	2.095,83
Lasberg	2.454	1.251,54	4.354	2.721,25	3.864	2.550,24	732	446,52	959	402,78	2.570	1.439,20	2.112	1.034,88	3.078	1.523,61
Leopoldschlag	1.100	561,00	2.612	1.632,50	2.604	1.718,64	278	169,58	535	224,70	1.276	714,56	908	444,92	1.086	537,57
Liebenau	1.250	637,50	3.188	1.992,50	3.086	2.036,76	470	286,70	634	266,28	1.846	1.033,76	1.556	762,44	1.374	680,13
Neumarkt	1.660	846,60	2.442	1.526,25	2.504	1.652,64	334	203,74	1.262	530,04	3.462	1.938,72	2.564	1.256,36	3.982	1.971,09
Pierbach	1.620	826,20	1.908	1.192,50	1.586	1.046,76	338	206,18	573	240,66	1.282	717,92	1.284	629,16	1.316	651,42
Pregarten	4.594	2.342,94	9.832	6.145,00	8.692	5.736,72	1.954	1.191,94	3.714	1.559,88	7.742	4.335,52	6.284	3.079,16	7.256	3.591,72
Rainbach	3.782	1.928,82	6.856	4.285,00	4.614	3.045,24	406	247,66	1.864	782,88	2.954	1.654,24	1.752	858,48	3.314	1.640,43
Sandl	1.130	576,30	2.688	1.680,00	2.688	1.774,08	494	301,34	552	231,84	1.762	986,72	1.268	621,32	1.684	833,58
St. Leonhard	976	497,76	1.000	625,00	1.156	762,96	310	189,10	571	239,82	1.704	954,24	1.338	655,62	1.948	964,26
St. Oswald	2.688	1.370,88	6.262	3.913,75	5.528	3.648,48	810	494,10	1.489	625,38	4.054	2.270,24	2.702	1.323,98	3.850	1.905,75
Schönau	1.774	904,74	7.302	4.563,75	4.242	2.799,72	618	376,98	1.073	450,66	2.438	1.365,28	2.520	1.234,80	2.666	1.319,67
Tragwein	4.800	2.448,00	10.203	6.376,88	4.110	2.712,60	958	584,38	1.675	703,50	3.812	2.134,72	3.270	1.602,30	3.754	1.858,23
Unterweißenbach	1.658	845,58	8.638	5.398,75	4.700	3.102,00	822	501,42	1.345	564,90	4.008	2.244,48	3.336	1.634,64	3.330	1.648,35
Unterweikersdorf	1.306	666,06	2.098	1.311,25	2.192	1.446,72	366	223,26	1.021	428,82	1.858	1.040,48	1.416	693,84	2.408	1.191,96
Waldburg	1.064	542,64	2.960	1.850,00	1.316	868,56	298	181,78	677	284,34	1.444	808,64	890	436,10	1.612	797,94
Wartberg	1.890	963,90	5.698	3.561,25	3.008	1.985,28	612	373,32	1.461	613,62	2.394	1.340,64	2.398	1.175,02	2.622	1.297,89
Weitersfelden	2.460	1.254,60	3.602	2.251,25	3.158	2.084,28	232	141,52	752	315,84	1.348	754,88	1.120	548,80	1.446	715,77
Windhaag	1.252	638,52	2.248	1.405,00	2.466	1.627,56	436	265,96	630	264,60	1.824	1.021,44	1.224	599,76	2.168	1.073,16
Bez-Durchschnitt	58.626	29.899,26	135.881	84.925,63	94.250	62.205,00	16.420	10.016,20	34.094	14.319,48	74.862	41.922,72	58.764	28.794,36	76.858	38.044,71

Erlöse 2019

Gemeinden	Met-verp. in kg	à € 0,314	NE-Met. in kg	à € 0,480	Armat. Messing	à € 2,820	HH-Öli	à € 0,291	GASTRO	à € 0,309	Textilien in kg	à € 0,138	Schuhe in kg	à € 0,690	Glas VP	à € 0,042
Bad Zell	13.780	4.326,92	5.346	2.566,08	238	671,16	2.106	612,85	2.880	889,92	5.350	738,30	660	455,40	80.110	3.364,62
Freistadt	34.488	10.829,23	9.307	4.467,36	194	547,08	4.786	1.392,73	3.362	1.038,86	44.507	6.141,97	1.864	1.286,16	156.900	6.589,80
Grünbach	5.992	1.881,49	1.562	749,76	0	0,00	1.112	323,59	210	64,89	2.310	318,78	168	115,92	31.880	1.338,96
Gutau	10.140	3.183,96	3.920	1.881,60	140	394,80	1.746	508,09	608	187,87	4.712	650,26	834	575,46	55.690	2.338,98
Hagenberg	8.358	2.624,41	2.424	1.163,52	174	490,68	1.350	392,85	458	141,52	2.682	370,12	290	200,10	60.830	2.554,86
Hirschbach	4.116	1.292,42	1.014	486,72	106	298,92	758	220,58	914	282,43	1.604	221,35	110	75,90	28.020	1.176,84
Kaltenberg	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Kefermarkt	6.668	2.093,75	1.708	819,84	134	377,88	1.078	313,70	842	260,18	2.290	316,02	312	215,28	44.600	1.873,20
Königswiesen	12.110	3.802,54	3.750	1.800,00	228	642,96	2.836	825,28	644	199,00	6.152	848,98	346	238,74	55.730	2.340,66
Lasberg	8.806	2.765,08	3.506	1.682,88	198	558,36	1.414	411,47	958	296,02	2.640	364,32	346	238,74	48.830	2.050,86
Leopoldschlag	3.690	1.158,66	1.388	666,24	0	0,00	488	142,01	1.202	371,42	1.584	218,59	120	82,80	18.850	791,70
Liebenau	5.658	1.776,61	2.078	997,44	84	236,88	1.530	445,23	782	241,64	2.876	396,89	72	49,68	25.560	1.073,52
Neumarkt	11.068	3.475,35	2.458	1.179,84	154	434,28	1.508	438,83	1.286	397,37	2.546	351,35	0	0,00	67.600	2.839,20
Pierbach	3.946	1.239,04	1.352	648,96	134	377,88	696	202,54	1.056	326,30	3.590	495,42	408	281,52	17.880	750,96
Pregarten	26.164	8.215,50	9.330	4.478,40	538	1.517,16	4.284	1.246,64	2.968	917,11	14.852	2.049,58	1.396	963,24	195.040	8.191,68
Rainbach	10.576	3.320,86	1.472	706,56	0	0,00	1.760	512,16	1.194	368,95	4.422	610,24	524	361,56	55.380	2.325,96
Sandl	4.906	1.540,48	2.174	1.043,52	174	490,68	790	229,89	1.040	321,36	2.152	296,98	240	165,60	27.990	1.175,58
St. Leonhard	5.884	1.847,58	1.764	846,72	0	0,00	782	227,56	676	208,88	2.126	293,39	0	0,00	24.490	1.028,58
St. Oswald	10.192	3.200,29	3.098	1.487,04	182	513,24	1.966	572,11	1.930	596,37	2.134	294,49	102	70,38	61.540	2.584,68
Schönau	8.096	2.542,14	3.446	1.654,08	164	462,48	1.384	402,74	874	270,07	4.426	610,79	404	278,76	37.500	1.575,00
Tragwein	11.224	3.524,34	3.822	1.834,56	276	778,32	1.818	529,04	1.132	349,79	5.722	789,64	1.194	823,86	95.130	3.995,46
Unterweißenbach	10.784	3.386,18	3.278	1.573,44	264	744,48	1.676	487,72	2.428	750,25	3.284	453,19	0	0,00	53.320	2.239,44
Unterweikersdorf	6.240	1.959,36	1.326	636,48	100	282,00	1.446	420,79	390	120,51	4.442	613,00	650	448,50	51.120	2.147,04
Waldburg	4.388	1.377,83	1.154	553,92	140	394,80	720	209,52	426	131,63	1.426	196,79	0	0,00	21.490	902,58
Wartberg	8.820	2.769,48	6.110	2.932,80	632	1.782,24	1.490	433,59	990	305,91	6.396	882,65	628	433,32	71.400	2.998,80
Weitersfelden	4.212	1.322,57	1.652	792,96	222	626,04	1.096	318,94	0	0,00	4.624	638,11	440	303,60	20.460	859,32
Windhaag	5.064	1.590,10	1.586	761,28	148	417,36	768	223,49	880	271,92	1.206	166,43	128	88,32	27.950	1.173,90
Bez-Durchschnitt	245.370	77.046,17	80.025	38.412,00	4.624	13.039,68	41.388	12.043,94	30.130	9.310,17	140.055	19.327,63	11.236	7.752,84	1.435.290	60.282,18

Erlöse 2019

Gemeinden	Alteisen in kg	à € 0,167	Kabel in kg	à € 1,428	De-Inking in kg	à € 0,106	Pap-verp. in kg	à € 0,051	Leucht- stoff- röhren in kg	à € 0,132	Kühl- geräte in kg	à € 0,060	Bildschirm- geräte in kg	à € 0,055
Bad Zell	71.748	11.981,92	1.768	2.524,70	116.571	12.356,54	124.320	6.340,32	144	19,01	4.896	293,76	2.982	164,01
Freistadt	165.619	27.658,37	4.284	6.117,55	195.440	20.716,64	272.820	13.913,82	1.350	178,20	14.560	873,60	17.326	952,93
Grünbach	47.479	7.928,99	1.010	1.442,28	56.347	5.972,83	53.780	2.742,78	142	18,74	2.020	121,20	2.302	126,61
Gutau	64.484	10.768,83	1.656	2.364,77	97.623	10.348,00	84.360	4.302,36	142	18,74	3.008	180,48	3.448	189,64
Hagenberg	46.849	7.823,78	1.776	2.536,13	79.830	8.461,93	57.600	2.937,60	148	19,54	3.322	199,32	2.763	151,97
Hirschbach	27.541	4.599,35	756	1.079,57	46.702	4.950,37	33.860	1.726,86	138	18,22	1.216	72,96	1.500	82,50
Kaltenberg	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Kefermarkt	41.848	6.988,62	1.282	1.830,70	78.881	8.361,40	48.900	2.493,90	36	4,75	2.338	140,28	2.021	111,16
Königswiesen	68.031	11.361,18	1.670	2.384,76	82.006	8.692,68	108.260	5.521,26	218	28,78	3.926	235,56	3.118	171,49
Lasberg	53.537	8.940,68	1.314	1.876,39	76.997	8.161,70	65.020	3.316,02	44	5,81	2.636	158,16	2.315	127,33
Leopoldschlag	38.399	6.412,63	420	599,76	35.182	3.729,25	26.900	1.371,90	146	19,27	1.384	83,04	778	42,79
Liebenau	34.384	5.742,13	1.182	1.687,90	50.792	5.383,96	34.080	1.738,08	42	5,54	2.524	151,44	1.990	109,45
Neumarkt	71.109	11.875,20	1.684	2.404,75	117.647	12.470,63	85.180	4.344,18	96	12,67	5.646	338,76	3.953	217,42
Pierbach	24.246	4.049,08	744	1.062,43	40.086	4.249,11	27.520	1.403,52	144	19,01	1.954	117,24	1.084	59,62
Pregarten	135.925	22.699,48	4.792	6.842,98	279.348	29.610,92	236.800	12.076,80	638	84,22	10.310	618,60	8.483	466,57
Rainbach	49.643	8.290,38	1.616	2.307,65	92.229	9.776,23	76.620	3.907,62	164	21,65	3.358	201,48	2.498	137,39
Sandl	32.236	5.383,41	838	1.196,66	47.155	4.998,43	25.380	1.294,38	126	16,63	2.088	125,28	1.648	90,64
St. Leonhard	33.939	5.667,81	924	1.319,47	56.333	5.971,33	32.160	1.640,16	126	16,63	1.736	104,16	2.334	128,37
St. Oswald	70.127	11.711,21	2.280	3.255,84	86.479	9.166,72	87.960	4.485,96	202	26,66	4.290	257,40	3.550	195,25
Schönau	47.199	7.882,23	1.454	2.076,31	64.954	6.885,09	62.800	3.202,80	50	6,60	2.718	163,08	1.940	106,70
Tragwein	64.049	10.696,18	2.072	2.958,82	88.257	9.355,29	127.060	6.480,06	160	21,12	3.674	220,44	3.528	194,04
Unterweißenbach	61.856	10.329,95	1.678	2.396,18	85.331	9.045,06	96.440	4.918,44	284	37,49	3.552	213,12	3.592	197,56
Unterweikersdorf	31.967	5.338,49	730	1.042,44	91.955	9.747,26	61.140	3.118,14	146	19,27	1.488	89,28	1.720	94,60
Waldburg	23.373	3.903,29	848	1.210,94	41.076	4.354,03	28.080	1.432,08	166	21,91	1.414	84,84	1.260	69,30
Wartberg	61.335	10.242,95	2.186	3.121,61	140.120	14.852,69	98.680	5.032,68	174	22,97	4.354	261,24	3.121	171,66
Weitersfelden	30.982	5.173,99	518	739,70	61.583	6.527,82	32.580	1.661,58	0	0,00	920	55,20	1.170	64,35
Windhaag	38.135	6.368,55	802	1.145,26	55.256	5.857,16	32.820	1.673,82	112	14,78	1.632	97,92	2.106	115,83
Bez-Durchschnitt	1.436.040	239.818,68	40.284	57.525,55	2.264.180	240.003,07	2.021.120	103.077,12	5.138	678,21	90.964	5.457,84	82.530	4.539,18

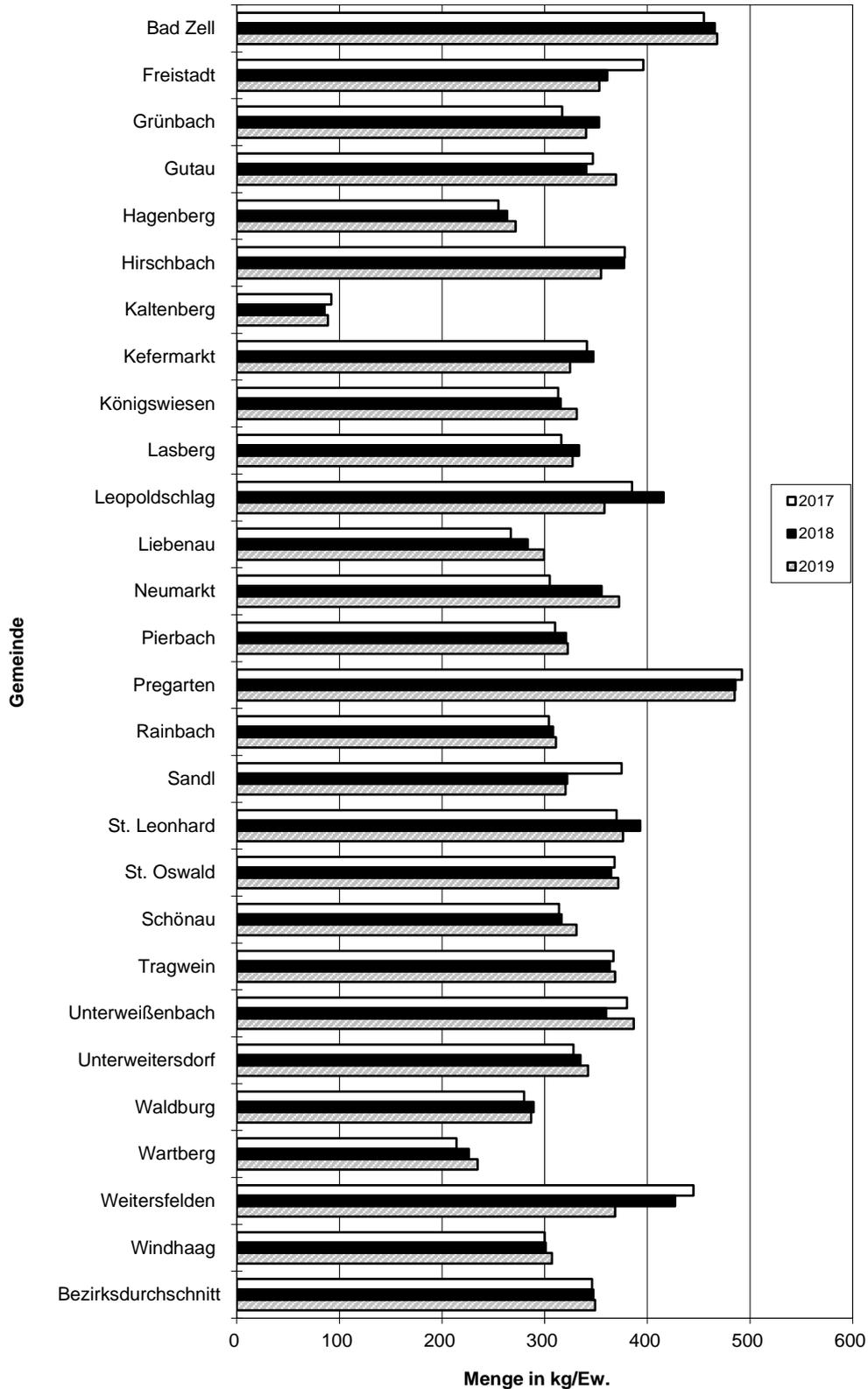
Ausgaben 2019

Gemeinden	nicht gefährliche Abfälle													
	Altholz	à € 0,0636	Silofolien	à € 0,0323	Altfenster	à € 0,030	Altreifen	à € 0,120	Altreifen mit Felgen	à € 0,180	Dispersionsfarben	à € 0,245	Flachglas	à € 0,030
Bad Zell	182.680	11.618,45	29.719	959,93	1.006	30,18	5.486	658,32	1.190	214,20	3.886	952,07	12.519	375,57
Freistadt	437.860	27.847,90	8.413	271,75	2.172	65,16	10.760	1.291,20	676	121,68	6.458	1.582,21	25.788	773,64
Grünbach	81.080	5.156,69	23.235	750,48	0	0,00	3.714	445,68	310	55,80	1.432	350,84	5.151	154,53
Gutau	140.880	8.959,97	16.371	528,77	680	20,40	3.268	392,16	424	76,32	1.962	480,69	7.792	233,76
Hagenberg	105.520	6.711,07	4.313	139,31	386	11,58	784	94,08	532	95,76	1.992	488,04	4.486	134,58
Hirschbach	51.660	3.285,58	13.323	430,34	0	0,00	6.028	723,36	318	57,24	786	192,57	3.683	110,49
Kaltenberg	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Kefermarkt	86.340	5.491,22	13.885	448,48	0	0,00	2.046	245,52	0	0,00	1.188	291,06	6.752	202,56
Königswiesen	108.540	6.903,14	25.485	823,17	1.460	43,80	7.614	913,68	344	61,92	1.994	488,53	8.699	260,97
Lasberg	117.520	7.474,27	20.340	656,99	960	28,80	4.406	528,72	852	153,36	1.646	403,27	2.940	88,20
Leopoldschlag	37.100	2.359,56	11.664	376,74	654	19,62	6.492	779,04	240	43,20	430	105,35	3.430	102,90
Liebenau	53.040	3.373,34	16.801	542,67	0	0,00	2.184	262,08	0	0,00	1.098	269,01	5.401	162,03
Neumarkt	161.400	10.265,04	26.409	853,02	1.062	31,86	3.884	466,08	770	138,60	2.328	570,36	8.595	257,85
Pierbach	31.620	2.011,03	11.277	364,25	1.058	31,74	1.412	169,44	730	131,40	696	170,52	2.440	73,20
Pregarten	337.460	21.462,46	18.203	587,96	3.850	115,50	3.516	421,92	1.520	273,60	6.736	1.650,32	25.204	756,12
Rainbach	112.460	7.152,46	24.291	784,59	0	0,00	4.946	593,52	372	66,96	854	209,23	6.106	183,18
Sandl	39.500	2.512,20	10.856	350,64	284	8,52	4.084	490,08	372	66,96	780	191,10	4.896	146,88
St. Leonhard	74.300	4.725,48	8.129	262,57	830	24,90	5.490	658,80	486	87,48	948	232,26	3.305	99,15
St. Oswald	146.440	9.313,58	19.166	619,05	2.077	62,31	7.840	940,80	812	146,16	2.374	581,63	11.220	415,14
Schönau	62.140	3.952,10	14.989	484,15	164	4,92	3.342	401,04	666	119,88	1.520	372,40	6.333	189,99
Tragwein	142.840	9.084,62	22.484	726,24	630	18,90	6.720	806,40	1.090	196,20	2.640	646,80	8.846	265,38
Unterweißenbach	97.800	6.220,08	19.456	628,42	0	0,00	7.222	866,64	0	0,00	1.712	419,44	6.311	189,33
Unterweikersdorf	78.600	4.998,96	3.444	111,25	0	0,00	1.030	123,60	390	70,20	2.124	520,38	2.790	83,70
Waldburg	34.620	2.201,83	12.183	393,52	288	8,64	3.608	432,96	134	24,12	620	151,90	2.467	74,01
Wartberg	176.140	11.202,50	5.479	176,98	1.864	55,92	642	77,04	214	38,52	3.162	774,69	7.687	230,61
Weitersfelden	40.580	2.580,89	11.496	371,31	268	8,04	3.048	365,76	252	45,36	260	63,70	5.395	161,85
Windhaag	54.600	3.472,56	25.809	833,63	0	0,00	3.982	477,84	452	81,36	400	98,00	4.304	129,12
Bez-Durchschnitt	2.992.720	190.336,98	417.220	13.476,21	19.693	590,79	113.548	13.625,76	13.146	2.366,28	50.026	12.256,37	192.540	5.854,74

Ausgaben 2019

Gemeinden	gefährliche Abfälle												
	Altlacke	à € 0,655	Altöl	à € 0,070	Eisenbahnschwellen	à € 0,198	Lösemittel/Wassergem	à € 0,655	Mineralfaser FCC	à € 1,200	Mineralfaser LAVU	à € 0,770	Schädlingsbek.-mittel, Chem.-Reste
Bad Zell	2.436	1.595,58	6.590	461,30	1.280	253,44	1.128	738,84	768	921,60	76	58,52	534
Freistadt	4.310	2.823,05	9.150	640,50	238	47,12	1.616	1058,48	742	890,40	1.066	820,82	348
Grünbach	702	459,81	4.660	326,20	300	59,40	328	214,84	192	230,40	256	197,12	106
Gutau	1.482	970,71	5.510	385,70	0	0,00	242	158,51	314	376,80	246	189,42	52
Hagenberg	1.480	969,40	1.710	119,70	300	59,40	280	183,40	456	547,20	248	190,96	154
Hirschbach	380	248,90	4.190	293,30	0	0,00	194	127,07	61	73,20	184	141,68	82
Kaltenberg	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
Kefermarkt	738	483,39	3.130	219,10	0	0,00	690	451,95	0	0,00	452	348,04	44
Königswiesen	1.362	892,11	6.290	440,30	0	0,00	748	489,94	402	482,40	370	284,90	108
Lasberg	1.466	960,23	4.790	335,30	1.180	233,64	202	132,31	83	99,60	372	286,44	158
Leopoldschlag	286	187,33	2.600	182,00	0	0,00	220	144,10	308	369,60	200	154,00	0
Liebenau	780	510,90	4.340	303,80	0	0,00	896	586,88	1.015	1.218,00	220	169,40	174
Neumarkt	2.448	1.603,44	6.350	444,50	880	174,24	674	441,47	1.154	1.384,80	672	517,44	224
Pierbach	342	224,01	2.880	201,60	0	0,00	212	138,86	340	408,00	0	0,00	208
Pregarten	4.340	2.842,70	6.820	477,40	260	51,48	1.436	940,58	964	1.156,80	1.674	1.288,98	554
Rainbach	1.278	837,09	5.955	416,85	180	35,64	330	216,15	484	580,80	578	445,06	156
Sandl	904	592,12	2.200	154,00	0	0,00	260	170,30	20	24,00	976	751,52	0
St. Leonhard	428	280,34	2.520	176,40	0	0,00	378	247,59	790	948,00	214	164,78	66
St. Oswald	1.926	1.261,53	6.440	450,80	0	0,00	570	373,35	653	783,60	390	300,30	156
Schönau	934	611,77	7.300	511,00	90	17,82	482	315,71	977	1.172,40	110	84,70	128
Tragwein	1.814	1.188,17	4.030	282,10	0	0,00	472	309,16	325	390,00	506	389,62	140
Unterweißenbach	770	504,35	4.760	333,20	0	0,00	450	294,75	113	135,60	736	566,72	0
Unterweikersdorf	734	480,77	2.060	144,20	0	0,00	382	250,21	332	398,40	22	16,94	142
Waldburg	700	458,50	2.800	196,00	0	0,00	352	230,56	290	348,00	0	0,00	38
Wartberg	1.844	1.207,82	2.280	159,60	700	138,60	948	620,94	104	124,80	1.256	967,12	306
Weitersfelden	366	239,73	5.290	370,30	0	0,00	382	250,21	327	392,40	90	69,30	64
Windhaag	410	268,55	3.900	273,00	0	0,00	186	121,83	242	290,40	126	97,02	0
Bez-Durchschnitt	34.660	22.702,30	118.545	8.298,15	5.408	1.070,78	14.058	9.207,99	11.456	13.747,20	11.040	8.500,80	3.942

Übernahme unter Aufsicht (einwohnerspezifisch)



Übernahme unter Aufsicht Mengenentwicklung

Gemeinden	einwohnerspez. in kg/Ew.			absolut in kg		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Bad Zell	455	466	468	1.301.963	1.350.491	1.371.950
Freistadt	396	361	353	3.049.028	2.803.664	2.797.905
Grünbach	317	353	340	597.872	676.891	662.771
Gutau	347	341	369	948.555	932.774	1.007.778
Hagenberg	255	263	272	690.616	711.961	742.565
Hirschbach	378	377	355	433.848	443.837	422.107
Kaltenberg	92	86	89	57.865	53.296	55.668
Kefermarkt	341	348	325	711.482	731.591	687.965
Königswiesen	313	315	331	998.588	1.002.823	1.035.175
Lasberg	316	333	327	870.631	912.458	901.594
Leopoldschlag	385	416	358	410.309	424.808	368.587
Liebenau	267	284	299	436.352	457.663	477.066
Neumarkt	305	355	373	960.001	1.122.561	1.177.857
Pierbach	310	321	323	307.626	324.124	324.787
Pregarten	492	486	485	2.562.640	2.535.480	2.545.769
Rainbach	304	308	311	896.117	902.916	919.397
Sandl	375	322	320	522.348	451.973	444.438
St. Leonhard	370	393	376	504.848	537.390	524.186
St. Oswald	368	365	372	1.042.826	1.052.024	1.075.901
Schönau	314	316	331	608.256	609.289	640.981
Tragwein	367	363	369	1.121.972	1.118.787	1.135.545
Unterweißenbach	380	360	387	848.374	799.626	849.056
Unterweikersdorf	328	335	342	669.942	699.633	713.362
Waldburg	280	289	287	379.013	394.638	393.802
Wartberg	214	226	235	905.122	957.995	995.748
Weitersfelden	445	427	369	464.181	444.064	381.607
Windhaag	300	301	307	474.112	477.279	485.210
Bezirksdurchschnitt	346	347	349	22.774.487	22.930.035	23.138.777

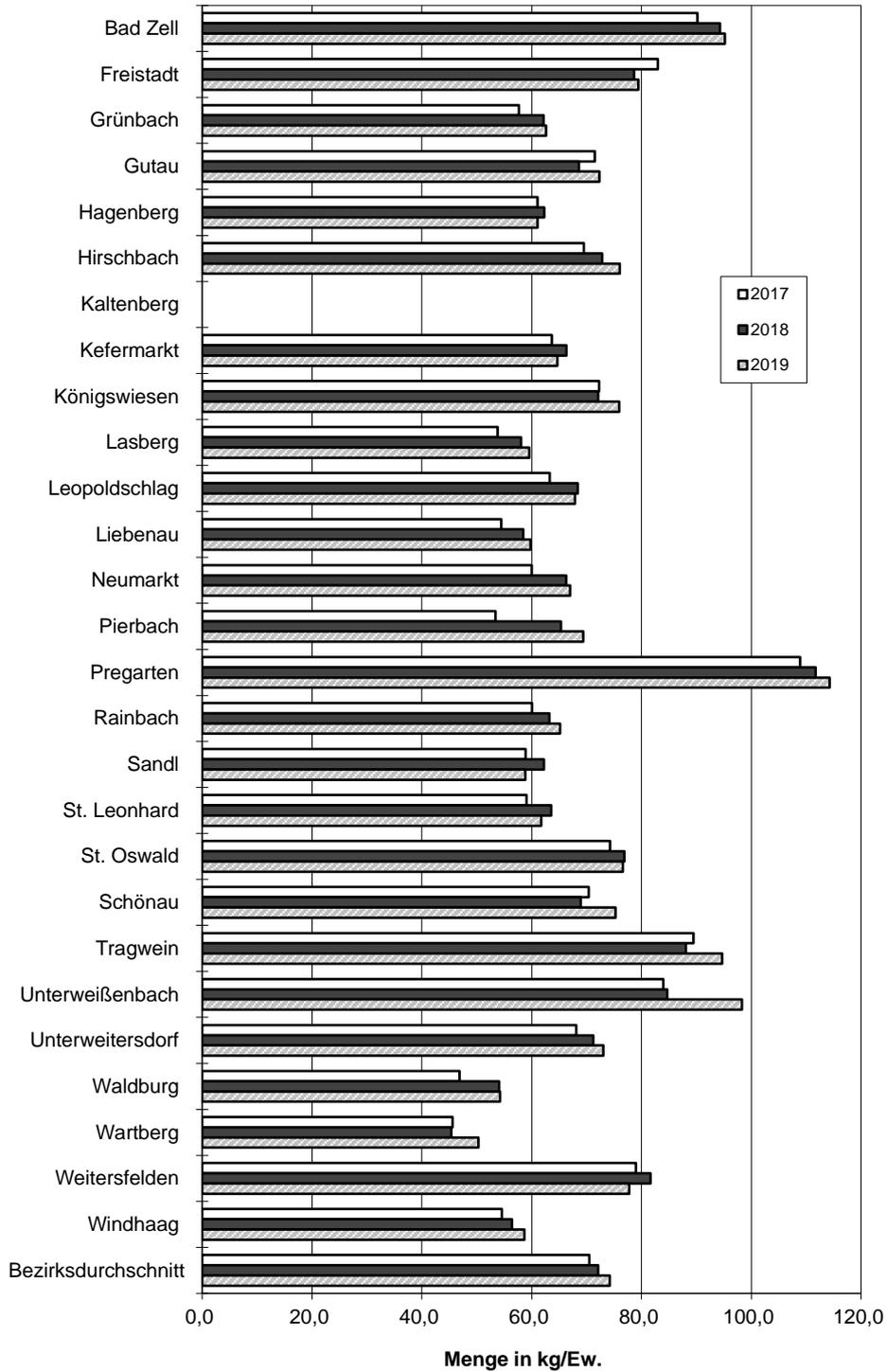
Abfallmengen aus der Übernahme unter Aufsicht

VERPACKUNGEN

Jahr: 2019

Gemeinden	Einw.	EPS-Styropor gesamt		Getränkever- bundkartons		PET		HDPE		LDPE-Folien		PS/PP Verschlüsse		VP Glas		VP Metall		VP Karton		Gelber Sack		Summen		
		in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	absolut	kg/Ew.	
Bad Zell	2.932	1.739	0,6	5.168	1,8	8.802	3,0	3.552	1,2	10.166	3,5	6.846	2,3	80.110	27,3	13.780	4,7	124.320	42,4	24.606	8,4	279.089	95,2	
Freistadt	7.922	5.337	0,7	6.410	0,8	9.364	1,2	3.984	0,5	8.688	1,1	9.198	1,2	156.900	19,8	34.488	4,4	272.820	34,4	122.220	15,4	629.409	79,5	
Grünbach	1.948	871	0,4	2.308	1,2	3.516	1,8	1.456	0,7	2.912	1,5	2.576	1,3	31.880	16,4	5.992	3,1	53.780	27,6	16.674	8,6	121.965	62,6	
Gutau	2.729	1.150	0,4	3.948	1,4	7.302	2,7	2.496	0,9	6.244	2,3	5.530	2,0	55.690	20,4	10.140	3,7	84.360	30,9	20.576	7,5	197.436	72,3	
Hagenberg	2.734	1.232	0,5	2.162	0,8	4.672	1,7	2.554	0,9	3.258	1,2	2.848	1,0	60.830	22,2	8.358	3,1	57.600	21,1	23.424	8,6	166.938	61,1	
Hirschbach	1.190	578	0,5	1.124	0,9	2.400	2,0	1.758	1,5	6.032	5,1	2.518	2,1	28.020	23,5	4.116	3,5	33.860	28,5	10.107	8,5	90.513	76,1	
Kaltenberg	627	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0
Kefermarkt	2.119	870	0,4	2.610	1,2	4.008	1,9	1.378	0,7	7.328	3,5	3.274	1,5	44.600	21,0	6.668	3,1	48.900	23,1	17.383	8,2	137.019	64,7	
Königswiesen	3.125	1.530	0,5	4.234	1,4	7.842	2,5	3.990	1,3	7.362	2,4	5.898	1,9	55.730	17,8	12.110	3,9	108.260	34,6	30.397	9,7	237.353	76,0	
Lasberg	2.756	959	0,3	3.078	1,1	4.682	1,7	2.454	0,9	4.354	1,6	4.596	1,7	48.830	17,7	8.806	3,2	65.020	23,6	21.418	7,8	164.197	59,6	
Leopoldschlag	1.029	535	0,5	1.086	1,1	2.184	2,1	1.100	1,1	2.612	2,5	2.882	2,8	18.850	18,3	3.690	3,6	26.900	26,1	10.001	9,7	69.840	67,9	
Liebenau	1.593	634	0,4	1.374	0,9	3.402	2,1	1.250	0,8	3.188	2,0	3.556	2,2	25.560	16,0	5.658	3,6	34.080	21,4	16.525	10,4	95.227	59,8	
Neumarkt	3.162	1.262	0,4	3.982	1,3	6.026	1,9	1.660	0,5	2.442	0,8	2.838	0,9	67.600	21,4	11.068	3,5	85.180	26,9	29.800	9,4	211.858	67,0	
Pierbach	1.007	573	0,6	1.316	1,3	2.566	2,5	1.620	1,6	1.908	1,9	1.924	1,9	17.880	17,8	3.946	3,9	27.520	27,3	10.629	10,6	69.882	69,4	
Pregarten	5.249	3.714	0,7	7.256	1,4	14.026	2,7	4.594	0,9	9.832	1,9	10.646	2,0	195.040	37,2	26.164	5,0	236.800	45,1	91.700	17,5	599.772	114,3	
Rainbach	2.957	1.864	0,6	3.314	1,1	4.706	1,6	3.782	1,3	6.856	2,3	5.020	1,7	55.380	18,7	10.576	3,6	76.620	25,9	24.615	8,3	192.733	65,2	
Sandl	1.388	552	0,4	1.684	1,2	3.030	2,2	1.130	0,8	2.688	1,9	3.182	2,3	27.990	20,2	4.906	3,5	25.380	18,3	11.121	8,0	81.663	58,8	
Sankt Leonhard	1.393	571	0,4	1.948	1,4	3.042	2,2	976	0,7	1.000	0,7	1.466	1,1	24.490	17,6	5.884	4,2	32.160	23,1	14.480	10,4	86.017	61,7	
Sankt Oswald	2.895	1.489	0,5	3.850	1,3	6.756	2,3	2.688	0,9	6.262	2,2	6.338	2,2	61.540	21,3	10.192	3,5	87.960	30,4	34.748	12,0	221.823	76,6	
Schönau	1.936	1.073	0,6	2.666	1,4	4.958	2,6	1.774	0,9	7.302	3,8	4.860	2,5	37.500	19,4	8.096	4,2	62.800	32,4	14.694	7,6	145.723	75,3	
Tragwein	3.081	1.675	0,5	3.754	1,2	7.082	2,3	4.800	1,6	10.203	3,3	5.068	1,6	95.130	30,9	11.224	3,6	127.060	41,2	25.807	8,4	291.803	94,7	
Unterweißenbach	2.195	1.345	0,6	3.330	1,5	7.344	3,3	1.658	0,8	8.638	3,9	5.522	2,5	53.320	24,3	10.784	4,9	96.440	43,9	27.355	12,5	215.736	98,3	
Unterweisersdorf	2.084	1.021	0,5	2.408	1,2	3.274	1,6	1.306	0,6	2.098	1,0	2.558	1,2	51.120	24,5	6.240	3,0	61.140	29,3	21.064	10,1	152.229	73,0	
Waldburg	1.373	677	0,5	1.612	1,2	2.334	1,7	1.064	0,8	2.960	2,2	1.614	1,2	21.490	15,7	4.388	3,2	28.080	20,5	10.249	7,5	74.468	54,2	
Wartberg	4.246	1.461	0,3	2.622	0,6	4.792	1,1	1.890	0,4	5.698	1,3	3.620	0,9	71.400	16,8	8.820	2,1	98.680	23,2	14.661	3,5	213.644	50,3	
Weitersfelden	1.035	752	0,7	1.446	1,4	2.468	2,4	2.460	2,4	3.602	3,5	3.390	3,3	20.460	19,8	4.212	4,1	32.580	31,5	9.109	8,8	80.479	77,8	
Windhaag	1.580	630	0,4	2.168	1,4	3.048	1,9	1.252	0,8	2.248	1,4	2.902	1,8	27.950	17,7	5.064	3,2	32.820	20,8	14.673	9,3	92.755	58,7	
Sonstige																								
Summen:	66.285	34.094	0,5	76.858	1,2	133.626	2,0	58.626	0,9	135.881	2,0	110.670	1,7	1.435.290	21,7	245.370	3,7	2.021.120	30,5	668.035	10,1	4.919.570	74,2	

Verpackungen aus der Übernahme unter Aufsicht (einwohnerspezifisch)

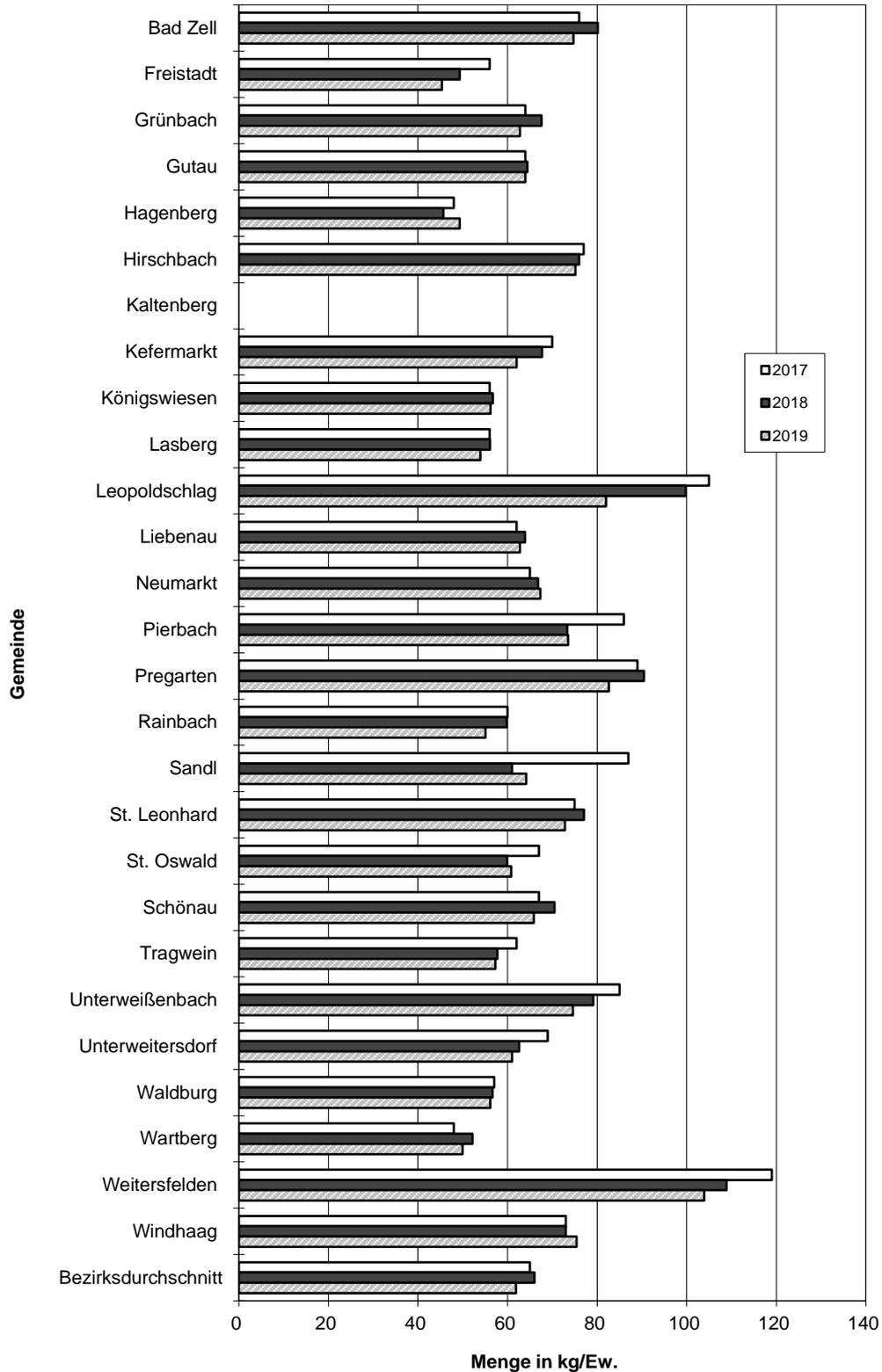


Verpackungen aus der Übernahme unter Aufsicht Mengenentwicklung

Gemeinden	einwohnerspez. in kg/Ew.			absolut in kg		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Bad Zell	90,2	94,3	95,2	257.882	273.340	279.089
Freistadt	83,0	78,7	79,5	639.676	611.378	629.409
Grünbach	57,7	62,2	62,6	108.851	119.272	121.965
Gutau	71,5	68,6	72,3	195.195	187.956	197.436
Hagenberg	61,1	62,3	61,1	165.564	168.446	166.938
Hirschbach	69,5	72,9	76,1	79.847	85.681	90.513
Kaltenberg	0,0	0,0	0,0	0	0	0
Kefermarkt	63,7	66,4	64,7	132.806	139.687	137.019
Königswiesen	72,3	72,1	76,0	230.844	229.293	237.353
Lasberg	53,8	58,1	59,6	148.269	158.894	164.197
Leopoldschlag	63,3	68,4	67,9	67.436	69.926	69.840
Liebenau	54,5	58,5	59,8	89.137	94.361	95.227
Neumarkt	60,0	66,3	67,0	188.523	209.301	211.858
Pierbach	53,4	65,4	69,4	52.954	66.011	69.882
Pregarten	108,9	111,7	114,3	567.523	583.083	599.772
Rainbach	60,1	63,2	65,2	177.254	185.214	192.733
Sandl	58,9	62,2	58,8	82.030	87.391	81.663
St. Leonhard	59,1	63,6	61,7	80.692	86.894	86.017
St. Oswald	74,3	76,9	76,6	210.680	221.711	221.823
Schönau	70,4	68,9	75,3	136.397	132.770	145.723
Tragwein	89,5	88,1	94,7	273.337	271.307	291.803
Unterweißenbach	84,0	84,7	98,3	187.500	188.205	215.736
Unterweikersdorf	68,1	71,2	73,0	139.162	148.750	152.229
Waldburg	46,9	54,1	54,2	63.591	73.831	74.468
Wartberg	45,6	45,4	50,3	192.554	192.384	213.644
Weitersfelden	79,0	81,7	77,8	82.282	84.919	80.479
Windhaag	54,6	56,4	58,7	86.416	89.493	92.755
Bezirksdurchschnitt	70,5	72,1	74,2	4.636.402	4.759.498	4.919.570

Abfallmengen aus der Übernahme unter Aufsicht																							
Altstoffe																							
Jahr: 2019																							
Gemeinden	Einw.	CDs		Filmmaterial		Silofolien		Autowracks		Alteisen (exkl. EAG-GG)		NE-Metalle		Armaturen, Messing		Alu- Kaffeekapsel		Kabelschrott		Altpapier De-Inking		Summen	
		in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	absolut	kg/Ew.
Bad Zell	2.932	102	0,0	0	0,0	29.719	10,1	4.080	1,4	60.268	20,6	5.346	1,8	238	0,1	1.058	0,36	1.768	0,6	116.571	39,8	219.151	74,7
Freistadt	7.922	310	0,0	16	0,0	8.413	1,1	-	0,0	139.120	17,6	9.307	1,2	194	0,0	2.156	0,27	4.284	0,5	195.440	24,7	359.240	45,3
Grünbach	1.948	-	0,0	0	0,0	23.235	11,9	-	0,0	39.882	20,5	1.562	0,8	-	0,0	212	0,11	1.010	0,5	56.347	28,9	122.248	62,8
Gutau	2.729	96	0,0	38	0,0	16.371	6,0	-	0,0	54.167	19,8	3.920	1,4	140	0,1	514	0,19	1.656	0,6	97.623	35,8	174.524	64,0
Hagenberg	2.734	104	0,0	0	0,0	4.313	1,6	6.420	2,3	39.353	14,4	2.424	0,9	174	0,1	488	0,18	1.776	0,6	79.830	29,2	134.882	49,3
Hirschbach	1.190	72	0,1	0	0,0	13.323	11,2	4.220	3,5	23.134	19,4	1.014	0,9	106	0,1	132	0,11	756	0,6	46.702	39,2	89.459	75,2
Kaltenberg	627	-	0,0	0	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,00	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Kefermarkt	2.119	-	0,0	0	0,0	13.885	6,6	-	0,0	35.152	16,6	1.708	0,8	134	0,1	324	0,15	1.282	0,6	78.881	37,2	131.366	62,0
Königswiesen	3.125	-	0,0	8	0,0	25.485	8,2	5.080	1,6	57.146	18,3	3.750	1,2	228	0,1	338	0,11	1.670	0,5	82.006	26,2	175.712	56,2
Lasberg	2.756	32	0,0	0	0,0	20.340	7,4	1.100	0,4	44.971	16,3	3.506	1,3	198	0,1	228	0,08	1.314	0,5	76.997	27,9	148.687	54,0
Leopoldschlag	1.029	-	0,0	0	0,0	11.664	11,3	3.380	3,3	32.255	31,3	1.388	1,3	-	0,0	64	0,06	420	0,4	35.182	34,2	84.353	82,0
Liebenau	1.593	30	0,0	0	0,0	16.801	10,5	-	0,0	28.883	18,1	2.078	1,3	84	0,1	174	0,11	1.182	0,7	50.792	31,9	100.023	62,8
Neumarkt	3.162	96	0,0	6	0,0	26.409	8,4	4.160	1,3	59.732	18,9	2.458	0,8	154	0,0	624	0,20	1.684	0,5	117.647	37,2	212.970	67,4
Pierbach	1.007	-	0,0	0	0,0	11.277	11,2	-	0,0	20.367	20,2	1.352	1,3	134	0,1	78	0,08	744	0,7	40.086	39,8	74.038	73,5
Pregarten	5.249	190	0,0	78	0,0	18.203	3,5	5.480	1,0	114.177	21,8	9.330	1,8	538	0,1	1.642	0,31	4.792	0,9	279.348	53,2	433.778	82,6
Rainbach	2.957	88	0,0	20	0,0	24.291	8,2	1.120	0,4	41.700	14,1	1.472	0,5	-	0,0	368	0,12	1.616	0,5	92.229	31,2	162.903	55,1
Sandl	1.388	80	0,1	16	0,0	10.856	7,8	640	0,5	27.078	19,5	2.174	1,6	174	0,1	46	0,03	838	0,6	47.155	34,0	89.057	64,2
St. Leonhard	1.393	-	0,0	44	0,0	8.129	5,8	5.560	4,0	28.509	20,5	1.764	1,3	-	0,0	154	0,11	924	0,7	56.333	40,4	101.417	72,8
St. Oswald	2.895	94	0,0	0	0,0	19.166	6,6	5.300	1,8	58.907	20,3	3.098	1,1	182	0,1	566	0,20	2.280	0,8	86.479	29,9	176.071	60,8
Schönau	1.936	-	0,0	0	0,0	14.989	7,7	2.820	1,5	39.647	20,5	3.446	1,8	164	0,1	80	0,04	1.454	0,8	64.954	33,6	127.554	65,9
Tragwein	3.081	88	0,0	0	0,0	22.484	7,3	5.020	1,6	53.801	17,5	3.822	1,2	276	0,1	666	0,22	2.072	0,7	88.257	28,6	176.487	57,3
Unterweißenbach	2.195	82	0,0	4	0,0	19.456	8,9	1.320	0,6	51.959	23,7	3.278	1,5	264	0,1	426	0,19	1.678	0,8	85.331	38,9	163.797	74,6
Unterweisersdorf	2.084	-	0,0	0	0,0	3.444	1,7	2.260	1,1	26.852	12,9	1.326	0,6	100	0,0	538	0,26	730	0,4	91.955	44,1	127.206	61,0
Waldburg	1.373	-	0,0	0	0,0	12.183	8,9	1.880	1,4	19.633	14,3	1.154	0,8	140	0,1	176	0,13	848	0,6	41.076	29,9	77.090	56,1
Wartberg	4.246	62	0,0	18	0,0	5.479	1,3	5.160	1,2	51.521	12,1	6.110	1,4	632	0,1	784	0,18	2.186	0,5	140.120	33,0	212.072	49,9
Weitersfelden	1.035	-	0,0	0	0,0	11.496	11,1	5.760	5,6	26.151	25,3	1.652	1,6	222	0,2	144	0,14	518	0,5	61.583	59,5	107.526	103,9
Windhaag	1.580	50	0,0	0	0,0	25.809	16,3	3.380	2,1	32.033	20,3	1.586	1,0	148	0,1	84	0,05	802	0,5	55.256	35,0	119.149	75,4
Summen:	66.285	1.576	0,0	248	0,0	417.220	6,3	74.140	1,1	1.206.400	18,2	80.025	1,2	4.624	0,1	12.064	0,18	40.284	0,6	2.264.180	34,2	4.100.761	61,9

Altstoffe aus der Übernahme unter Aufsicht (einwohnerspezifisch)



Altstoffe aus der Übernahme unter Aufsicht Mengenentwicklung

Gemeinden	einwohnerspez. in kg/Ew.			absolut in kg		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Bad Zell	76	80	75	216.977	232.452	219.151
Freistadt	56	49	45	432.178	383.193	359.240
Grünbach	64	68	63	119.908	129.608	122.248
Gutau	64	64	64	175.875	176.391	174.524
Hagenberg	48	46	49	129.706	123.395	134.882
Hirschbach	77	76	75	88.517	89.339	89.459
Kaltenberg	0	0	0	0	0	0
Kefermarkt	70	68	62	145.462	142.473	131.366
Königswiesen	56	57	56	179.086	180.308	175.712
Lasberg	56	56	54	154.533	153.418	148.687
Leopoldschlag	105	100	82	111.452	101.974	84.353
Liebenau	62	64	63	101.286	103.135	100.023
Neumarkt	65	67	67	205.030	210.961	212.970
Pierbach	86	73	74	85.400	74.087	74.038
Pregarten	89	90	83	464.737	472.050	433.778
Rainbach	60	60	55	177.601	175.202	162.903
Sandl	87	61	64	120.641	85.642	89.057
St. Leonhard	75	77	73	101.979	105.333	101.417
St. Oswald	67	60	61	191.147	172.903	176.071
Schönau	67	71	66	129.095	135.821	127.554
Tragwein	62	58	57	189.908	177.715	176.487
Unterweißenbach	85	79	75	189.792	175.876	163.797
Unterweikersdorf	69	63	61	141.656	130.772	127.206
Waldburg	57	57	56	77.025	77.292	77.090
Wartberg	48	52	50	201.107	221.178	212.072
Weitersfelden	119	109	104	123.705	113.258	107.526
Windhaag	73	73	75	114.927	115.807	119.149
Bezirksdurchschnitt	65	66	62	4.368.730	4.259.584	4.100.761

Abfallmengen aus der Übernahme unter Aufsicht																							
Elektro-Altgeräte, Batterien, inkl. ReVital																							
Jahr: 2019																							
Gemeinden	Einw.	Elektro-GG, ReVital		Kühlgeräte		Bildschirmgeräte, ReVital		E-Kleingeräte, Handys, ReVital		Gasentladungslampen		Fahrzeugbatterien		Gerätebatterien		Li-Batterien		Traktionsbatterien		Ni-Cd-Batterien		Summen	
		in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	absolut	kg/Ew.
Bad Zell	2.932	12.010	4	4.896	1,7	2.982	1,0	13.018	4,4	144	0,05	3.895	1,3	946	0,32	42	0,0	-	0,0	-	0,0	37.933	12,9
Freistadt	7.922	26.969	3	14.560	1,8	17.338	2,2	33.909	4,3	1.350	0,17	5.825	0,7	2.814	0,36	-	0,0	330	0,0	18	0,0	103.113	13,0
Grünbach	1.948	7.597	4	2.020	1,0	2.302	1,2	7.146	3,7	142	0,07	570	0,3	578	0,30	-	0,0	-	0,0	-	0,0	20.355	10,4
Gutau	2.729	10.723	4	3.008	1,1	3.448	1,3	10.289	3,8	142	0,05	4.175	1,5	888	0,33	14	0,0	-	0,0	116	0,0	32.803	12,0
Hagenberg	2.734	7.992	3	3.322	1,2	2.763	1,0	10.250	3,7	148	0,05	1.650	0,6	832	0,30	-	0,0	-	0,0	-	0,0	26.957	9,9
Hirschbach	1.190	4.699	4	1.216	1,0	1.500	1,3	4.162	3,5	138	0,12	920	0,8	374	0,31	-	0,0	-	0,0	-	0,0	13.009	10,9
Kaltenberg	627	-	0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,00	-	0,0	-	0,00	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Kefermarkt	2.119	6.696	3	2.338	1,1	2.027	1,0	5.987	2,8	36	0,02	1.585	0,7	712	0,34	-	0,0	-	0,0	-	0,0	19.381	9,1
Königswiesen	3.125	10.885	3	3.926	1,3	3.118	1,0	9.451	3,0	218	0,07	4.167	1,3	1.206	0,39	14	0,0	-	0,0	52	0,0	33.037	10,6
Lasberg	2.756	8.790	3	2.636	1,0	2.329	0,8	8.565	3,1	44	0,02	2.905	1,1	626	0,23	-	0,0	-	0,0	-	0,0	25.895	9,4
Leopoldschlag	1.029	6.198	6	1.384	1,3	778	0,8	3.994	3,9	146	0,14	845	0,8	256	0,25	-	0,0	-	0,0	-	0,0	13.601	13,2
Liebenau	1.593	5.501	3	2.524	1,6	1.990	1,2	6.403	4,0	42	0,03	2.555	1,6	506	0,32	26	0,0	-	0,0	-	0,0	19.547	12,3
Neumarkt	3.162	11.509	4	5.646	1,8	3.953	1,3	10.979	3,5	96	0,03	2.635	0,8	786	0,25	-	0,0	-	0,0	-	0,0	35.604	11,3
Pierbach	1.007	3.921	4	1.954	1,9	1.084	1,1	3.236	3,2	144	0,14	1.005	1,0	246	0,24	10	0,0	-	0,0	-	0,0	11.600	11,5
Pregarten	5.249	22.270	4	10.310	2,0	8.595	1,6	31.109	5,9	638	0,12	4.840	0,9	1.198	0,23	86	0,0	-	0,0	-	0,0	79.046	15,1
Rainbach	2.957	7.943	3	3.358	1,1	2.545	0,9	8.810	3,0	164	0,06	1.365	0,5	664	0,22	16	0,0	-	0,0	-	0,0	24.865	8,4
Sandl	1.388	5.342	4	2.088	1,5	1.648	1,2	5.222	3,8	126	0,09	2.995	2,2	348	0,25	36	0,0	-	0,0	-	0,0	17.805	12,8
St. Leonhard	1.393	5.430	4	1.736	1,2	2.334	1,7	5.280	3,8	126	0,09	2.025	1,5	444	0,32	-	0,0	-	0,0	-	0,0	17.375	12,5
St. Oswald	2.895	11.220	4	4.290	1,5	3.550	1,2	12.233	4,2	202	0,07	3.705	1,3	848	0,29	20	0,0	-	0,0	-	0,0	36.068	12,5
Schönau	1.936	7.552	4	2.718	1,4	1.940	1,0	7.030	3,6	50	0,03	2.450	1,3	598	0,31	14	0,0	-	0,0	-	0,0	22.352	11,5
Tragwein	3.081	10.248	3	3.674	1,2	3.528	1,1	10.498	3,4	160	0,05	2.775	0,9	1.006	0,33	-	0,0	-	0,0	-	0,0	31.889	10,4
Unterweißenbach	2.195	9.897	5	3.552	1,6	3.592	1,6	8.886	4,0	284	0,13	3.590	1,6	828	0,38	-	0,0	-	0,0	-	0,0	30.629	14,0
Unterweikersdorf	2.084	5.115	2	1.488	0,7	1.720	0,8	7.530	3,6	146	0,07	1.650	0,8	544	0,26	-	0,0	-	0,0	-	0,0	18.193	8,7
Waldburg	1.373	3.740	3	1.414	1,0	1.260	0,9	3.962	2,9	166	0,12	970	0,7	398	0,29	10	0,0	-	0,0	-	0,0	11.920	8,7
Wartberg	4.246	10.014	2	4.354	1,0	3.121	0,7	11.540	2,7	174	0,04	2.685	0,6	926	0,22	52	0,0	-	0,0	-	0,0	32.866	7,7
Weitersfelden	1.035	4.981	5	920	0,9	1.170	1,1	3.473	3,4	-	0,00	960	0,9	254	0,25	-	0,0	-	0,0	-	0,0	11.758	11,4
Windhaag	1.580	6.102	4	1.632	1,0	2.106	1,3	4.214	2,7	112	0,07	795	0,5	450	0,28	-	0,0	-	0,0	-	0,0	15.411	9,8
																						-	
Summen:	66.285	233.342	4	90.964	1,4	82.721	1,2	247.176	3,7	5.138	0,08	63.537	1,0	19.276	0,29	340	0,0	330	0,00	186	0	743.010	11,2

Abfallmengen aus der Übernahme unter Aufsicht

PROBLEMSTOFFE

Jahr: 2019

Gemeinden	Einw.	Altacke		Altöl		Lösemittel-Wassergem.		Säuren		Laugen		Schädlingsbek., Chemikalienreste		Spraydosen		Kondensatoren		Werkstättenabfälle		Ölfiter		Bahnschwellen		Mineralfaser		Summen		
		in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	absolut	kg/Ew.	
Bad Zell	2.932	2.436	0,8	6.590	2,2	1.128	0,4	50	0,02	48	0,02	534	0,2	286	0,10	-	0,0	693	0,2	362	0,1	1.280	0,4	844	0,3	14.251	4,9	
Freistadt	7.922	4.310	0,5	9.150	1,2	1.754	0,2	50	0,01	260	0,03	348	0,0	584	0,07	124	0,0	1.106	0,1	289	0,0	238	0,0	1.808	0,2	20.021	2,5	
Grünbach	1.948	702	0,4	4.660	2,4	328	0,2	-	-	-	-	106	0,1	96	0,05	-	0,0	613	0,3	231	0,1	300	0,2	448	0,2	7.484	3,8	
Gutau	2.729	1.482	0,5	5.510	2,0	242	0,1	-	-	-	-	52	0,0	520	0,19	-	0,0	351	0,1	468	0,2	-	-	560	0,2	9.185	3,4	
Hagenberg	2.734	1.480	0,5	1.710	0,6	280	0,1	-	-	-	-	154	0,1	274	0,10	-	0,0	-	0,0	-	-	300	0,1	704	0,3	4.902	1,8	
Hirschbach	1.190	380	0,3	4.190	3,5	194	0,2	-	-	-	-	82	0,1	110	0,09	-	0,0	539	0,5	319	0,3	-	-	245	0,2	6.059	5,1	
Kaltenberg	627	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-	0,00	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	
Kefermarkt	2.119	738	0,3	3.130	1,5	690	0,3	-	-	-	-	44	0,0	-	0,00	-	0,0	165	0,1	207	0,1	-	-	452	0,2	5.426	2,6	
Königswiesen	3.125	1.362	0,4	6.290	2,0	866	0,3	-	-	-	-	108	0,0	172	0,06	-	0,0	433	0,1	373	0,1	-	-	772	0,2	10.376	3,3	
Lasberg	2.756	1.466	0,5	4.790	1,7	633	0,2	-	-	48	0,02	158	0,1	130	0,05	-	0,0	669	0,2	190	0,1	1.180	0,4	455	0,2	9.719	3,5	
Leopoldschlag	1.029	286	0,3	2.600	2,5	220	0,2	-	-	-	-	-	0,0	52	0,05	-	0,0	207	0,2	353	0,3	-	-	508	0,5	4.226	4,1	
Liebenau	1.593	780	0,5	4.340	2,7	896	0,6	-	-	-	-	174	0,1	358	0,22	-	0,0	362	0,2	167	0,1	-	-	1.235	0,8	8.312	5,2	
Neumarkt	3.162	2.448	0,8	6.350	2,0	674	0,2	66	0,02	80	0,03	224	0,1	236	0,07	-	0,0	276	0,1	499	0,2	880	0,3	1.826	0,6	13.559	4,3	
Pierbach	1.007	342	0,3	2.880	2,9	212	0,2	-	-	-	-	208	0,2	56	0,06	-	0,0	360	0,4	172	0,2	-	-	340	0,3	4.570	4,5	
Pregarten	5.249	4.340	0,8	6.820	1,3	1.436	0,3	76	0,01	242	0,05	554	0,1	630	0,12	-	0,0	754	0,1	517	0,1	260	0,0	2.638	0,5	18.267	3,5	
Rainbach	2.957	1.278	0,4	5.955	2,0	330	0,1	-	-	-	-	156	0,1	134	0,05	-	0,0	321	0,1	250	0,1	180	0,1	1.062	0,4	9.666	3,3	
Sandl	1.388	904	0,7	2.200	1,6	425	0,3	6	0,00	-	-	-	0,0	250	0,18	-	0,0	238	0,2	319	0,2	-	-	996	0,7	5.338	3,8	
St. Leonhard	1.393	428	0,3	2.520	1,8	378	0,3	-	-	-	-	66	0,0	122	0,09	-	0,0	172	0,1	189	0,1	-	-	1.004	0,7	4.879	3,5	
St. Oswald	2.895	1.926	0,7	6.440	2,2	570	0,2	-	-	-	-	156	0,1	382	0,13	-	0,0	528	0,2	377	0,1	-	-	1.043	0,4	11.422	3,9	
Schönau	1.936	934	0,5	7.300	3,8	482	0,2	66	0,03	12	0,01	128	0,1	122	0,06	-	0,0	593	0,3	263	0,1	90	0,0	1.087	0,6	11.077	5,7	
Tragwein	3.081	1.814	0,6	4.030	1,3	472	0,2	-	-	-	-	140	0,0	256	0,08	-	0,0	775	0,3	103	0,0	-	-	831	0,3	8.421	2,7	
Unterweißenbach	2.195	770	0,4	4.760	2,2	450	0,2	-	-	-	-	-	0,0	148	0,07	-	0,0	391	0,2	297	0,1	-	-	849	0,4	7.665	3,5	
Unterweikersdorf	2.084	734	0,4	2.060	1,0	382	0,2	-	-	54	0,03	142	0,1	236	0,11	-	0,0	328	0,2	-	-	-	-	354	0,2	4.290	2,1	
Waldburg	1.373	700	0,5	2.800	2,0	352	0,3	-	-	-	-	38	0,0	84	0,06	-	0,0	158	0,1	185	0,1	-	-	290	0,2	4.607	3,4	
Wartberg	4.246	1.844	0,4	2.280	0,5	948	0,2	14	0,00	238	0,06	306	0,1	296	0,07	-	0,0	223	0,1	-	-	700	0,2	1.360	0,3	8.209	1,9	
Weitersfelden	1.035	366	0,4	5.290	5,1	382	0,4	34	0,03	-	-	64	0,1	46	0,04	-	0,0	288	0,3	229	0,2	-	-	417	0,4	7.116	6,9	
Windhaag	1.580	410	0,3	3.900	2,5	186	0,1	-	-	-	-	-	0,0	156	0,10	-	0,0	64	0,0	132	0,1	-	-	368	0,2	5.216	3,3	
Sonstige																												
Summen:	66.285	34.660	0,5	118.545	1,8	14.910	0,2	362	0,01	982	0,01	3.942	0,1	5.736	0,09	124	0,0	10.607	0,2	6.491	0,1	5.408	0,1	22.496	0,3	224.263	3,4	

Abfallmengen aus der Übernahme unter Aufsicht															
Altholz, Bauschutt, Restabfall, ReUse															
Jahr: 2019															
Gemeinden	Einw.	Altholz		Bauschutt		Restabfall		Sperrabfall		Eternit		ReUse-Sammlung		Summen	
		in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	absolut	kg/Ew.
Bad Zell	2.932	182.680	62	225.860	77	305.330	104,1	58.640	20	13.040	4,4	-	0,0	785.550	268
Freistadt	7.922	437.860	55	548.920	69	410.200	51,8	158.440	20	27.540	3,5	653	0,1	1.583.613	200
Grünbach	1.948	81.080	42	93.620	48	154.460	79,3	38.960	20	7.960	4,1	-	0,0	376.080	193
Gutau	2.729	140.880	52	161.680	59	209.390	76,7	54.580	20	4.780	1,8	-	0,0	571.310	209
Hagenberg	2.734	105.520	39	118.100	43	113.749	41,6	54.680	20	3.280	1,2	-	0,0	395.329	145
Hirschbach	1.190	51.660	43	41.380	35	89.130	74,9	23.800	20	2.720	2,3	-	0,0	208.690	175
Kaltenberg	627	-	0	-	0	43.128	68,8	12.540	20	-	0,0	-	0,0	55.668	89
Kefermarkt	2.119	86.340	41	101.840	48	145.433	68,6	42.380	20	3.780	1,8	162	0,1	379.935	179
Königswiesen	3.125	108.540	35	166.220	53	203.260	65,0	62.500	20	7.580	2,4	-	0,0	548.100	175
Lasberg	2.756	117.520	43	152.860	55	201.117	73,0	55.120	20	9.720	3,5	95	0,0	536.432	195
Leopoldschlag	1.029	37.100	36	56.980	55	65.147	63,3	20.580	20	2.060	2,0	-	0,0	181.867	177
Liebenau	1.593	53.040	33	56.960	36	88.770	55,7	31.860	20	9.020	5,7	-	0,0	239.650	150
Neumarkt	3.162	161.400	51	181.820	58	269.374	85,2	63.240	20	5.600	1,8	-	0,0	681.434	216
Pierbach	1.007	31.620	31	37.020	37	58.896	58,5	20.140	20	4.740	4,7	-	0,0	152.416	151
Pregarten	5.249	337.460	64	368.960	70	518.754	98,8	104.980	20	17.900	3,4	671	0,1	1.348.725	257
Rainbach	2.957	112.460	38	118.040	40	209.460	70,8	59.140	20	9.360	3,2	215	0,1	508.675	172
Sandl	1.388	39.500	28	79.840	58	80.250	57,8	27.760	20	8.280	6,0	-	0,0	235.630	170
St. Leonhard	1.393	74.300	53	81.100	58	110.988	79,7	27.860	20	5.400	3,9	-	0,0	299.648	215
St. Oswald	2.895	146.440	51	161.820	56	225.495	77,9	57.900	20	7.880	2,7	113	0,0	599.648	207
Schönau	1.936	62.140	32	81.840	42	125.616	64,9	38.720	20	6.560	3,4	-	0,0	314.876	163
Tragwein	3.081	142.840	46	157.600	51	230.315	74,8	61.620	20	4.400	1,4	-	0,0	596.775	194
Unterweißenbach	2.195	97.800	45	90.340	41	166.986	76,1	43.900	20	9.060	4,1	-	0,0	408.086	186
Unterweikersdorf	2.084	78.600	38	100.800	48	172.086	82,6	41.680	20	3.920	1,9	882	0,4	397.968	191
Waldburg	1.373	34.620	25	55.040	40	96.702	70,4	27.460	20	1.960	1,4	-	0,0	215.782	157
Wartberg	4.246	176.140	41	197.380	46	40.120	9,4	84.920	20	6.540	1,5	-	0,0	505.100	119
Weitersfelden	1.035	40.580	39	49.020	47	45.672	44,1	20.700	20	3.180	3,1	-	0,0	159.152	154
Windhaag	1.580	54.600	35	60.580	38	89.720	56,8	31.600	20	3.800	2,4	-	0,0	240.300	152
Sonstige															
Summen:	66.285	2.992.720	45	3.545.620	53	4.469.548	67,4	1.325.700	20	190.060	2,9	2.791	0,0	12.526.439	189

Abfallmengen aus der Übernahme unter Aufsicht

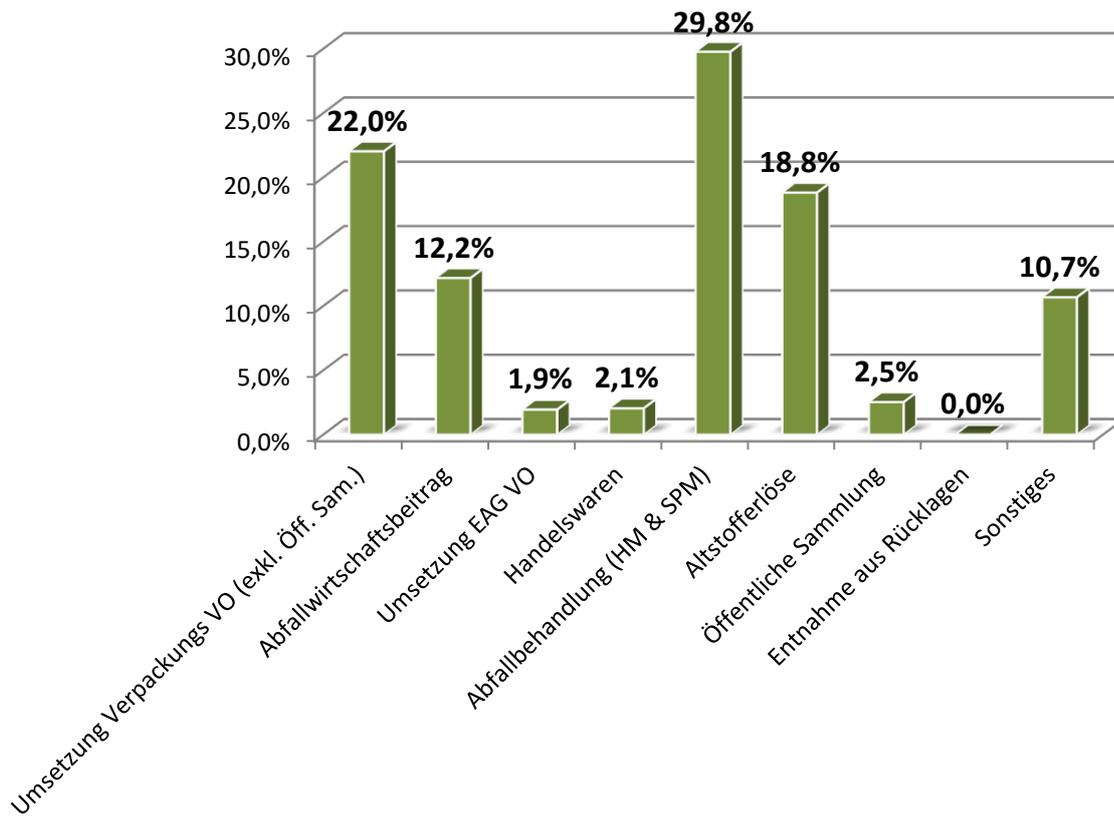
Sonstiges

Jahr: 2019

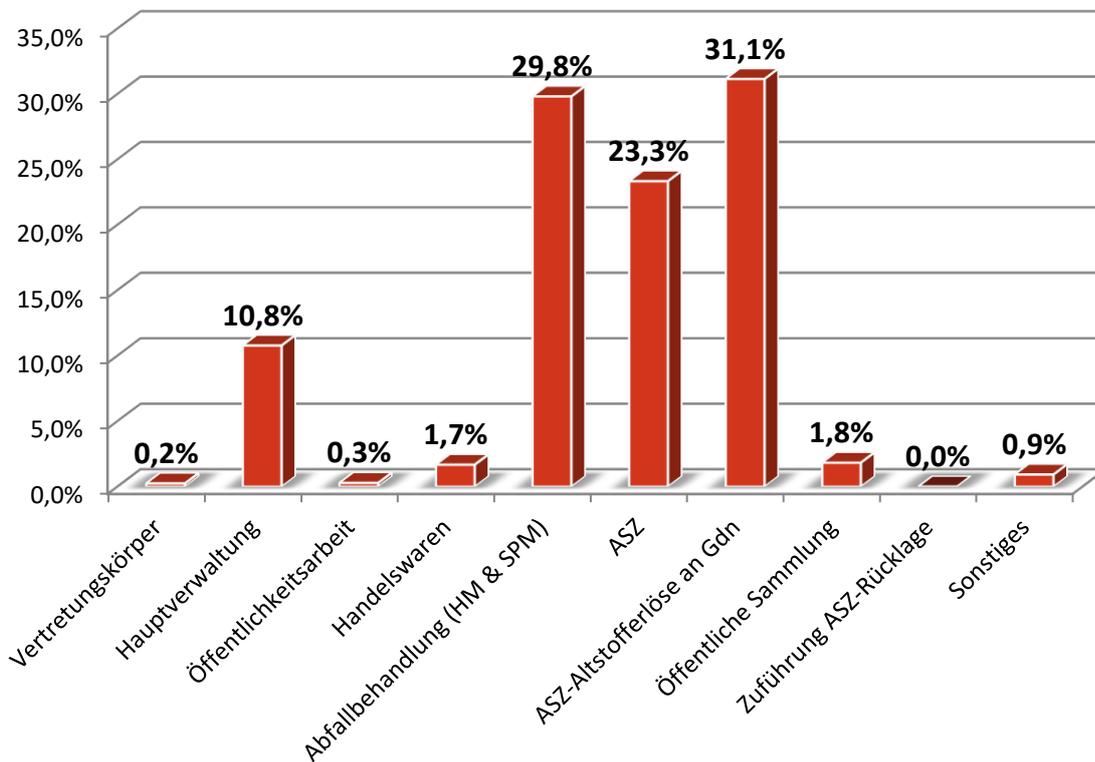
Gemeinden	Einw.	Alttextilien		Schuhe		Cartridges, Tintenpatr.		Flachglas		Altfenster PVC		Speiseöl/-fett		Kerzenwachs		Altreifen		Dispersionsfarben		Altmedikamente		Summen	
		in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	in kg	kg/Ew.	absolut	kg/Ew.
Bad Zell	2.932	5.350	1,8	660	0,2	104	0,0	12.519	4,3	1.006	0,3	4.986	1,7	162	0,1	6.676	2,3	3.886	1,3	628	0,21	35.977	12,3
Freistadt	7.922	44.507	5,6	1.864	0,2	394	0,0	25.788	3,3	2.172	0,3	8.148	1,0	232	0,0	11.436	1,4	6.458	0,8	1.510	0,19	102.509	12,9
Grünbach	1.948	2.310	1,2	168	0,1	-	0,0	5.151	2,6	-	0,0	1.322	0,7	72	0,0	4.024	2,1	1.432	0,7	160	0,08	14.639	7,5
Gutau	2.729	4.712	1,7	834	0,3	80	0,0	7.792	2,9	680	0,2	2.354	0,9	62	0,0	3.692	1,4	1.962	0,7	352	0,13	22.520	8,3
Hagenberg	2.734	2.682	1,0	290	0,1	20	0,0	4.486	1,6	386	0,1	1.808	0,7	178	0,1	1.316	0,5	1.992	0,7	400	0,15	13.558	5,0
Hirschbach	1.190	1.604	1,3	110	0,1	32	0,0	3.683	3,1	-	0,0	1.672	1,4	-	0,0	6.346	5,3	786	0,7	144	0,12	14.377	12,1
Kaltenberg	627	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,00	-	0,0
Kefermarkt	2.119	2.290	1,1	312	0,1	-	0,0	6.752	3,2	-	0,0	1.920	0,9	90	0,0	2.046	1,0	1.188	0,6	240	0,11	14.838	7,0
Königswiesen	3.125	6.152	2,0	346	0,1	90	0,0	8.699	2,8	1.460	0,5	3.480	1,1	118	0,0	7.958	2,5	1.994	0,6	300	0,10	30.597	9,8
Lasberg	2.756	2.640	1,0	346	0,1	-	0,0	2.940	1,1	960	0,3	2.372	0,9	52	0,0	5.258	1,9	1.646	0,6	450	0,16	16.664	6,0
Leopoldschlag	1.029	1.584	1,5	120	0,1	-	0,0	3.430	3,3	654	0,6	1.690	1,6	-	0,0	6.732	6,5	430	0,4	60	0,06	14.700	14,3
Liebenau	1.593	2.876	1,8	72	0,0	58	0,0	5.401	3,4	-	0,0	2.312	1,5	86	0,1	2.184	1,4	1.098	0,7	220	0,14	14.307	9,0
Neumarkt	3.162	2.546	0,8	-	0,0	-	0,0	8.595	2,7	1.062	0,3	2.794	0,9	86	0,0	4.654	1,5	2.328	0,7	366	0,12	22.431	7,1
Pierbach	1.007	3.590	3,6	408	0,4	-	0,0	2.440	2,4	1.058	1,1	1.752	1,7	-	0,0	2.142	2,1	696	0,7	196	0,19	12.282	12,2
Pregarten	5.249	14.852	2,8	1.396	0,3	236	0,0	25.204	4,8	3.850	0,7	7.252	1,4	328	0,1	5.036	1,0	6.736	1,3	1.290	0,25	66.180	12,6
Rainbach	2.957	4.422	1,5	524	0,2	-	0,0	6.106	2,1	-	0,0	2.954	1,0	82	0,0	5.318	1,8	854	0,3	294	0,10	20.554	7,0
Sandl	1.388	2.152	1,6	240	0,2	-	0,0	4.896	3,5	284	0,2	1.830	1,3	66	0,0	4.456	3,2	780	0,6	242	0,17	14.946	10,8
St. Leonhard	1.393	2.126	1,5	-	0,0	34	0,0	3.305	2,4	830	0,6	1.458	1,0	-	0,0	5.976	4,3	948	0,7	172	0,12	14.849	10,7
St. Oswald	2.895	2.134	0,7	102	0,0	-	0,0	11.220	3,9	2.077	0,7	3.896	1,3	-	0,0	8.652	3,0	2.374	0,8	414	0,14	30.869	10,7
Schönau	1.936	4.426	2,3	404	0,2	-	0,0	6.333	3,3	164	0,1	2.258	1,2	98	0,1	4.008	2,1	1.520	0,8	188	0,10	19.399	10,0
Tragwein	3.081	5.722	1,9	1.194	0,4	-	0,0	8.846	2,9	630	0,2	2.950	1,0	72	0,0	7.810	2,5	2.640	0,9	306	0,10	30.170	9,8
Unterweißenbach	2.195	3.284	1,5	-	0,0	42	0,0	6.311	2,9	-	0,0	4.104	1,9	-	0,0	7.222	3,3	1.712	0,8	468	0,21	23.143	10,5
Unterweikersdorf	2.084	4.442	2,1	650	0,3	54	0,0	2.790	1,3	-	0,0	1.836	0,9	-	0,0	1.420	0,7	2.124	1,0	160	0,08	13.476	6,5
Waldburg	1.373	1.426	1,0	-	0,0	-	0,0	2.467	1,8	288	0,2	1.146	0,8	-	0,0	3.742	2,7	620	0,5	246	0,18	9.935	7,2
Wartberg	4.246	6.396	1,5	628	0,1	262	0,1	7.687	1,8	1.864	0,4	2.480	0,6	100	0,0	856	0,2	3.162	0,7	422	0,10	23.857	5,6
Weitersfelden	1.035	4.624	4,5	440	0,4	-	0,0	5.395	5,2	268	0,3	1.096	1,1	72	0,1	3.300	3,2	260	0,3	122	0,12	15.577	15,1
Windhaag	1.580	1.206	0,8	128	0,1	-	0,0	4.304	2,7	-	0,0	1.648	1,0	88	0,1	4.434	2,8	400	0,3	172	0,11	12.380	7,8
Sonstige																							
Summen:	66.285	140.055	2,1	11.236	0,2	1.406	0,0	192.540	2,9	19.693	0,3	71.518	1,1	2.044	0,0	126.694	1,9	50.026	0,8	9.522	0,14	624.734	9,4

Einnahmen des BAV Freistadt lt. RA 2019

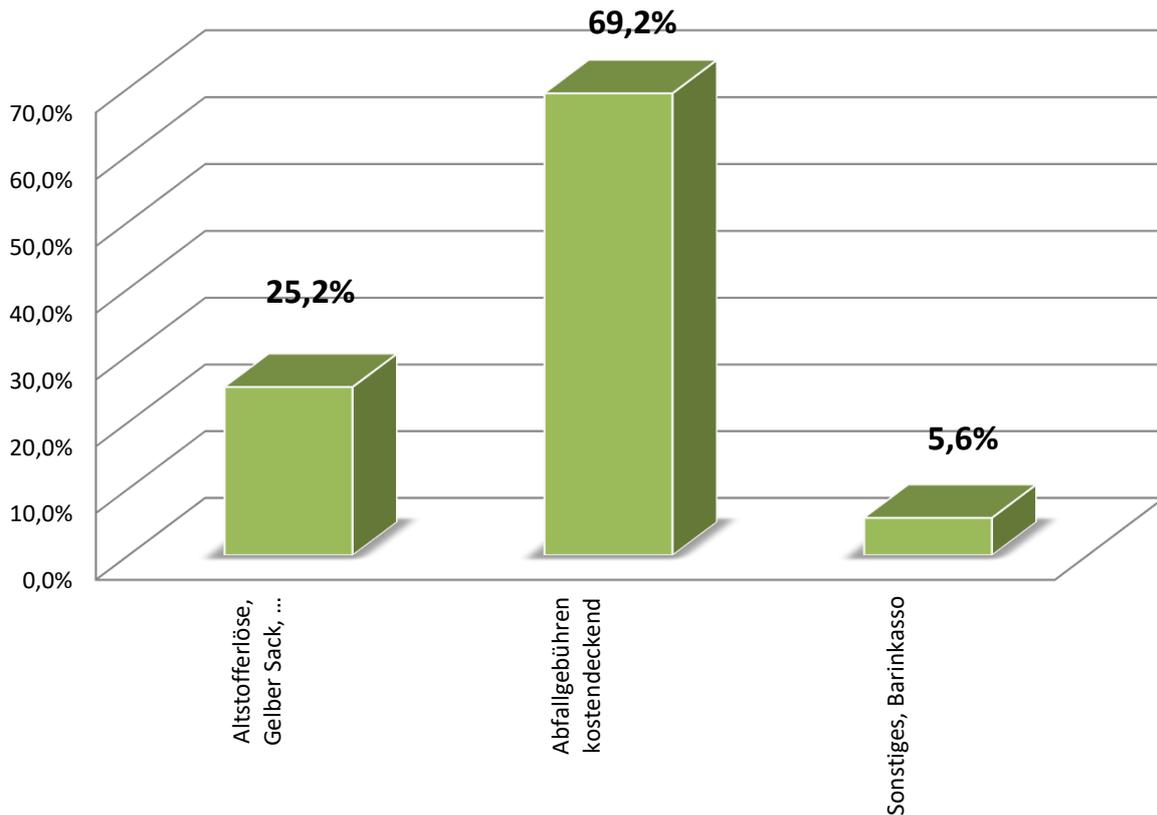
€ 3.837.497,--



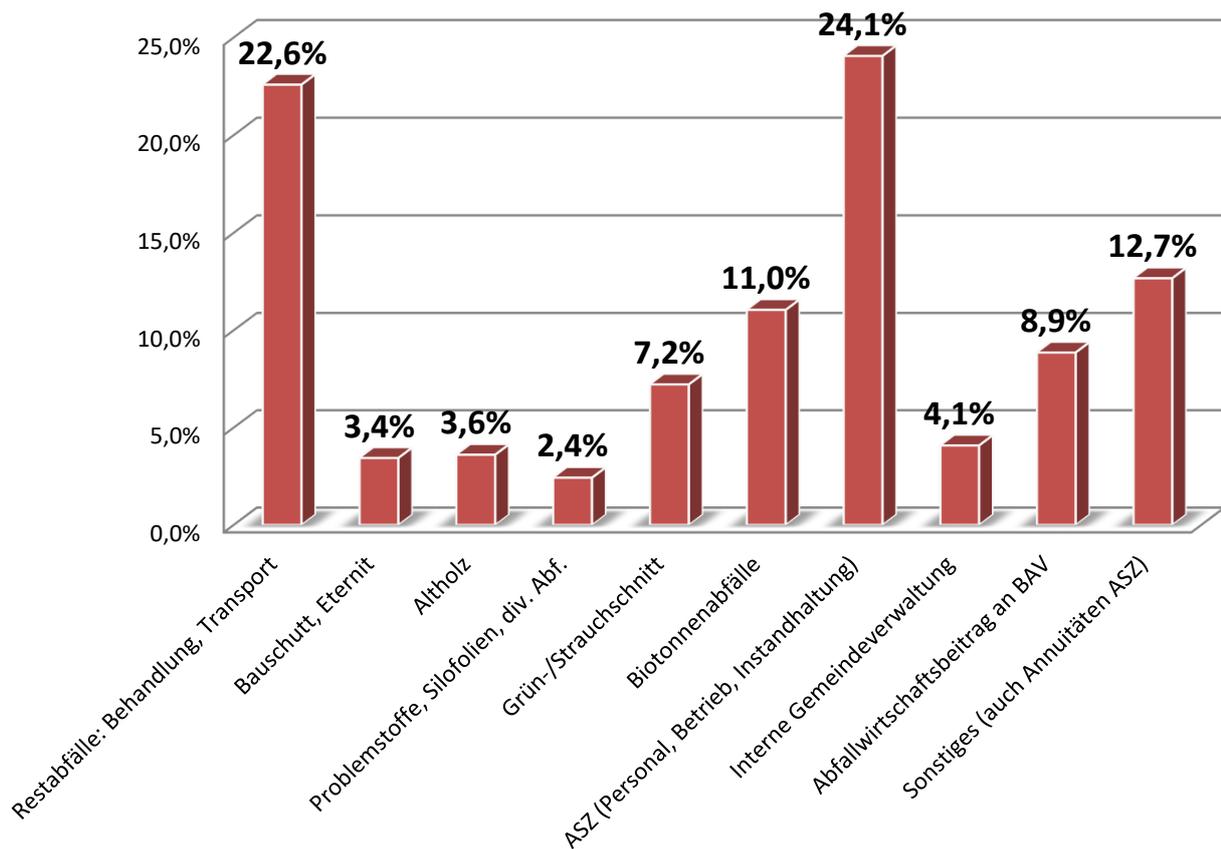
Ausgaben des BAV Freistadt lt. RA 2019



Einnahmen der Gemeinden 2019: € 5.277.137



Ausgaben der Gemeinden 2019: € 5.277.137



Ausgaben für Restabfälle (inkl. Beifahrer, exkl. Wartung Pr-C.), Bauschutt, Altholz, ... zum Vergleich zu Einnahmen aus Altstoff-Erlöse und Abfallgebühren (exkl. MwSt.) 2019																											
Ew-Register-zählung	Transportkosten (inkl. Beifahrer)									Summe Trans- portkosten		Summe Restabfälle Behandlungskosten (abzgl. Abgeltung)				Gesamtausgaben Restabfälle		Ausgaben für Bauschutt				Ausgaben der Gdn für Altholz, Problemst., ...		Altstoff-Erlöse vom BAV		kostendeckend eingehobene Abfallgebühr **	
	2017	HM-ASZ (Trommel-LKW), inkl. Rechengut, Gewerbe		HM-Holsystem		HM + SPM ASZ (Presscontainer*) Menge inkl. Extra-Entsorgungen			€																		
	kg	€ 67,42/to	kg	abs. in €	€/t	kg	€/t	abs. in €					€ 136,56/to	€/Ew					€ 45,80/to	€/Ew							
Bad Zell	2.932	26.485	1.786	0		354.220	15,8	5.581	7.367	2,5	380.705	130	51.989	17,7	59.356	20,2	225.860	77	10.344	3,5	20.326	6,93	67.745	23,11	168.422	57,4	
Freistadt	7.922	33.042	2.228	365.660	53.360	146	563.640	16,8	9.480	65.067	8,2	962.342	121	131.417	16,6	196.485	24,8	548.920	69	25.141	3,2	39.649	5,00	126.401	15,96	712.150	89,9
Grünbach	1.948	3.393	229	0		190.170	18,6	3.544	3.773	1,9	193.563	99	26.433	13,6	30.206	15,5	93.620	48	4.288	2,2	9.053	4,65	30.169	15,49	88.870	45,6	
Gutau	2.729	21.920	1.478	0		252.750	17,2	4.341	5.819	2,1	274.670	101	37.509	13,7	43.328	15,9	161.680	59	7.405	2,7	13.319	4,88	53.557	19,63	100.030	36,7	
Hagenberg	2.734	72.092	4.860	32.600	5.390	165	164.400	14,6	2.392	12.642	4,6	269.092	98	36.747	13,4	49.390	18,1	118.100	43	5.409	2,0	10.003	3,66	39.152	14,32	162.246	59,3
Hirschbach	1.190	5.850	394	0		109.180	14,6	1.595	1.989	1,7	115.030	97	15.708	13,2	17.698	14,9	41.380	35	1.895	1,6	6.302	5,30	24.611	20,68	51.374	43,2	
Kaltenberg	627	0	0	0		0			0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0,00	0	0,00		8.668	13,8
Kefermarkt	2.119	22.976	1.549	0		181.520	23,9	4.341	5.890	2,8	204.496	97	27.926	13,2	33.816	16,0	101.840	48	4.664	2,2	8.464	3,99	36.948	17,44	107.178	50,6	
Königswiesen	3.125	30.415	2.051	0		255.510	18,4	4.696	6.746	2,2	285.925	91	39.046	12,5	45.792	14,7	166.220	53	7.613	2,4	12.760	4,08	56.859	18,19	96.684	30,9	
Lasberg	2.756	10.475	706	0		246.660	18,7	4.607	5.313	1,9	257.135	93	35.114	12,7	40.428	14,7	152.860	55	7.001	2,5	12.281	4,46	42.541	15,44	194.030	70,4	
Leopoldschlag	1.029	9.365	631	0		78.660	15,8	1.240	1.872	1,8	88.025	86	12.021	11,7	13.892	13,5	56.980	55	2.610	2,5	5.137	4,99	21.415	20,81	44.263	43,0	
Liebenau	1.593	3.950	266	0		117.880	18,8	2.215	2.481	1,6	121.830	76	16.637	10,4	19.118	12,0	56.960	36	3.165	2,0	7.987	5,01	28.331	17,78	60.598	38,0	
Neumarkt	3.162	4.819	325	31.280	5.007	160	323.820	20,8	6.733	12.065	3,8	359.919	114	49.151	15,5	61.216	19,4	181.820	58	8.327	2,6	17.959	5,68	50.575	15,99	145.854	46,1
Pierbach	1.007	6.256	422	0		76.680	15,0	1.152	1.574	1,6	82.936	82	11.326	11,2	12.899	12,8	37.020	37	1.696	1,7	4.571	4,54	20.594	20,45	61.867	61,4	
Pregarten	5.249	89.684	6.046	72.340	11.284	156	598.400	14,5	8.682	26.013	5,0	760.424	145	103.843	19,8	129.856	24,7	368.960	70	16.898	3,2	33.668	6,41	126.713	24,14	443.332	84,5
Rainbach	2.957	17.710	1.194	31.280	5.154	165	261.100	17,3	4.518	10.866	3,7	310.090	105	42.346	14,3	53.212	18,0	118.040	40	5.406	1,8	12.103	4,09	46.424	15,70	130.405	44,1
Sandl	1.388	0	0	19.540	5.319	272	101.760	21,8	2.215	7.534	5,4	121.300	87	16.565	11,9	24.099	17,4	79.840	58	3.657	2,6	5.829	4,20	26.230	18,90	71.654	51,6
St. Leonhard	1.393	7.686	518	0		134.580	15,8	2.126	2.644	1,9	142.266	102	19.428	13,9	22.072	15,8	81.100	58	3.714	2,7	8.221	5,90	24.574	17,64	61.628	44,2	
St. Oswald	2.895	29.955	2.020	0		262.740	18,2	4.784	6.804	2,4	292.695	101	39.970	13,8	46.774	16,2	161.820	56	7.411	2,6	16.017	5,53	54.377	18,78	148.225	51,2	
Schönau	1.936	7.774	524	0		157.200	17,5	2.746	3.271	1,7	164.974	85	22.529	11,6	25.799	13,3	81.840	42	3.748	1,9	8.932	4,61	41.062	21,21	77.378	40,0	
Tragwein	3.081	17.611	1.187	0		287.360	16,6	4.784	5.971	1,9	304.971	99	41.647	13,5	47.618	15,5	157.600	51	7.218	2,3	15.030	4,88	60.402	19,60	98.073	31,8	
Unterweißenbach	2.195	30.105	2.030	0		252.670	18,6	4.696	6.725	3,1	282.775	129	38.616	17,6	45.341	20,7	90.340	41	4.138	1,9	10.544	4,80	52.874	24,09	75.716	34,5	
Unterweikersdorf	2.084	5.223	352	16.720	4.964	297	208.160	14,5	3.012	8.328	4,0	230.103	110	31.423	15,1	39.751	19,1	100.800	48	4.617	2,2	7.621	3,66	32.981	15,83	126.982	60,9
Waldburg	1.373	2.522	170	0		121.640	17,5	2.126	2.296	1,7	124.162	90	16.956	12,3	19.252	14,0	55.040	40	2.521	1,8	4.776	3,48	20.478	14,91	54.535	39,7	
Wartberg	4.246	2.468	166	246.280	30.197	123	125.040	24,1	3.012	33.376	7,9	373.788	88	51.045	12,0	84.420	19,9	197.380	46	9.040	2,1	16.414	3,87	57.171	13,46	241.450	56,9
Weitersfelden	1.035	4.265	288	0		64.740	19,2	1.240	1.528	1,5	69.005	67	9.423	9,1	10.951	10,6	49.020	47	2.245	2,2	5.316	5,14	26.626	25,73	44.132	42,6	
Windhaag	1.580	6.339	427	0		117.320	15,9	1.860	2.288	1,4	123.659	78	16.887	10,7	19.175	12,1	60.580	38	2.775	1,8	6.253	3,96	26.341	16,67	74.776	47,3	
	66.285	472.380	31.848	815.700	120.675	147,94	5.607.800	17,4	97.720	250.243	3,8	6.895.880	104	941.701	14,2	1.191.945	18,0	3.545.620	53	162.945	2,5	318.534	4,81	1.195.148	18,03	3.650.520	55,1
* ohne Wartungskosten																											** Gewerbeanteil nicht herausgerechnet

Gegenüberstellung der wichtigsten Einnahmen und Ausgaben 2019 des BAV Freistadt von den bzw. für die Gemeinden des Bezirkes Freistadt (in €)

BAV verrechnet an Gemeinden

Abfallwirtschaftsbeitrag	467.309	
Alt- und Problemstoffentsorgung	279.145	
	746.454	746.454

BAV bezahlt für die Gemeinden

Erlösgutschrift für Altstoffe aus ASZ	1.195.148	
Altmedik., Säuren, Laugen, Spraydosen, NiCd-BATT	12.193	
Zuzahlung zu ASZ-Gebäude	173.171	
	1.380.512	1.380.512

Finanzieller Vorteil für die Gemeinden

des Bezirkes Freistadt durch die Tätigkeit des BAV **634.058**

In dieser Summe sind nicht berücksichtigt:

- Förderungen
- vom BAV getragene Kosten der ASZ-Einrichtungen (**z.B. Presscontainer f. Restabfälle**)
- sonst. höhere Entsorgungs- und Personalkosten für Gemeinden für den Fall einer nicht koordinierten Entsorgungsstruktur
- (Transport)-Kostenvorteile bei Restabfällen € 762.116,--

EINSAMMLUNGSKOSTEN 2019 für Restabfälle

(aus Gemeindesicht)

Gemeinde	<i>HM-Holsystem</i>		
	Menge in kg	Kosten in €	spez. Kosten in €/to
1 Bad Zell	0		
2 Freistadt	365.660	53.360	146,--
3 Grünbach	0		
4 Gutau	0		
5 Hagenberg	32.600	5.390	165,--
6 Hirschbach	0		
7 Kaltenberg	0		
8 Kefermarkt	0		
9 Königswiesen	0		
10 Lasberg	0		
11 Leopoldschlag	0		
12 Liebenau	0		
13 Neumarkt	31.280	5.007	160,--
14 Pierbach	0		
15 Pregarten	72.340	11.284	156,--
16 Rainbach	31.280	5.154	165,--
17 Sandl	19.540	5.319	272,--
18 St. Leonhard	0		
19 St. Oswald	0		
20 Schönau	0		
21 Tragwein	0		
22 Unterweißenbach	0		
23 Unterweikersdorf	16.720	4.964	297,--
24 Waldburg	0		
25 Wartberg	246.280	30.197	123,--
26 Weitersfelden	0		
27 Windhaag	0		
EAG US + Süß	815.700	120.675	147,94
nur EAG US	764.880	110.202	144,--

Bezirksabfallverband Freistadt

"Übernahme in den ASZ"

Mengen in to	Menge in kg
Restabfall, Rechengut	4.470
Sperrige Abfälle	1.326
Verpackungen	4.920
Altstoffe	4.101
EAG & Batterien (ReUse (1.978 kg))	743
Problemstoffe	224
Sonstiges, ReUse (2.653 kg)	628
Altholz	2.993
Bauschutt, Eternit	3.736
Summe	23.139

Kosten 2019		absolut in Euro	in %
1 Personal		1.358.431,--	38
2 Betrieb		179.204,--	5
3 Entsorgung:	HM + SPM	975.026,--	
	Alt- u. Problemst.	712.868,--	48
4 Abschreibung linear		316.145,--	9
		3.541.673,--	100%

Erlöse 2019		
a) aus Verpackungs-VO (exkl. Abgeltungs-VO)	829.538,--	50
b) Sonst. Erlöse	822.305,--	50
	1.651.843,--	100%
Saldo (abs.):		1.889.829,--

spezifische Kosten in €/t: 81,67
 zum Vgl. 2018: 71,--
 zum Vgl. 2017: 62,--
 zum Vgl. 1999: 83,-- (VPI unberücksichtigt)

Mengen in t	spez. Ausgaben* in Euro/t					
	2017	2018	2019			
HM-Holsystem	1.044	1.065	1.101	296,--	292,--	299,--
HM- u. SPM-Bringsystem	5.570	5.654	5.795	163,--	165,--	172,--
Grünabfälle	9.131	9.530	9.561	38,--	38,--	40,--
Küchenabfälle	3.038	3.143	3.156	176,--	178,--	185,--
Übernahme im ASZ (inkl. HM- u. SPM-Bringsystem)	22.774	22.930	23.139	45,--	52,--	68,--

* ohne Berücksichtigung von Abschreibungen
 AfA/to
 13,66

Vergleich der eingehobenen Müllgebühren zwischen 2019 ^{***}) und 1991											
	Gemeinden	Ew. 91	Ew. lt. RZ 2017	Gebühr 91		VPI*	Gebühr 2018		VPI**	Gebühr 2019	
				Euro	€/Ew.	€/Ew.	Euro	€/Ew.	€/Ew.	Euro	€/Ew.
1	Bad Zell	2.643	2.932	21.180	8,0	13,9	155.809	52,8	53,6	155.383	53,0
2	Freistadt	7.253	7.922	138.362	19,1	33,2	719.725	86,9	88,2	680.408	85,9
3	Grünbach	1.653	1.948	13.146	8,0	13,8	80.375	43,1	43,8	95.736	49,1
4	Gutau	2.543	2.729	22.158	8,7	15,2	105.971	39,8	40,4	109.625	40,2
5	Hagenberg	2.100	2.734	31.286	14,9	25,9	185.833	76,1	77,3	210.503	77,0
6	Hirschbach	1.166	1.190	8.438	7,2	12,6	52.998	46,4	47,1	55.087	46,3
7	Kaltenberg	676	627	2.905	4,3	7,5	11.159	17,7	17,9	11.171	17,8
8	Kefermarkt	1.955	2.119	18.732	9,6	16,7	100.097	50,3	51,0	107.178	50,6
9	Königswiesen	3.139	3.125	24.067	7,7	13,3	98.038	32,5	33,0	107.868	34,5
10	Lasberg	2.749	2.756	21.675	7,9	13,7	142.000	54,3	55,1	156.226	56,7
11	Leopoldschlag	1.110	1.029	10.995	9,9	17,2	43.884	43,4	44,1	44.263	43,0
12	Liebenau	2.108	1.593	14.407	6,8	11,9	60.545	39,3	40,0	64.685	40,6
13	Neumarkt	2.729	3.162	20.514	7,5	13,1	137.567	44,6	45,3	145.166	45,9
14	Pierbach	1.053	1.007	5.429	5,2	9,0	52.004	52,7	53,5	55.906	55,5
15	Pregarten	4.209	5.249	94.874	22,5	39,2	399.835	81,7	83,0	442.363	84,3
16	Rainbach	2.967	2.957	29.742	10,0	17,4	132.447	48,0	48,7	143.427	48,5
17	Sandl	1.577	1.388	20.348	12,9	22,4	64.516	47,4	48,1	71.654	51,6
18	St. Leonhard	1.534	1.393	13.174	8,6	14,9	75.250	55,3	56,2	75.785	54,4
19	St. Oswald	2.513	2.895	27.908	11,1	19,3	155.893	57,0	57,9	163.303	56,4
20	Schönau	1.815	1.936	11.858	6,5	11,4	86.661	45,4	46,1	92.386	47,7
21	Tragwein	2.899	3.081	25.520	8,8	15,3	124.570	41,3	41,9	131.293	42,6
22	Unterweißenbach	2.503	2.195	19.415	7,8	13,5	76.452	41,1	41,7	90.838	41,4
23	Unterweikersdorf	1.380	2.084	13.259	9,6	16,7	117.882	56,6	57,5	121.794	58,4
24	Waldburg	1.345	1.373	7.990	5,9	10,3	50.056	37,7	38,2	52.716	38,4
25	Wartberg	3.174	4.246	50.078	15,8	27,4	223.481	55,4	56,2	246.643	58,1
26	Weitersfelden	1.284	1.035	10.270	8,0	13,9	42.750	43,7	44,4	51.934	50,2
27	Windhaag	1.859	1.580	16.603	8,9	15,5	69.278	49,1	49,9	79.662	50,4
	SUMMEN:	61.936	66.285	694.335	11,2	19,5	3.565.076	55,4	56,3	3.763.003	56,8
VPI* = Müllgebühren pro Ew. 1991 - mit VPI auf 2019 hochgerechnet (VPI-Anstieg 73,92 %)											
VPI** = um Ü/A bereinigte Müllgebühren pro Ew. 2018 - mit VPI auf 2019 hochgerechnet (VPI-Anstieg 1,55 %)											
***) inkl. Gebühren für haushaltsähnll. Gewerbeabfälle, sofern diese über Gemeinde entsorgt wurden											

Abfallgebühren der Haushalte 2019 (exkl. MwSt.)											
	Ew. It. RZ 2017	eingehobene Abfallgebühren					Überschuss (+)/Abgang (-) im Abfallbereich			um Ü (+)/ A (-) bereinigte Gebühr für HH	
		aus Haushalten		aus sonstigen Anfallstellen		Gesamt	gesamt	Anteil HH	Anteil sonst. Anfallstellen	abs. in €	in €/Ew.
		in €	%	in €	%	€	€				
Bad Zell	2.932	122.581	79	32.802	21	155.383	-13.039	-10.286	-2.753	132.867	45,3
Freistadt	7.922	508.873	75	171.535	25	680.408	-31.742	-23.740	-8.002	532.613	67,2
Grünbach	1.948	91.739	96	3.997	4	95.736	6.866	6.579	287	85.160	43,7
Gutau	2.729	97.892	89	11.733	11	109.625	9.595	8.568	1.027	89.324	32,7
Hagenberg	2.734	146.831	70	63.672	30	210.503	48.257	33.660	14.597	113.171	41,4
Hirschbach	1.190	47.326	86	7.761	14	55.087	3.713	3.190	523	44.136	37,1
Kaltenberg	627	10.463	94	708	6	11.171	2.503	2.344	159	8.119	12,9
Kefermarkt	2.119	93.631	87	13.547	13	107.178	0	0	0	93.631	44,2
Königswiesen	3.125	91.019	84	16.849	16	107.868	11.184	9.437	1.747	81.582	26,1
Lasberg	2.756	140.245	90	15.981	10	156.226	-37.804	-33.937	-3.867	174.182	63,2
Leopoldschlag	1.029	37.222	84	7.041	16	44.263	0	0	0	37.222	36,2
Liebenau	1.593	59.000	91	5.685	9	64.685	4.087	3.728	359	55.272	34,7
Neumarkt	3.162	142.989	99	2.177	1	145.166	-688	-678	-10	143.667	45,4
Pierbach	1.007	50.151	90	5.755	10	55.906	-5.961	-5.347	-614	55.498	55,1
Pregarten	5.249	325.013	73	117.350	27	442.363	-969	-712	-257	325.725	62,1
Rainbach	2.957	111.245	78	32.182	22	143.427	13.022	10.100	2.922	101.145	34,2
Sandl	1.388	68.797	96	2.857	4	71.654	0	0	0	68.797	49,6
St. Leonhard	1.393	70.170	93	5.615	7	75.785	14.157	13.108	1.049	57.062	41,0
St. Oswald	2.895	142.870	87	20.433	13	163.303	15.078	13.191	1.887	129.679	44,8
Schönau	1.936	77.484	84	14.902	16	92.386	15.008	12.587	2.421	64.897	33,5
Tragwein	3.081	116.570	89	14.723	11	131.293	33.220	29.495	3.725	87.075	28,3
Unterweißenbach	2.195	67.871	75	22.967	25	90.838	15.122	11.299	3.823	56.572	25,8
Unterweikersdorf	2.084	101.812	84	19.982	16	121.794	-5.188	-4.337	-851	106.149	50,9
Waldburg	1.373	50.816	96	1.900	4	52.716	-1.819	-1.753	-66	52.569	38,3
Wartberg	4.246	218.052	88	28.591	12	246.643	5.193	4.591	602	213.461	50,3
Weikersfelden	1.035	47.509	91	4.425	9	51.934	7.802	7.137	665	40.372	39,0
Windhaag	1.580	75.609	95	4.053	5	79.662	4.886	4.637	249	70.972	44,9
Bez-Durchschnitt	66.285	3.113.780	83	649.223	17	3.763.003	112.483	92.863	19.620	3.020.917	45,6