



Sabrowski-Hertrich-Consult GmbH

Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft & mehr...



Fazit zur Bioabfallanalyse

- Die Störstoffquote in den Biotonnen im Stadtgebiet beträgt 2,4 %, was noch als gutes Resultat gelten kann.
Handlungsbedarf besteht in den Großwohnanlagen angesichts einer Störstoffquote von 6,1 %.
- Der Großteil der Störstoffe in den Biotonnen entfällt auf die Fraktionen Kunststoffe, Glas, Textilien und Sonstige Hausmüllbestandteile.
- Ohne den separat erfassten Grünschnitt ergibt sich für das Stadtgebiet eine Getrennterfassungsquote der Biotonne von 66 % des Bioabfallpotentials. Dies ist als gutes Ergebnis einzuordnen. Bei Einbeziehung des Grünschnitts steigt diese Quote sogar auf 73 %.
- Als Maßnahmen für eine weitere Optimierung der Bioabfallentsorgung im Stadtgebiet kommen in Betracht:
 - Ausrichtung der Abfallberatung und Öffentlichkeitsarbeit an den Resultaten der beiden Abfallanalysen
 - Kostenlose oder vergünstigte Abgabe von Vorsortiergefäßen für Bioabfälle in der Küche



Sabrowski-Hertrich-Consult GmbH

Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft & mehr...



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

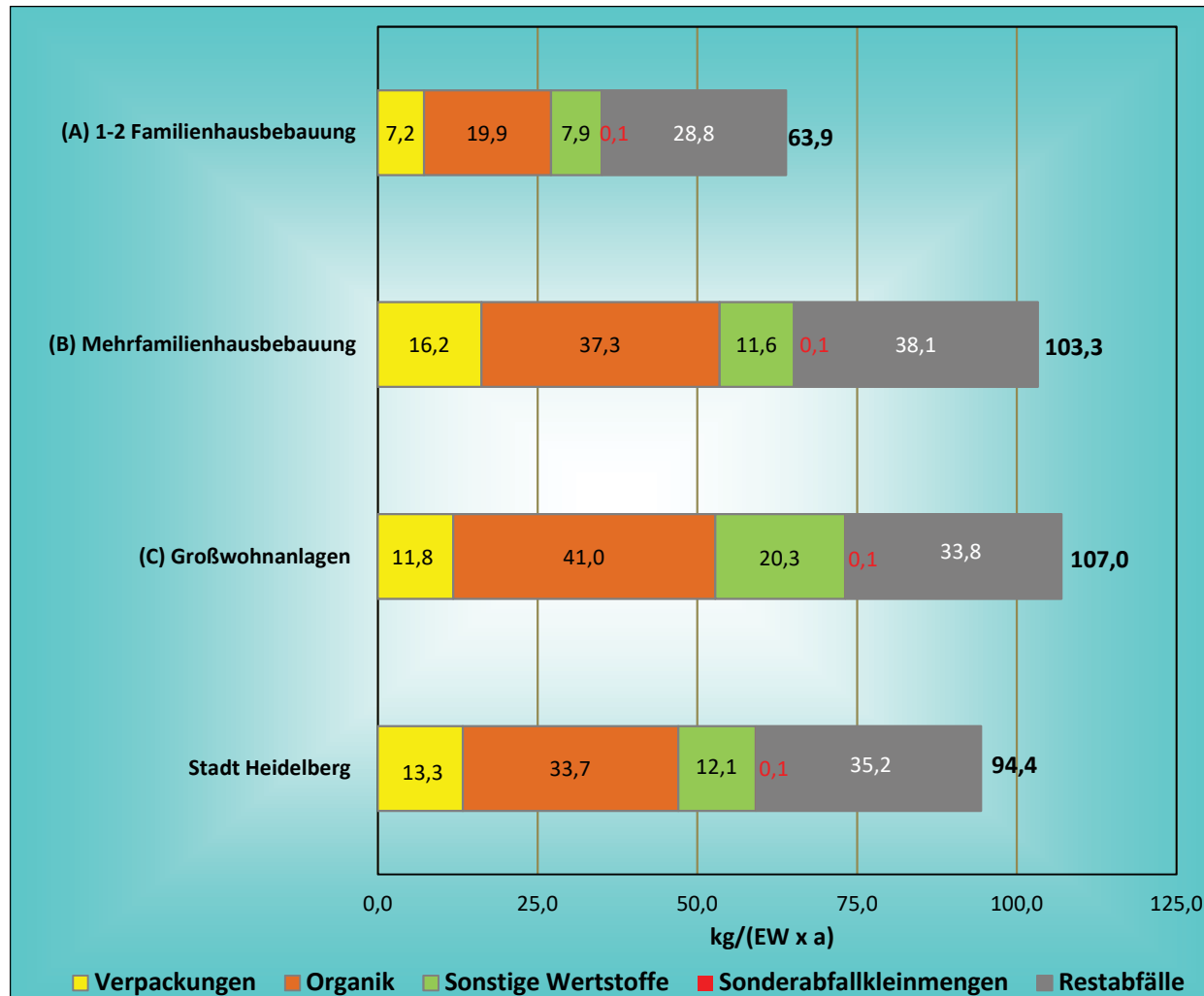
Weitere Informationen

www.shc-gmbh.de





Zusammensetzung der Hausmüllmengen nach homogenen Abfallgruppen



EW-Anteile (31.12.2016)	
(A)	36.010 EW / 24 %
(B)	90.030 EW / 60 %
(C)	24.014 EW / 16 %
Stadt Heidelberg 150.054 EW / 100 %	



Maximal erschließbare Potentiale zur mittelfristigen Hausmüllverringerung

Siedlungs- strukturgebiet	(A) 1-2 Familienhausbebauung			(B) Mehrfamilienhausbebauung			(C) Großwohnanlagen			Stadt Heidelberg gesamt		
	kg/(EW*a)	t/a	%	kg/(EW*a)	t/a	%	kg/(EW*a)	t/a	%	kg/(EW*a)	t/a	%
Verpackungen	0,0	0	0,0	3,6	325	-22,2	1,8	45	-15,3	2,5	370	-18,8
Organik	0,0	0	0,0	2,1	190	-5,6	6,6	160	-16,1	2,3	350	-6,8
Sonstige Wertstoffe	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	6,8	160	-33,5	1,1	160	-9,1
Summe	0,0	0	0,0	5,7	515	-5,5	15,2	365	-14,2	5,9	880	-6,2

Differenzierung nach Abfallgruppen und Herkunftsbereichen

➤ Verpackungen ⇒ 370 t/a ≙ 42,0 %

➤ Organik ⇒ 350 t/a ≙ 39,8 %

➤ Sonstige Wertstoffe ⇒ 160 t/a ≙ 18,2 %

➤ (A) 1-2 FH ⇒ 0 t/a ≙ 0 %

➤ (B) MFH ⇒ 515 t/a ≙ 58,5 %

➤ (C) GWA ⇒ 365 t/a ≙ 41,5 %



Bioabfallmenge und -zusammensetzung der Strukturgebiete

Strukturgebiet	(A)		(B)		(C)	
	1-2 Familienhausbebauung		Mehrfamilienhausbebauung		Großwohnanlagen	
Stoffgruppe	kg/(EW*a)	%	kg/(EW*a)	%	kg/(EW*a)	%
1 Küchenabfälle	36,7	27,9	17,0	31,1	24,1	66,6
2 Gartenabfälle	84,1	63,8	32,2	59,0	8,2	22,5
3 Sonstige Organik	3,3	2,5	1,3	2,4	0,9	2,4
4 PPK, kompostierbar	5,0	3,8	2,5	4,7	0,9	2,4
5 Holz, unbehandelt	0,7	0,5	0,5	0,3	0,0	0,0
6 PPK, nicht kompostierbar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7 Holz, behandelt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8 Fe-Metalle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
9 NE-Metalle	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
10 Glas	0,9	0,7	0,0	0,0	0,1	0,2
11 Kunststoffe	0,5	0,4	0,6	1,2	1,2	3,2
12 Textilien	0,0	0,0	0,5	0,8	0,0	0,1
13 Mineralien	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5
14 Verbunde	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
15 Schadstoffbel. Materialien	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16 Sonstiger Rest	0,4	0,3	0,1	0,2	0,7	1,8
Gesamt	131,8	100,0	54,6	100,0	36,4	100,0



Getrennterfassungsquoten der Biotonne und Bioabfall gesamt

