



Das Lebensministerium



Anhänge DSD-Fehlwurfstudie 2002

Anhänge
zur Ermittlung des Problemumfanges von Fehlwürfen in
der DSD-Leichtfraktion sowie Ableitung von
Handlungsempfehlungen

Freistaat  Sachsen

Landesamt für Umwelt und Geologie

Impressum

Anhänge DSD-Fehlwurfstudie 2002



Titelbild
Gelbe Säcke
Foto: DSD AG

Herausgeber:
Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
Öffentlichkeitsarbeit
Zur Wetterwarte 11, 01109 Dresden
E-Mail: Abteilung1@lfug.smul.sachsen.de (kein Zugang für elektronisch signierte sowie für verschlüsselte elektronische Dokumente)

Autor:
Herr Rainer Sabrowski, SHC Sabrowski-Hertrich-Consult
GmbH, Erlenbach/Halberstädt

Bearbeiter/Redaktion:
Herr Eberhard Ohst, Referat 34
Abteilung Wasser / Abfall

Redaktionsschluss: Januar 2004

Hinweis:
Diese Veröffentlichung wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit des Sächsischen Landesamtes für Umwelt und Geologie (LfUG) herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von Wahlhelfern im Wahlkampf zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Veröffentlichung nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme des Landesamtes zugunsten einzelner Gruppen verstanden werden kann. Den Parteien ist es gestattet, die Veröffentlichung zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.

Copyright:
Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind dem Herausgeber vorbehalten.

Oktober 2004

Artikel-Nr.: L III-4/15

Verzeichnis der Anhänge

Anhang 1	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (A) Leipzig-Eutritzsch / Großwohnanlage – 1. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (B) Leipzig-Thekla / Großwohnanlage – 1. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (C) Leipzig-Gohlis / Innenstadt – 1. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (D) Leipzig-Lützschena / Stadtrand – 1. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (E) Leipzig-Damaschkesiedlung / Stadtrand – 1. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (A) Leipzig-Eutritzsch / Großwohnanlage – 2. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (B) Leipzig-Thekla / Großwohnanlage – 2. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (C) Leipzig-Gohlis / Innenstadt – 2. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (D) Leipzig-Lützschena / Stadtrand – 2. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (E) Leipzig-Damaschkesiedlung / Stadtrand – 2. Sortierkampagne</u>
Anhang 2	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (A) Plauen-Chrieschwitzer Hang I / Großwohnanlage – 1. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (B) Plauen-Chrieschwitzer Hang II / Großwohnanlage – 1. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (C) Plauen-Seehaus / Großwohnanlage – 1. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (D) Plauen-Zentrum I / Innenstadt – 1. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (E) Plauen-Zentrum II / Innenstadt – 1. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (F) Plauen-Zentrum III / Innenstadt – 1. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (G) Plauen-Chrieschwitz / Stadtrand I – 1. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (H) Plauen-West / Stadtrand II – 1. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (A) Plauen-Chrieschwitzer Hang I / Großwohnanlage – 2. Sortierkampagne</u>

	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (B) Plauen-Chrieschwitzer Hang II / Großwohnanlage – 2. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (C) Plauen-Seehaus / Großwohnanlage – 2. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (D) Plauen-Zentrum I / Innenstadt – 2. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (E) Plauen-Zentrum II / Innenstadt – 2. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (F) Plauen-Zentrum III / Innenstadt – 2. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (G) Plauen-Chrieschwitz / Stadtrand I – 2. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (H) Plauen-West / Stadtrand II – 2. Sortierkampagne</u>
Anhang 3	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (A) Zwickau-Eckersbach E 1 / Großwohnanlage – 1. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (B) Zwickau-Eckersbach E 5 / Großwohnanlage – 1. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (C) Zwickau-Neuplanitz / Großwohnanlage – 1. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (D) Zwickau-Rottmannsdorf / Randgebiet – 1. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (A) Zwickau-Eckersbach E 1 / Großwohnanlage – 2. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (B) Zwickau-Eckersbach E 5 / Großwohnanlage – 2. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (C) Zwickau-Neuplanitz / Großwohnanlage – 2. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (D) Zwickau-Rottmannsdorf / Randgebiet – 2. Sortierkampagne</u>
Anhang 4	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (A) Stadt Markranstädt / Innenstadt – 1. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (B) Gemeinde Kitzen / Land – 1. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (A) Stadt Markranstädt / Innenstadt – 2. Sortierkampagne</u>
	<u>Sortierergebnis Stichprobengebiet (B) Gemeinde Kitzen / Land – 2. Sortierkampagne</u>

Sortierergebnis Stichprobengebiet (A) Leipzig-Eutritzsch / Großwohnanlage (MS) ¹⁾ – 1. Sortierkampagne																		
Stichprobeneinheit (SE)			1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Eutritzsch gesamt			
Sammelsystem			1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB				1,1 m³ MGB			
Abfallvolumen			880 l		1.100 l		1.100 l		990 l		1.050 l				5.120 l			
Schüttgewicht			27 Kg/m³		21 Kg/m³		26 Kg/m³		25 Kg/m³		40 Kg/m³				28 Kg/m³			
Stichprobenziehung			09.12.2002		09.12.2002		09.12.2002		09.12.2002		09.12.2002				09.12.2002			
Stichprobensortierung			09.12.2002		09.12.2002		09.12.2002		09.12.2002		09.12.2002				09.12.2002			
Stoffgruppe		Fraktion	Kg		%		Kg		%		Kg		%		Fraktion		Stoffgruppe	
			Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen	8,25	34,5	9,80	41,6	7,75	27,1	10,45	41,5	8,90	21,2			45,15	31,6	84,10	58,8
2		Metallverpackungen	4,90	20,5	6,10	25,9	4,85	17,0	4,75	18,8	9,55	22,8			30,15	21,1		
3		Verbundverpackungen	0,85	3,6	0,65	2,8	2,40	8,4	2,70	10,7	2,20	5,3			8,80	6,1		
(1-3)	Leichtverpackungen		14,00	58,6	16,55	70,3	15,00	52,5	17,90	71,0	20,65	49,3			84,10	58,8		
4	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	Kunststoffe	2,50	10,5	0,85	3,6	2,70	9,5	1,80	7,2	3,15	7,5			11,00	7,7	13,40	9,3
5		Metalle	0,05	0,2	0,10	0,4	1,10	3,8	0,15	0,6	0,10	0,3			1,50	1,0		
6		Verbunde	0,15	0,6	0,00	0,0	0,00	0,0	0,20	0,8	0,55	1,3			0,90	0,6		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen		2,70	11,3	0,95	4,0	3,80	13,3	2,15	8,6	3,80	9,1			13,40	9,3		
7	Altstoffe	Glas	1,80	7,5	2,40	10,2	1,10	3,8	0,60	2,4	5,45	13,0			11,35	7,9	25,95	18,1
8		PPK	2,50	10,5	3,05	12,9	3,70	13,0	1,55	6,1	3,45	8,2			14,25	10,0		
9		Druckerzeugnisse	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,25	1,0	0,10	0,3			0,35	0,2		
(7-9)	Altstoffe		4,30	18,0	5,45	23,1	4,80	16,8	2,40	9,5	9,00	21,5			25,95	18,1		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle	0,25	1,0	0,25	1,1	1,70	6,0	0,65	2,6	1,35	3,2			4,20	3,0	4,20	3,0
11	Restabfälle	Holz	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0			0,00	0,0	15,45	10,8
12		Textilien	0,40	1,7	0,00	0,0	0,65	2,3	0,00	0,0	0,05	0,1			1,10	0,8		
13		Mineralstoffe	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,55	2,2	0,00	0,0			0,55	0,4		
14		Problemabfälle	0,20	0,8	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0			0,20	0,1		
15		Sonstiges	2,05	8,6	0,35	1,5	2,60	9,1	1,55	6,1	7,05	16,8			13,60	9,5		
(11-15)	Restabfälle		2,65	11,1	0,35	1,5	3,25	11,4	2,10	8,3	7,10	16,9			15,45	10,8		
(1-15)	Summe		23,90	100,0	23,55	100,0	28,55	100,0	25,20	100,0	41,90	100,0			143,10	100,0	143,10	100,0

Störstoffquoten (S) Eutritzsch gesamt	S I (4 - 15) : 41,2 %	S II (7 - 15) : 31,9 %	S III (10 - 15) : 13,8 %
--	------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

¹⁾ Die Restabfallentsorgung erfolgt in der Großwohnanlage über Müllschleusen (MS)

Sortierergebnis Stichprobengebiet (B) Leipzig-Thekla / Großwohnanlage – 1. Sortierkampagne																			
Stichprobeneinheit (SE)		1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Thekla gesamt					
Sammelsystem		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB				1,1 m³ MGB					
Abfallvolumen		550 l		880 l		1.100 l		880 l		880 l				4.290 l					
Schüttgewicht		29 Kg/m³		36 Kg/m³		29 Kg/m³		25 Kg/m³		25 Kg/m³				29 Kg/m³					
Stichprobenziehung		09.12.2002		09.12.2002		09.12.2002		09.12.2002		09.12.2002				09.12.2002					
Stichprobensortierung		09.12.2002		09.12.2002		09.12.2002		09.12.2002		09.12.2002				09.12.2002					
Stoffgruppe	Fraktion	Kg		%		Kg		%		Kg		%		Fraktion		Stoffgruppe			
		Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%				
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen		4,75	30,1	6,75	21,6	10,95	34,8	5,60	25,5	5,60	25,2			33,65	27,4	59,40	48,4
2		Metallverpackungen		2,40	15,2	5,60	17,9	3,95	12,5	1,60	7,3	5,15	23,2			18,70	15,2		
3		Verbundverpackungen		0,85	5,4	0,90	2,9	1,85	5,9	1,55	7,0	1,90	8,6			7,05	5,8		
(1-3)	Leichtverpackungen		8,00	50,7	13,25	42,4	16,75	53,2	8,75	39,8	12,65	57,0			59,40	48,4			
4	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	Kunststoffe		0,40	2,5	1,15	3,7	2,85	9,1	1,20	5,4	2,15	9,7			7,75	6,3	12,00	9,8
5		Metalle		0,00	0,0	0,95	3,0	0,20	0,6	0,15	0,7	0,70	3,1			2,00	1,6		
6		Verbunde		0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	2,20	10,0	0,05	0,2			2,25	1,9		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen		0,40	2,5	2,10	6,7	3,05	9,7	3,55	16,1	2,90	13,0			12,00	9,8			
7	Altstoffe	Glas		2,85	18,0	3,05	10,1	3,05	9,7	1,75	8,0	3,35	15,1			14,15	11,5	26,85	21,9
8		PPK		0,60	3,8	2,10	6,7	3,50	11,1	2,90	13,2	1,90	8,6			11,00	9,0		
9		Druckerzeugnisse		0,00	0,0	0,45	1,4	0,60	1,9	0,65	2,9	0,00	0,0			1,70	1,4		
(7-9)	Altstoffe		3,45	21,8	5,70	18,2	7,15	22,7	5,30	24,1	5,25	23,7			26,85	21,9			
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle		3,05	19,3	6,00	19,2	2,50	7,9	0,55	2,5	0,45	2,0			12,55	10,2	12,55	10,2
11	Restabfälle	Holz		0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	1,85	8,4	0,00	0,0			1,85	1,5	11,95	9,7
12		Textilien		0,00	0,0	1,25	4,0	0,00	0,0	0,80	3,6	0,05	0,2			2,10	1,7		
13		Mineralstoffe		0,00	0,0	0,15	0,5	1,05	3,3	0,00	0,0	0,00	0,0			1,20	1,0		
14		Problemabfälle		0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,10	0,5	0,00	0,0			0,10	0,1		
15		Sonstiges		0,90	5,7	2,80	9,0	1,00	3,2	1,10	5,0	0,90	4,1			6,70	5,4		
(11-15)	Restabfälle		0,90	5,7	4,20	13,5	2,05	6,5	3,85	17,5	0,95	4,3			11,95	9,7			
(1-15)	Summe		15,80	100,0	31,25	100,0	31,50	100,0	22,00	100,0	22,20	100,0			122,75	100,0	122,75	100,0	

Störstoffquoten (S) Thekla gesamt	S I (4 - 15) : 51,6 %	S II (7 - 15) : 41,8 %	S III (10 - 15) : 19,9 %
-----------------------------------	-----------------------	------------------------	--------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (C) Leipzig-Gohlis / Innenstadt – 1. Sortierkampagne																		
Stichprobeneinheit (SE)			1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Gohlis gesamt			
Sammelsystem			240 l MGB		240 l MGB		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB						240 l / 1,1 m³ MGB			
Abfallvolumen			1.200 l		1.200 l		990 l		990 l						4.380 l			
Schüttgewicht			54 Kg/m³		48 Kg/m³		13 Kg/m³		13 Kg/m³						34 Kg/m³			
Stichprobenziehung			09.12.2002		09.12.2002		09.12.2002		09.12.2002						09.12.2002			
Stichprobensortierung			10.12.2002		10.12.2002		10.12.2002		10.12.2002						10.12.2002			
Stoffgruppe	Fraktion		Kg		%		Kg		%		Kg		%		Kg		%	
			Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%		
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen	15,90	24,7	9,50	16,4	3,60	28,4	3,40	27,1					32,40	22,0	55,10	37,4
2		Metallverpackungen	6,30	9,8	4,15	7,2	0,75	5,9	0,90	7,2					12,10	8,2		
3		Verbundverpackungen	5,10	8,0	4,55	7,8	0,80	6,3	0,15	1,2					10,60	7,2		
(1-3)	Leichtverpackungen		27,30	42,5	18,20	31,4	5,15	40,6	4,45	35,5					55,10	37,4		
4	Stoffgleiche	Kunststoffe	6,25	9,7	11,40	19,7	4,15	32,7	6,70	53,4					28,50	19,3	32,15	21,8
5	Nicht-Verpackungen	Metalle	0,50	0,8	0,35	0,6	1,10	8,6	0,70	5,6					2,65	1,8		
6		Verbunde	0,30	0,4	0,0	0,0	0,30	2,4	0,40	3,1					1,00	0,7		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen		7,05	10,9	11,75	20,3	5,55	43,7	7,80	62,1					32,15	21,8		
7	Altstoffe	Glas	7,85	12,2	5,35	9,2	0,00	0,0	0,00	0,0					13,20	9,0	30,05	20,4
8		PPK	4,10	6,4	2,10	3,6	0,20	1,6	0,00	0,0					6,40	4,3		
9		Druckerzeugnisse	2,05	3,2	8,40	14,5	0,00	0,0	0,00	0,0					10,45	7,1		
(7-9)	Altstoffe		14,00	21,8	15,85	27,3	0,20	1,6	0,00	0,0					30,05	20,4		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle	4,10	6,4	5,90	10,2	0,20	1,6	0,00	0,0					10,20	6,9	10,20	6,9
11	Restabfälle	Holz	0,00	0,0	0,00	0,0	0,15	1,1	0,05	0,4					0,20	0,1	20,00	13,5
12		Textilien	7,05	11,0	2,80	4,8	0,00	0,0	0,00	0,0					9,85	6,7		
13		Mineralstoffe	0,25	0,4	0,00	0,0	0,00	0,0	0,10	0,8					0,35	0,2		
14		Problemabfälle	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0					0,00	0,0		
15		Sonstiges	4,55	7,0	3,45	6,0	1,45	11,4	0,15	1,2					9,60	6,5		
(11-15)	Restabfälle		11,85	18,4	6,25	10,8	1,60	12,5	0,30	2,4					20,00	13,5		
(1-15)	Summe		64,30	100,0	57,95	100,0	12,70	100,0	12,55	100,0					147,50	100,0	147,50	100,0

Störstoffquoten (S) Gohlis gesamt	S I (4 - 15) : 62,6 %	S II (7 - 15) : 40,8 %	S III (10 - 15) : 20,4 %
--	------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (D) Leipzig-Lützschena / Stadtrand – 1. Sortierkampagne																	
Stichprobeneinheit (SE)		1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Lützschena gesamt			
Sammelsystem		240 l MGB		240 l MGB										240 l MGB			
Abfallvolumen		1.250 l		1.200 l										2.450 l			
Schüttgewicht		64 Kg/m³		53 Kg/m³										59 Kg/m³			
Stichprobenziehung		09.12.2002		09.12.2002										09.12.2002			
Stichprobensortierung		10.12.2002		10.12.2002										10.12.2002			
Stoffgruppe	Fraktion	Kg		%								Fraktion		Stoffgruppe			
		Kg	%	Kg	%					Kg	%	Kg	%	Kg	%		
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen		13,80	17,3	17,30	27,1							31,10	21,6	62,50	43,4
2		Metallverpackungen		13,55	16,9	9,75	15,3							23,30	16,2		
3		Verbundverpackungen		4,10	5,1	4,00	6,2							8,10	5,6		
(1-3)	Leichtverpackungen			31,45	39,3	31,05	48,6							62,50	43,4		
4	Stoffgleiche	Kunststoffe		8,45	10,5	1,80	2,8							10,25	7,1	12,65	8,8
5	Nicht-Verpackungen	Metalle		1,50	1,9	0,75	1,2							2,25	1,6		
6		Verbunde		0,15	0,2	0,00	0,0							0,15	0,1		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen			10,10	12,6	2,55	4,0							12,65	8,8		
7	Altstoffe	Glas		1,05	1,3	2,90	4,5							3,95	2,8	11,50	8,0
8		PPK		1,05	1,3	4,90	7,7							5,95	4,1		
9		Druckerzeugnisse		0,00	0,0	1,60	2,5							1,60	1,1		
(7-9)	Altstoffe			2,10	2,6	9,40	14,7							11,50	8,0		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle		10,00	12,5	10,95	17,2							20,95	14,6	20,95	14,6
11	Restabfälle	Holz		0,00	0,0	0,00	0,0							0,00	0,0	36,25	25,2
12		Textilien		0,05	0,1	1,70	2,7							1,75	1,2		
13		Mineralstoffe		0,25	0,3	0,00	0,0							0,25	0,2		
14		Problemabfälle		0,00	0,0	0,00	0,0							0,00	0,0		
15		Sonstiges		26,05	32,6	8,20	12,8							34,25	23,8		
(11-15)	Restabfälle			26,35	33,0	9,90	15,5							36,25	25,2		
(1-15)	Summe			80,00	100,0	63,85	100,0							143,85	100,0	143,85	100,0

Störstoffquoten (S) Lützschena gesamt	S I (4 - 15) : 56,6 %	S II (7 - 15) : 47,8 %	S III (10 - 15) : 39,8 %
--	------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (E) Leipzig-Damaschkesiedlung / Stadtrand – 1. Sortierkampagne																	
Stichprobeneinheit (SE)		1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Damaschkesiedlung gesamt			
Sammelsystem		100 l Säcke		100 l Säcke										100 l Säcke			
Abfallvolumen		1.000 l		1.000 l										2.000 l			
Schüttgewicht		16 Kg/m³		16 Kg/m³										16 Kg/m³			
Stichprobenziehung		09.12.2002		09.12.2002										09.12.2002			
Stichprobensortierung		10.12.2002		10.12.2002										10.12.2002			
Stoffgruppe	Fraktion	Kg		%								Fraktion		Stoffgruppe			
		Kg	%	Kg	%					Kg	%	Kg	%	Kg	%		
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen		7,55	46,8	7,05	44,5							14,60	45,6	24,10	75,3
2		Metallverpackungen		2,80	17,3	2,40	15,1							5,20	16,3		
3		Verbundverpackungen		1,95	12,1	2,35	14,8							4,30	13,4		
(1-3)	Leichtverpackungen	12,30	76,2	11,80	74,4									24,10	75,3		
4	Stoffgleiche	Kunststoffe		2,55	15,8	2,05	12,9							4,60	14,4	5,15	16,1
5	Nicht-Verpackungen	Metalle		0,05	0,3	0,15	1,0							0,20	0,6		
6		Verbunde		0,00	0,0	0,35	2,2							0,35	1,1		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	2,60	16,1	2,55	16,1									5,15	16,1		
7	Altstoffe	Glas		0,00	0,0	0,45	2,8							0,45	1,4	1,40	4,4
8		PPK		0,65	4,0	0,30	1,9							0,95	3,0		
9		Druckerzeugnisse		0,00	0,0	0,00	0,0							0,00	0,0		
(7-9)	Altstoffe	0,65	4,0	0,75	4,7									1,40	4,4		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle		0,00	0,0	0,15	1,0							0,15	0,5	0,15	0,5
11	Restabfälle	Holz		0,00	0,0	0,00	0,0							0,00	0,0	1,20	3,7
12		Textilien		0,05	0,3	0,00	0,0							0,05	0,1		
13		Mineralstoffe		0,00	0,0	0,00	0,0							0,00	0,0		
14		Problemabfälle		0,00	0,0	0,00	0,0							0,00	0,0		
15		Sonstiges		0,55	3,4	0,60	3,8							1,15	3,6		
(11-15)	Restabfälle	0,60	3,7	0,60	3,8									1,20	3,7		
(1-15)	Summe	16,15	100,0	15,85	100,0									32,00	100,0	32,00	100,0

Störstoffquoten (S) Damaschkesiedlung gesamt	S I (4 - 15) : 24,7 %	S II (7 - 15) : 8,6 %	S III (10 - 15) : 4,2 %
---	------------------------------	------------------------------	--------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (A) Leipzig-Eutritzsch / Großwohnanlage (MS) ¹⁾ – 2. Sortierkampagne																		
Stichprobeneinheit (SE)			1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Eutritzsch gesamt			
Sammelsystem			1,1 m ³ MGB		1,1 m ³ MGB		1,1 m ³ MGB		1,1 m ³ MGB		1,1 m ³ MGB				1,1 m ³ MGB			
Abfallvolumen			880 l		990 l		720 l		1.100 l		990 l				4.680 l			
Schüttgewicht			38 Kg/m ³		27 Kg/m ³		32 Kg/m ³		29 Kg/m ³		30 Kg/m ³				31 Kg/m ³			
Stichprobenziehung			21.07.2003		21.07.2003		21.07.2003		21.07.2003		21.07.2003				21.07.2003			
Stichprobensortierung			23.07.2003		23.07.2003		23.07.2003		23.07.2003		23.07.2003				23.07.2003			
Stoffgruppe	Fraktion		Kg		%		Kg		%		Kg		%		Kg		%	
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen	6,70	20,0	9,85	36,8	9,30	40,3	8,05	25,5	10,10	34,1			44,00	30,5	81,05	56,1
2		Metallverpackungen	4,45	13,3	5,70	21,3	4,85	21,0	5,00	15,8	5,40	18,2			25,40	17,6		
3		Verbundverpackungen	3,60	10,8	3,05	11,4	0,95	4,1	3,40	10,8	0,65	2,2			11,65	8,0		
(1-3)	Leichtverpackungen		14,75	44,1	18,60	69,5	15,10	65,4	16,45	52,1	16,15	54,5			81,05	56,1		
4	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	Kunststoffe	1,10	3,3	1,45	5,4	0,95	4,1	3,00	9,5	3,15	10,6			9,65	6,7	12,85	8,9
5		Metalle	0,35	1,0	0,15	0,6	0,25	1,1	0,90	2,8	0,45	1,5			2,10	1,4		
6		Verbunde	0,35	1,0	0,40	1,5	0,00	0,0	0,10	0,3	0,25	0,9			1,10	0,8		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen		1,80	5,3	2,00	7,5	1,20	5,2	4,00	12,6	3,85	13,0			12,85	8,9		
7	Altstoffe	Glas	1,70	5,1	0,75	2,8	1,85	8,0	1,25	4,0	2,25	7,6			7,80	5,4	24,05	16,6
8		PPK	2,80	8,4	1,85	6,9	3,45	14,9	4,05	12,8	3,25	11,0			15,40	10,6		
9		Druckerzeugnisse	0,10	0,3	0,20	0,7	0,15	0,7	0,20	0,6	0,20	0,7			0,85	0,6		
(7-9)	Altstoffe		4,60	13,8	2,80	10,4	5,45	23,6	5,50	17,4	5,70	19,3			24,05	16,6		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle	7,55	22,6	0,45	1,7	0,40	1,7	2,00	6,3	0,80	2,7			11,20	7,8	11,20	7,8
11	Restabfälle	Holz	0,10	0,3	0,10	0,4	0,00	0,0	0,15	0,5	0,15	0,5			0,50	0,3	15,35	10,6
12		Textilien	0,45	1,3	0,15	0,6	0,00	0,0	0,25	0,8	0,20	0,7			1,05	0,7		
13		Mineralstoffe	0,40	1,2	0,70	2,6	0,10	0,4	0,40	1,3	0,10	0,3			1,70	1,2		
14		Problemabfälle	0,00	0,0	0,05	0,2	0,05	0,2	0,00	0,0	0,20	0,7			0,30	0,2		
15		Sonstiges	3,80	11,4	1,90	7,1	0,80	3,5	2,85	9,0	2,45	8,3			11,80	8,2		
(11-15)	Restabfälle		4,75	14,2	2,90	10,9	0,95	4,1	3,65	11,6	3,10	10,5			15,35	10,6		
(1-15)	Summe		33,45	100,0	26,75	100,0	23,10	100,0	31,60	100,0	29,60	100,0			144,50	100,0	144,50	100,0

Störstoffquoten (S) Eutritzsch gesamt	S I (4 - 15) : 43,9 %	S II (7 - 15) : 35,0 %	S III (10 - 15) : 18,4 %
--	------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwürfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

¹⁾ Die Restabfallentsorgung erfolgt in der Großwohnanlage über Müllschleusen (MS)

Sortierergebnis Stichprobengebiet (B) Leipzig-Thekla / Großwohnanlage – 2. Sortierkampagne																		
Stichprobeneinheit (SE)			1.SE		2.SE		3.SE		4.SE		5.SE		6.SE		Thekla gesamt			
Sammelsystem			1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB						1,1 m³ MGB			
Abfallvolumen			990 l		1.100 l		660 l		1.100 l						3.850 l			
Schüttgewicht			17 Kg/m³		32 Kg/m³		44 Kg/m³		24 Kg/m³						28 Kg/m³			
Stichprobenziehung			21.07.2003		21.07.2003		21.07.2003		21.07.2003						21.07.2003			
Stichprobensortierung			23.07.2003		23.07.2003		23.07.2003		23.07.2003						23.07.2003			
Stoffgruppe		Fraktion	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%				%	Kg	%	Kg	%
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen	5,35	31,3	10,15	29,3	5,05	17,2	8,35	31,5					28,90	26,9	53,20	49,4
2		Metallverpackungen	1,85	10,8	5,00	14,4	3,25	11,1	3,40	12,8					13,50	12,5		
3		Verbundverpackungen	0,60	3,5	3,20	9,2	3,45	11,7	3,55	13,4					10,80	10,0		
(1-3)	Leichtverpackungen		7,80	45,6	18,35	52,9	11,75	40,0	15,30	57,7					53,20	49,4		
4	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	Kunststoffe	0,75	4,4	3,20	9,2	2,60	8,9	3,30	12,5					9,85	9,1	15,10	14,0
5		Metalle	0,10	0,6	0,30	0,9	0,50	1,7	0,15	0,6					1,05	1,0		
6		Verbunde	0,25	1,5	0,45	1,3	3,20	10,9	0,30	1,1					4,20	3,9		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen		1,10	6,5	3,95	11,4	6,30	21,5	3,75	14,2					15,10	14,0		
7	Altstoffe	Glas	1,20	7,0	1,55	4,5	4,00	13,6	0,00	0,0					6,75	6,3	18,10	16,8
8		PPK	1,60	9,3	3,85	11,1	0,95	3,2	2,15	8,1					8,55	7,9		
9		Druckerzeugnisse	2,20	12,8	0,30	0,9	0,15	0,5	0,15	0,6					2,80	2,6		
(7-9)	Altstoffe		5,00	29,1	5,70	16,5	5,10	17,3	2,30	8,7					18,10	16,8		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle	1,10	6,5	2,55	7,3	0,80	2,7	1,95	7,3					6,40	6,0	6,40	6,0
11	Restabfälle	Holz	0,00	0,0	0,00	0,0	0,10	0,4	0,10	0,4					0,20	0,2	14,80	13,8
12		Textilien	0,20	1,2	1,65	4,8	0,10	0,4	0,80	3,0					2,75	2,6		
13		Mineralstoffe	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0					0,00	0,0		
14		Problemabfälle	0,20	1,2	0,10	0,3	0,00	0,0	0,20	0,8					0,50	0,5		
15		Sonstiges	1,70	9,9	2,35	6,8	5,20	17,7	2,10	7,9					11,35	10,5		
(11-15)	Restabfälle		2,10	12,3	4,10	11,9	5,40	18,5	3,20	12,1					14,80	13,8		
(1-15)	Summe		17,10	100,0	34,65	100,0	29,35	100,0	26,50	100,0					107,60	100,0	107,60	100,0

Störstoffquoten (S) Thekla gesamt	S I (4 - 15) : 50,6 %	S II (7 - 15) : 36,6 %	S III (10 - 15) : 19,8 %
--	------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (C) Leipzig-Gohlis / Innenstadt – 2. Sortierkampagne																			
Stichprobeneinheit (SE)		1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Gohlis gesamt					
Sammelsystem		240 l MGB		240 l MGB		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB						240 l / 1,1 m³ MGB					
Abfallvolumen		1.150 l		1.180 l		990 l		1.100 l						4.420 l					
Schüttgewicht		31 Kg/m³		28 Kg/m³		17 Kg/m³		16 Kg/m³						23 Kg/m³					
Stichprobenziehung		21.07.2003		21.07.2003		21.07.2003		21.07.2003						21.07.2003					
Stichprobensortierung		21./23.07.2003		21./23.07.2003		21./23.07.2003		21./23.07.2003						21./23.07.2003					
Stoffgruppe	Fraktion	Kg		%		Kg		%		Kg		%		Fraktion		Stoffgruppe			
		Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%				
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen		10,55	30,0	10,70	32,0	7,65	45,3	6,20	35,5					35,10	34,1	63,15	61,3
2		Metallverpackungen		5,05	14,4	2,55	7,6	2,10	12,4	1,80	10,3					11,50	11,1		
3		Verbundverpackungen		4,55	13,0	5,00	15,0	2,75	16,3	4,25	24,4					16,55	16,1		
(1-3)	Leichtverpackungen			20,15	57,4	18,25	54,6	12,50	74,0	12,25	70,2					63,15	61,3		
4	Stoffgleiche	Kunststoffe		4,15	11,8	2,95	8,8	2,40	14,2	2,25	12,9					11,75	11,4	13,50	13,1
5	Nicht-Verpackungen	Metalle		0,80	2,3	0,15	0,5	0,05	0,3	0,15	0,9					1,15	1,1		
6		Verbunde		0,25	0,7	0,05	0,2	0,20	1,2	0,10	0,6					0,60	0,6		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen			5,20	14,8	3,15	9,5	2,65	15,7	2,50	14,3					13,50	13,1		
7	Altstoffe	Glas		2,40	6,8	1,65	4,9	0,30	1,8	0,20	1,1					4,55	4,4	18,65	18,1
8		PPK		2,00	5,7	6,50	19,5	0,35	2,0	1,50	8,6					10,35	10,1		
9		Druckerzeugnisse		1,50	4,3	1,55	4,6	0,15	0,9	0,55	3,2					3,75	3,6		
(7-9)	Altstoffe			5,90	16,8	9,70	29,0	0,80	4,7	2,25	12,9					18,65	18,1		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle		1,00	2,9	0,65	2,0	0,35	2,0	0,20	1,1					2,20	2,1	2,20	2,1
11	Restabfälle	Holz		0,05	0,1	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0					0,05	0,1	5,40	5,4
12		Textilien		0,05	0,1	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0					0,05	0,1		
13		Mineralstoffe		0,05	0,1	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0					0,05	0,1		
14		Problemabfälle		0,05	0,1	0,00	0,0	0,10	0,6	0,00	0,0					0,15	0,2		
15		Sonstiges		2,70	7,7	1,65	4,9	0,50	3,0	0,25	1,5					5,10	4,9		
(11-15)	Restabfälle			2,90	8,1	1,65	4,9	0,60	3,6	0,25	1,5					5,40	5,4		
(1-15)	Summe			35,15	100,0	33,40	100,0	16,90	100,0	17,45	100,0					102,90	100,0	102,90	100,0

Störstoffquoten (S) Gohlis gesamt	S I (4 - 15) : 38,7 %	S II (7 - 15) : 25,6 %	S III (10 - 15) : 7,5 %
--	------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (D) Leipzig-Lützschena / Stadtrand – 2. Sortierkampagne																		
Stichprobeneinheit (SE)			1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Lützschena gesamt			
Sammelsystem			240 l MGB		240 l MGB										240 l MGB			
Abfallvolumen			1.080 l		1.100 l										2.180 l			
Schüttgewicht			29 Kg/m³		29 Kg/m³										29 Kg/m³			
Stichprobenziehung			21.07.2003		21.07.2003										21.07.2003			
Stichprobensortierung			21.07.2003		21.07.2003										21.07.2003			
Stoffgruppe		Fraktion	Kg		%		Kg		%		Kg		%		Kg		%	
			Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen	11,30	35,9	9,10	28,8									20,40	32,4	35,00	55,5
2		Metallverpackungen	4,40	14,0	4,50	14,3									8,90	14,1		
3		Verbundverpackungen	2,85	9,1	2,85	9,0									5,70	9,0		
(1-3)	Leichtverpackungen		18,55	59,0	16,45	52,1									35,00	55,5		
4	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	Kunststoffe	3,55	11,3	5,15	16,3									8,70	13,8	11,15	17,7
5		Metalle	0,35	1,1	0,90	2,9									1,25	2,0		
6		Verbunde	0,40	1,3	0,80	2,5									1,20	1,9		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen		4,30	13,7	6,85	21,7									11,15	17,7		
7	Altstoffe	Glas	1,60	5,1	1,40	4,4									3,00	4,8	5,35	8,5
8		PPK	0,60	1,9	1,10	3,5									1,70	2,7		
9		Druckerzeugnisse	0,50	1,6	0,15	0,5									0,65	1,0		
(7-9)	Altstoffe		2,70	8,6	2,65	8,4									5,35	8,5		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle	3,60	11,4	3,65	11,6									7,25	11,5	7,25	11,5
11	Restabfälle	Holz	0,00	0,0	0,00	0,0									0,00	0,0	4,25	6,8
12		Textilien	0,50	1,6	0,70	2,2									1,20	1,9		
13		Mineralstoffe	0,00	0,0	0,00	0,0									0,00	0,0		
14		Problemabfälle	0,05	0,1	0,00	0,0									0,05	0,1		
15		Sonstiges	1,75	5,6	1,25	4,0									3,00	4,8		
(11-15)	Restabfälle		2,30	7,3	1,95	6,2									4,25	6,8		
(1-15)	Summe		31,45	100,0	31,55	100,0									63,00	100,0	63,00	100,0

Störstoffquoten (S) Lützschena gesamt	S I (4 - 15) : 44,5 %	S II (7 - 15) : 26,8 %	S III (10 - 15) : 18,3 %
--	------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (E) Leipzig-Damaschkesiedlung / Stadtrand – 2. Sortierkampagne																		
Stichprobeneinheit (SE)			1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Damaschkesiedlung gesamt			
Sammelsystem			100 l Säcke		100 l Säcke										100 l Säcke			
Abfallvolumen			1.000 l		1.000 l										2.000 l			
Schüttgewicht			18 Kg/m³		19 Kg/m³										19 Kg/m³			
Stichprobenziehung			21.07.2003		21.07.2003										21.07.2003			
Stichprobensortierung			21.07.2003		21.07.2003										21.07.2003			
Stoffgruppe		Fraktion	Kg		%		Kg		%		Kg		%		Kg		%	
			Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%
			Fraktion		Stoffgruppe													
			Kg	%	Kg	%												
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen	6,45	35,2	8,20	43,2									14,65	39,3	26,65	71,5
2		Metallverpackungen	5,40	29,5	3,05	16,0									8,45	22,7		
3		Verbundverpackungen	1,55	8,5	2,00	10,5									3,55	9,5		
(1-3)	Leichtverpackungen		13,40	73,2	13,25	69,7									26,65	71,5		
4	Stoffgleiche	Kunststoffe	1,15	6,3	3,30	17,4									4,45	11,9	5,70	15,3
5	Nicht-Verpackungen	Metalle	0,15	0,8	0,35	1,8									0,50	1,4		
6		Verbunde	0,05	0,3	0,70	3,7									0,75	2,0		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen		1,35	7,4	4,35	22,9									5,70	15,3		
7	Altstoffe	Glas	0,80	4,4	0,10	0,6									0,90	2,4	3,70	9,9
8		PPK	2,45	13,4	0,35	1,8									2,80	7,5		
9		Druckerzeugnisse	0,00	0,0	0,00	0,0									0,00	0,0		
(7-9)	Altstoffe		3,25	17,8	0,45	2,4									3,70	9,9		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle	0,10	0,5	0,25	1,3									0,35	0,9	0,35	0,9
11	Restabfälle	Holz	0,00	0,0	0,00	0,0									0,00	0,0	0,90	2,4
12		Textilien	0,00	0,0	0,00	0,0									0,00	0,0		
13		Mineralstoffe	0,00	0,0	0,00	0,0									0,00	0,0		
14		Problemabfälle	0,00	0,0	0,00	0,0									0,00	0,0		
15		Sonstiges	0,20	1,1	0,70	3,7									0,90	2,4		
(11-15)	Restabfälle		0,20	1,1	0,70	3,7									0,90	2,4		
(1-15)	Summe		18,30	100,0	19,00	100,0									37,30	100,0	37,30	100,0

Störstoffquoten (S) Damaschkesiedlung gesamt	S I (4 - 15) : 28,5 %	S II (7 - 15) : 13,2 %	S III (10 - 15) : 3,3 %
--	-----------------------	------------------------	-------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (A) Plauen-Chrieschwitzer Hang I / Großwohnanlage – 1. Sortierkampagne																		
Stichprobeneinheit (SE)			1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Chrieschwitzer Hang I gesamt			
Sammelsystem			90 l Säcke		90 l Säcke		90 l Säcke								90 l Säcke			
Abfallvolumen			1.260 l		1.260 l		1.170 l								3.690 l			
Schüttgewicht			18 Kg/m³		18 Kg/m³		17 Kg/m³								18 Kg/m³			
Stichprobenziehung			27.11.2002		27.11.2002		27.11.2002								27.11.2002			
Stichprobensortierung			30.11.2002		30.11.2002		30.11.2002								30.11.2002			
Stoffgruppe		Fraktion	Kg		%		Kg		%		Kg		%		Kg		%	
			Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen	10,30	44,6	10,85	47,8	8,85	43,5							30,00	45,4	51,30	77,6
2		Metallverpackungen	4,25	18,4	3,90	17,2	2,70	13,3							10,85	16,4		
3		Verbundverpackungen	3,40	14,7	3,10	13,6	3,95	19,4							10,45	15,8		
(1-3) Leichtverpackungen			17,95	77,7	17,85	78,6	15,50	76,2							51,30	77,6		
4	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	Kunststoffe	1,00	4,3	0,75	3,3	2,80	13,8							4,55	6,9	5,25	7,9
5		Metalle	0,40	1,7	0,15	0,7	0,15	0,7							0,70	1,0		
6		Verbunde	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0							0,00	0,0		
(4-6) Stoffgleiche Nicht-Verpackungen			1,40	6,0	0,90	4,0	2,95	14,5							5,25	7,9		
7	Altstoffe	Glas	0,05	0,2	0,20	0,9	0,10	0,5							0,35	0,5	6,45	9,8
8		PPK	1,75	7,6	2,55	11,2	1,30	6,4							5,60	8,5		
9		Druckerzeugnisse	0,00	0,0	0,50	2,2	0,00	0,0							0,50	0,8		
(7-9) Altstoffe			1,80	7,8	3,25	14,3	1,40	6,9							6,45	9,8		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle	0,00	0,0	0,10	0,4	0,00	0,0							0,10	0,1	0,10	0,1
11	Restabfälle	Holz	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0							0,00	0,0	3,05	4,6
12		Textilien	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0							0,00	0,0		
13		Mineralstoffe	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0							0,00	0,0		
14		Problemabfälle	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0							0,00	0,0		
15		Sonstiges	1,95	8,5	0,60	2,7	0,50	2,4							3,05	4,6		
(11-15) Restabfälle			1,95	8,5	0,60	2,7	0,50	2,4							3,05	4,6		
(1-15) Summe			23,10	100,0	22,70	100,0	20,35	100,0							66,15	100,0	66,15	100,0

Störstoffquoten (S) Chrieschwitzer Hang I gesamt	S I (4 - 15) : 22,4 %	S II (7 - 15) : 14,5 %	S III (10 - 15) : 4,7 %
--	-----------------------	------------------------	-------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwürfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (B) Plauen-Chrieschwitzer Hang II / Großwohnanlage – 1. Sortierkampagne																			
Stichprobeneinheit (SE)		1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Chrieschwitzer Hang II gesamt					
Sammelsystem		90 l Säcke		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB						90 l Säcke / 1,1 m³ MGB					
Abfallvolumen		900 l		720 l		710 l		825 l						3.155 l					
Schüttgewicht		25 Kg/m³		31 Kg/m³		18 Kg/m³		32 Kg/m³						27 Kg/m³					
Stichprobenziehung		28.11.2002		28.11.2002		28.11.2002		28.11.2002						28.11.2002					
Stichprobensortierung		06.12.2002		13.12.2002		13.12.2002		13.12.2002						06./13.12.2002					
Stoffgruppe	Fraktion	Kg		%		Kg		%		Kg		%		Fraktion		Stoffgruppe			
		Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%				
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen		7,60	34,2	7,60	34,0	4,60	36,2	6,25	23,6					26,05	31,1	52,75	62,9
2		Metallverpackungen		6,15	27,6	4,35	19,50	3,80	29,9	4,40	16,6					18,70	22,3		
3		Verbundverpackungen		3,25	14,6	1,60	7,2	1,10	8,6	2,05	7,8					8,00	9,5		
(1-3)	Leichtverpackungen			17,00	76,4	13,55	60,7	9,50	74,7	12,70	48,0					52,75	62,9		
4	Stoffgleiche	Kunststoffe		1,60	7,2	1,50	6,7	1,00	7,9	1,45	5,5					5,55	6,6	7,70	9,2
5	Nicht-Verpackungen	Metalle		0,30	1,3	0,15	0,7	0,05	0,4	0,95	3,6					1,45	1,7		
6		Verbunde		0,00	0,0	0,40	1,8	0,20	1,6	0,10	0,4					0,70	0,0		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen			1,90	8,5	2,05	9,2	1,25	9,9	2,50	9,5					7,70	9,2		
7	Altstoffe	Glas		0,90	4,1	1,70	7,6	0,00	0,0	0,60	2,3					3,20	3,8	10,60	12,7
8		PPK		1,45	6,5	1,75	7,8	1,25	9,9	2,25	8,5					6,70	8,0		
9		Druckerzeugnisse		0,00	0,0	0,40	1,8	0,05	0,4	0,25	0,9					0,70	0,9		
(7-9)	Altstoffe			2,35	10,6	3,85	17,2	1,30	10,3	3,10	11,7					10,60	12,7		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle		0,00	0,0	1,60	7,2	0,45	3,5	2,45	9,3					4,50	5,4	4,50	5,4
11	Restabfälle	Holz		0,00	0,0	0,05	0,2	0,00	0,0	0,00	0,0					0,05	0,1	8,20	9,8
12		Textilien		0,00	0,0	0,05	0,2	0,00	0,0	0,10	0,4					0,15	0,2		
13		Mineralstoffe		0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,35	1,3					0,35	0,4		
14		Problemabfälle		0,00	0,0	0,05	0,2	0,00	0,0	0,55	2,1					0,60	0,7		
15		Sonstiges		1,00	4,5	1,15	5,1	0,20	1,6	4,70	17,7					7,05	8,4		
(11-15)	Restabfälle			1,00	4,5	1,30	5,7	0,20	1,6	5,70	21,5					8,20	9,8		
(1-15)	Summe			22,25	100,0	22,35	100,0	12,70	100,0	26,45	100,0					83,75	100,0	83,75	100,0

Störstoffquoten (S) Chrieschwitzer Hang II gesamt	S I (4 - 15) : 37,1 %	S II (7 - 15) : 27,9 %	S III (10 - 15) : 15,2 %
--	------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (C) Plauen-Seehaus / Großwohnanlage – 1. Sortierkampagne																	
Stichprobeneinheit (SE)		1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Seehaus gesamt			
Sammelsystem		90 l Säcke		90 l Säcke										90 l Säcke			
Abfallvolumen		1.350 l		1.350 l										2.700 l			
Schüttgewicht		24 Kg/m ³		19 Kg/m ³										21 Kg/m ³			
Stichprobenziehung		03.12.2002		03.12.2002										03.12.2002			
Stichprobensortierung		06.12.2002		06.12.2002										06.12.2002			
Stoffgruppe	Fraktion	Kg		%		Kg		%		Kg		%		Fraktion		Stoffgruppe	
		Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%		
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen		10,35	32,5	9,50	37,9							19,85	34,9	40,05	70,4
2		Metallverpackungen		6,55	20,6	7,85	31,3							14,40	25,3		
3		Verbundverpackungen		2,40	7,6	3,40	13,6							5,80	10,2		
(1-3)	Leichtverpackungen			19,30	60,7	20,75	82,8							40,05	70,4		
4	Stoffgleiche	Kunststoffe		3,15	9,9	2,30	9,2							5,45	9,6	9,65	17,0
5	Nicht-Verpackungen	Metalle		0,15	0,5	0,00	0,0							0,15	0,3		
6		Verbunde		4,05	12,7	0,00	0,0							4,05	7,1		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen			7,35	23,1	2,30	9,2							9,65	17,0		
7	Altstoffe	Glas		0,35	1,1	0,00	0,0							0,35	0,6	6,25	11,0
8		PPK		3,95	12,4	1,95	7,8							5,90	10,4		
9		Druckerzeugnisse		0,00	0,0	0,00	0,0							0,00	0,0		
(7-9)	Altstoffe			4,30	13,5	1,95	7,8							6,25	11,0		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle		0,00	0,0	0,00	0,0							0,00	0,0	0,00	0,0
11	Restabfälle	Holz		0,00	0,0	0,00	0,0							0,00	0,0	0,90	1,6
12		Textilien		0,00	0,0	0,00	0,0							0,00	0,0		
13		Mineralstoffe		0,00	0,0	0,00	0,0							0,00	0,0		
14		Problemabfälle		0,00	0,0	0,00	0,0							0,00	0,0		
15		Sonstiges		0,85	2,7	0,05	0,2							0,90	1,6		
(11-15)	Restabfälle			0,85	2,7	0,05	0,2							0,90	1,6		
(1-15)	Summe			31,80	100,0	25,05	100,0							56,85	100,0	56,85	100,0

Störstoffquoten (S) Seehaus gesamt	S I (4 - 15) : 29,6 %	S II (7 - 15) : 12,6 %	S III (10 - 15) : 1,6 %
---	------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (D) Plauen-Zentrum I / Innenstadt – 1. Sortierkampagne																		
Stichprobeneinheit (SE)			1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Zentrum I gesamt			
Sammelsystem			90 l Säcke		90 l Säcke										90 l Säcke			
Abfallvolumen			1.170 l		1.170 l										2.340 l			
Schüttgewicht			22 Kg/m³		30 Kg/m³										26 Kg/m³			
Stichprobenziehung			29.11.2002		29.11.2002										29.11.2002			
Stichprobensortierung			29.11.2002		29.11.2002										29.11.2002			
Stoffgruppe		Fraktion	Kg		%		Kg		%		Kg		%		Fraktion		Stoffgruppe	
			Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen	9,85	37,9	10,75	30,8									20,60	33,9	37,70	62,0
2		Metallverpackungen	3,20	12,3	4,45	12,8									7,65	12,6		
3		Verbundverpackungen	5,20	20,0	4,25	12,2									9,45	15,5		
(1-3)	Leichtverpackungen		18,25	70,2	19,45	55,8									37,70	62,0		
4	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	Kunststoffe	3,35	12,9	4,00	11,5									7,35	12,1	10,95	18,0
5		Metalle	0,35	1,3	0,20	0,6									0,55	0,9		
6		Verbunde	0,10	0,4	2,95	8,4									3,05	5,0		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen		3,80	14,6	7,15	20,5									10,95	18,0		
7	Altstoffe	Glas	0,60	2,3	0,90	2,6									1,50	2,4	6,90	11,3
8		PPK	1,75	6,7	3,00	8,6									4,75	7,8		
9		Druckerzeugnisse	0,00	0,0	0,65	1,9									0,65	1,1		
(7-9)	Altstoffe		2,35	9,0	4,55	13,1									6,90	11,3		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle	0,20	0,8	0,00	0,0									0,20	0,3	0,20	0,3
11	Restabfälle	Holz	0,00	0,0	0,30	0,8									0,30	0,5	5,10	8,4
12		Textilien	0,15	0,6	0,10	0,3									0,25	0,4		
13		Mineralstoffe	0,00	0,0	0,00	0,0									0,00	0,0		
14		Problemabfälle	0,00	0,0	0,10	0,3									0,10	0,2		
15		Sonstiges	1,25	4,8	3,20	9,2									4,45	7,3		
(11-15)	Restabfälle		1,40	5,4	3,70	10,6									5,10	8,4		
(1-15)	Summe		26,00	100,0	34,85	100,0									60,85	100,0	60,85	100,0

Störstoffquoten (S) Zentrum I gesamt	S I (4 - 15) : 38,0 %	S II (7 - 15) : 20,0 %	S III (10 - 15) : 8,7 %
---	------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (E) Plauen-Zentrum II / Innenstadt – 1. Sortierkampagne																		
Stichprobeneinheit (SE)			1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Zentrum II gesamt			
Sammelsystem			90 l Säcke		90 l Säcke		90 l Säcke								90 l Säcke			
Abfallvolumen			1.170 l		1.170 l		1.080 l								3.420 l			
Schüttgewicht			23 Kg/m³		20 Kg/m³		19 Kg/m³								21 Kg/m³			
Stichprobenziehung			02.12.2002		02.12.2002		02.12.2002								02.12.2002			
Stichprobensortierung			07.12.2002		07.12.2002		07.12.2002								07.12.2002			
Stoffgruppe		Fraktion	Kg		%		Kg		%		Kg		%		Fraktion		Stoffgruppe	
			Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen	8,95	33,4	10,65	46,6	7,05	34,4							26,65	38,0	49,45	70,5
2		Metallverpackungen	4,35	16,3	3,00	13,1	3,60	17,6							10,95	15,6		
3		Verbundverpackungen	3,95	14,8	3,70	16,2	4,20	20,5							11,85	16,9		
(1-3)	Leichtverpackungen		17,25	64,5	17,35	75,9	14,85	72,5							49,45	70,5		
4	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	Kunststoffe	3,65	13,6	2,30	10,1	1,90	9,3							7,85	11,9	10,80	15,5
5		Metalle	0,35	1,3	0,90	3,9	0,70	3,4							1,95	2,8		
6		Verbunde	0,35	1,3	0,55	2,4	0,10	0,5							1,00	1,5		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen		4,35	16,2	3,75	16,4	2,70	13,2							10,80	15,5		
7	Altstoffe	Glas	1,00	3,7	0,25	1,1	0,00	0,0							1,25	1,8	5,35	7,6
8		PPK	1,30	4,9	0,85	3,7	1,95	9,5							4,10	5,8		
9		Druckerzeugnisse	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0							0,00	0,0		
(7-9)	Altstoffe		2,30	8,6	1,10	4,8	1,95	9,5							5,35	7,6		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle	0,10	0,4	0,00	0,0	0,05	0,2							0,15	0,2	0,15	0,2
11	Restabfälle	Holz	0,00	0,0	0,30	1,3	0,00	0,0							0,30	0,4	4,35	6,2
12		Textilien	0,15	4,3	0,00	0,0	0,05	0,2							1,20	1,7		
13		Mineralstoffe	0,10	0,4	0,00	0,0	0,00	0,0							0,10	0,2		
14		Problemabfälle	0,15	0,6	0,00	0,0	0,00	0,0							0,15	0,2		
15		Sonstiges	1,35	5,0	0,35	1,6	0,90	4,4							2,60	3,7		
(11-15)	Restabfälle		2,75	10,3	0,65	2,9	0,95	4,6							4,35	6,2		
(1-15)	Summe		26,75	100,0	22,85	100,0	20,50	100,0							70,10	100,0	70,1	100,0

Störstoffquoten (S) Zentrum II gesamt	S I (4 - 15) : 29,5 %	S II (7 - 15) : 14,0 %	S III (10 - 15) : 6,4 %
--	------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (F) Plauen-Zentrum III / Innenstadt – 1. Sortierkampagne																			
Stichprobeneinheit (SE)			1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Zentrum III gesamt				
Sammelsystem			90 l Säcke		90 l Säcke		90 l Säcke								90 l Säcke				
Abfallvolumen			1.170 l		1.080 l		1.080 l								3.330 l				
Schüttgewicht			23 Kg/m³		22 Kg/m³		22 Kg/m³								22 Kg/m³				
Stichprobenziehung			03.12.2002		03.12.2002		03.12.2002								03.12.2002				
Stichprobensortierung			06./07.12.2002		06./07.12.2002		06./07.12.2002								06./07.12.2002				
Stoffgruppe		Fraktion		Kg		%		Kg		%		Kg		%		Kg		%	
				Kg		%		Kg		%		Kg		%		Kg		%	
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen		10,35	38,2	10,35	44,4	8,50	35,9							29,20	39,4	51,25	69,2
2		Metallverpackungen		3,00	11,1	3,80	16,3	4,60	19,5							11,40	15,4		
3		Verbundverpackungen		4,55	16,8	3,10	13,3	3,00	12,7							10,65	14,4		
(1-3)		Leichtverpackungen		17,90	66,1	17,25	74,0	16,10	68,1							51,25	69,2		
4	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	Kunststoffe		2,80	10,3	2,50	10,7	2,45	10,4							7,75	10,5	10,50	14,2
5		Metalle		0,80	2,9	0,30	1,3	1,10	4,6							2,20	3,0		
6		Verbunde		0,00	0,0	0,00	0,0	0,55	2,3							0,55	0,7		
(4-6)		Stoffgleiche Nicht-Verpackungen		3,60	13,2	2,80	12,0	4,10	17,3							10,50	14,2		
7	Altstoffe	Glas		1,10	4,1	0,10	0,4	0,25	1,1							1,45	1,9	7,95	10,7
8		PPK		2,20	8,1	1,95	8,4	2,15	9,1							6,30	8,5		
9		Druckerzeugnisse		0,00	0,0	0,00	0,0	0,20	0,8							0,20	0,3		
(7-9)		Altstoffe		3,30	12,2	2,05	8,8	2,60	11,0							7,95	10,7		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle		0,30	1,1	0,45	2,0	0,35	1,5							1,10	1,5	1,10	1,5
11	Restabfälle	Holz		0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0							0,00	0,0	3,25	4,4
12		Textilien		0,10	0,4	0,00	0,0	0,10	0,4							0,20	0,3		
13		Mineralstoffe		0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0							0,00	0,0		
14		Problemabfälle		0,00	0,0	0,00	0,0	0,05	0,2							0,05	0,1		
15		Sonstiges		1,90	7,0	0,75	3,2	0,35	1,5							3,00	4,0		
(11-15)		Restabfälle		2,00	7,4	0,75	3,2	0,50	2,1							3,25	4,4		
(1-15)		Summe		27,10	100,0	23,30	100,0	23,65	100,0							74,05	100,0	74,05	100,0

Störstoffquoten (S) Zentrum III gesamt	S I (4 - 15) : 30,8 %	S II (7 - 15) : 16,6 %	S III (10 - 15) : 5,9 %
---	------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (G) Plauen-Chrieschwitz / Stadtrand I – 1. Sortierkampagne																		
Stichprobeneinheit (SE)			1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Chrieschwitz gesamt			
Sammelsystem			90 l Säcke		90 l Säcke										90 l Säcke			
Abfallvolumen			1.170 l		1.170 l										2.340 l			
Schüttgewicht			21 Kg/m³		28 Kg/m³										25 Kg/m³			
Stichprobenziehung			28.11.2002		28.11.2002										28.11.2002			
Stichprobensortierung			29./30.11.2002		29./30.11.2002										29./30.11.2002			
Stoffgruppe		Fraktion	Kg		%		Kg		%		Kg		%		Kg		%	
			Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen	8,85	35,5	10,15	30,8									19,00	32,8	41,75	72,1
2		Metallverpackungen	5,90	23,7	8,10	24,5									14,00	24,2		
3		Verbundverpackungen	4,95	19,9	3,80	11,5									8,75	15,1		
(1-3)	Leichtverpackungen		19,70	79,1	22,05	66,8									41,75	72,1		
4	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	Kunststoffe	2,75	11,1	2,85	8,6									5,60	9,7	6,15	10,6
5		Metalle	0,25	1,0	0,30	0,9									0,55	0,9		
6		Verbunde	0,00	0,0	0,00	0,0									0,00	0,0		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen		3,00	12,1	3,15	9,5									6,15	10,6		
7	Altstoffe	Glas	0,00	0,0	1,80	5,5									1,80	3,1	4,50	7,8
8		PPK	1,15	4,6	1,55	4,7									2,70	4,7		
9		Druckerzeugnisse	0,00	0,0	0,00	0,0									0,00	0,0		
(7-9)	Altstoffe		1,15	4,6	3,35	10,2									4,50	7,8		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle	0,35	1,4	2,55	7,7									2,90	5,0	2,90	5,0
11	Restabfälle	Holz	0,00	0,0	0,00	0,0									0,00	0,0	2,60	4,5
12		Textilien	0,05	0,2	0,15	0,5									0,20	0,3		
13		Mineralstoffe	0,00	0,0	0,00	0,0									0,00	0,0		
14		Problemabfälle	0,05	0,2	0,35	1,1									0,40	0,7		
15		Sonstiges	0,60	2,4	1,40	4,2									2,00	3,5		
(11-15)	Restabfälle		0,70	2,8	1,90	5,8									2,60	4,5		
(1-15)	Summe		24,90	100,0	33,00	100,0									57,90	100,0	57,90	100,0

Störstoffquoten (S) Chrieschwitz gesamt	S I (4 - 15) : 27,9 %	S II (7 - 15) : 17,3 %	S III (10 - 15) : 9,5 %
--	------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (H) Plauen-West / Stadtrand II – 1. Sortierkampagne																		
Stichprobeneinheit (SE)			1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Plauen-West gesamt			
Sammelsystem			90 l Säcke		90 l Säcke										90 l Säcke			
Abfallvolumen			900 l		810 l										1.710 l			
Schüttgewicht			19 Kg/m³		16 Kg/m³										17 Kg/m³			
Stichprobenziehung			03.12.2002		03.12.2002										03.12.2002			
Stichprobensortierung			07.12.2002		07.12.2002										07.12.2002			
Stoffgruppe		Fraktion	Kg		%		Kg		%		Kg		%		Fraktion		Stoffgruppe	
			Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen	7,30	42,7	5,35	42,1									12,65	42,4	21,80	73,1
2		Metallverpackungen	3,10	18,1	2,50	19,7									5,60	18,8		
3		Verbundverpackungen	2,40	14,0	1,15	9,0									3,55	11,9		
(1-3)	Leichtverpackungen		12,80	74,8	9,00	70,8									21,80	73,1		
4	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	Kunststoffe	2,30	13,5	2,25	17,7									4,55	15,3	5,40	18,1
5		Metalle	0,45	2,6	0,10	0,8									0,55	1,8		
6		Verbunde	0,10	0,6	0,20	1,6									0,30	1,0		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen		2,85	16,7	2,55	20,1									5,40	18,1		
7	Altstoffe	Glas	0,00	0,0	0,00	0,0									0,00	0,0	1,30	4,4
8		PPK	0,95	5,6	0,35	2,8									1,30	4,4		
9		Druckerzeugnisse	0,00	0,0	0,00	0,0									0,00	0,0		
(7-9)	Altstoffe		0,95	5,6	0,35	2,8									1,30	4,4		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle	0,00	0,0	0,35	2,8									0,35	1,2	0,35	1,2
11	Restabfälle	Holz	0,00	0,0	0,00	0,0									0,00	0,0	0,95	3,2
12		Textilien	0,05	0,3	0,25	1,9									0,30	1,0		
13		Mineralstoffe	0,00	0,0	0,00	0,0									0,00	0,0		
14		Problemabfälle	0,00	0,0	0,00	0,0									0,00	0,0		
15		Sonstiges	0,45	2,6	0,20	1,6									0,65	2,2		
(11-15)	Restabfälle		0,50	2,9	0,45	3,5									0,95	3,2		
(1-15)	Summe		17,10	100,0	12,70	100,0									29,80	100,0	29,80	100,0

Störstoffquoten (S) Plauen-West gesamt	S I (4 - 15) : 26,9 %	S II (7 - 15) : 8,8 %	S III (10 - 15) : 4,4 %
---	------------------------------	------------------------------	--------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (A) Plauen-Chrieschwitzer Hang I / Großwohnanlage – 2. Sortierkampagne																			
Stichprobeneinheit (SE)		1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Chrieschwitzer Hang I gesamt					
Sammelsystem		90 l Säcke		90 l Säcke		90 l Säcke								90 l Säcke					
Abfallvolumen		1.440 l		1.440 l		1.440 l								4.320 l					
Schüttgewicht		18 Kg/m³		15 Kg/m³		17 Kg/m³								16 Kg/m³					
Stichprobenziehung		30.05.2003		30.05.2003		30.05.2003								30.05.2003					
Stichprobensortierung		30.05.2003		30.05.2003		30.05.2003								30.05.2003					
Stoffgruppe		Fraktion		Kg		%		Kg		%		Kg		%		Fraktion		Stoffgruppe	
				Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%		
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen		10,60	42,1	9,85	46,3	10,65	43,9							31,10	44,0	53,05	75,0
2		Metallverpackungen		4,55	18,0	3,95	18,6	3,80	15,7							12,30	17,4		
3		Verbundverpackungen		3,50	13,9	2,40	11,3	3,75	15,5							9,65	13,6		
(1-3)	Leichtverpackungen		18,65	74,0	16,20	76,2	18,20	75,1							53,05	75,0			
4	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	Kunststoffe		1,75	7,0	2,05	9,7	3,25	13,4						7,05	10,0	9,85	13,9	
5		Metalle		1,90	7,5	0,15	0,7	0,15	0,6						2,20	3,1			
6		Verbunde		0,25	1,0	0,30	1,4	0,05	0,2						0,60	0,8			
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen		3,90	15,5	2,50	11,8	3,45	14,2							9,85	13,9			
7	Altstoffe	Glas		1,00	3,9	0,10	0,5	0,00	0,0						1,10	1,6	5,15	7,3	
8		PPK		0,30	1,2	1,75	8,2	2,00	8,2						4,05	5,7			
9		Druckerzeugnisse		0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0						0,00	0,0			
(7-9)	Altstoffe		1,30	5,1	1,85	8,7	2,00	8,2							5,15	7,3			
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle		0,00	0,0	0,20	1,0	0,00	0,0						0,20	0,3	0,20	0,3	
11	Restabfälle	Holz		0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0						0,00	0,0	2,45	3,5	
12		Textilien		0,20	0,8	0,00	0,0	0,05	0,2						0,25	0,4			
13		Mineralstoffe		0,80	3,2	0,00	0,0	0,00	0,0						0,80	1,1			
14		Problemabfälle		0,05	0,2	0,05	0,2	0,00	0,0						0,10	0,1			
15		Sonstiges		0,30	1,2	0,45	2,1	0,55	2,3						1,30	1,9			
(11-15)	Restabfälle		1,35	5,4	0,50	2,3	0,60	2,5							2,45	3,5			
(1-15)	Summe		25,20	100,0	21,25	100,0	24,25	100,0							70,70	100,0	70,70	100,0	

Störstoffquoten (S) Chrieschwitzer Hang I gesamt	S I (4 - 15) : 25,0 %	S II (7 - 15) : 11,1 %	S III (10 - 15) : 3,8 %
---	------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (B) Plauen-Chrieschwitzer Hang II / Großwohnanlage – 2. Sortierkampagne																			
Stichprobeneinheit (SE)			1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Chrieschwitzer Hang II gesamt				
Sammelsystem			90 l Säcke		90 l Säcke		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB				90 l Säcke / 1,1 m³ MGB				
Abfallvolumen			1.170 l		1.080 l		770 l		1.100 l		1.100 l				5.220 l				
Schüttgewicht			21 Kg/m³		14 Kg/m³		18 Kg/m³		27 Kg/m³		27 Kg/m³				22 Kg/m³				
Stichprobenziehung			02.06.2003		02.06.2003		02.06.2003		02.06.2003		02.06.2003				02.06.2003				
Stichprobensortierung			04.06.2003		04.06.2003		04.06.2003		04.06.2003		04.06.2003				04.06.2003				
Stoffgruppe		Fraktion		Kg		%		Kg		%		Kg		%		Fraktion		Stoffgruppe	
				Kg		%		Kg		%		Kg		%		Kg		%	
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen		6,50	26,3	5,45	36,1	4,55	32,1	6,80	22,7	6,35	21,6			29,65	26,2	53,85	47,5
2		Metallverpackungen		4,65	18,8	3,75	24,8	1,40	9,9	2,50	8,3	2,10	7,2			14,40	12,7		
3		Verbundverpackungen		2,75	11,1	1,35	9,0	1,30	9,2	2,05	6,8	2,35	8,0			9,80	8,6		
(1-3)	Leichtverpackungen			13,90	56,2	10,55	69,9	7,25	51,2	11,35	37,8	10,80	36,8			53,85	47,5		
4	Stoffgleiche	Kunststoffe		5,25	21,2	1,60	10,6	1,55	11,0	3,95	13,2	6,90	23,5			19,25	17,0	25,10	22,1
5	Nicht-Verpackungen	Metalle		0,15	0,6	0,15	1,0	0,05	0,3	0,15	0,5	1,45	4,9			1,95	1,7		
6		Verbunde		0,15	0,6	0,00	0,0	2,70	19,1	0,05	0,2	1,00	3,4			3,90	3,4		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen			5,55	22,4	1,75	11,6	4,30	30,4	4,15	13,9	9,35	31,8			25,10	22,1		
7	Altstoffe	Glas		0,55	2,2	0,85	5,6	0,00	0,0	1,40	4,7	0,90	3,1			3,70	3,3	16,15	14,3
8		PPK		1,45	5,9	1,55	10,3	0,80	5,7	3,60	12,0	3,05	10,4			10,45	9,2		
9		Druckerzeugnisse		0,25	1,0	0,05	0,3	0,30	2,1	0,55	1,8	0,85	2,9			2,00	1,8		
(7-9)	Altstoffe			2,25	9,1	2,45	16,2	1,10	7,8	5,55	18,5	4,80	16,4			16,15	14,3		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle		0,30	1,2	0,00	0,0	0,50	3,5	2,10	7,0	0,05	0,2			2,95	2,6	2,95	2,6
11	Restabfälle	Holz		2,50	10,1	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,10	0,3			2,60	2,3	15,3	13,5
12		Textilien		0,05	0,2	0,10	0,7	0,05	0,3	0,00	0,0	0,00	0,0			0,20	0,2		
13		Mineralstoffe		0,00	0,0	0,05	0,3	0,25	1,8	0,10	0,3	0,20	0,7			0,60	0,5		
14		Problemabfälle		0,00	0,0	0,05	0,3	0,15	1,1	0,05	0,2	0,00	0,0			0,25	0,2		
15		Sonstiges		0,20	0,8	0,15	1,0	0,55	3,9	6,70	22,3	4,05	13,8			11,65	10,3		
(11-15)	Restabfälle			2,75	11,1	0,35	2,3	1,00	7,1	6,85	22,8	4,35	14,8			15,30	13,5		
(1-15)	Summe			24,75	100,0	15,10	100,0	14,15	100,0	30,00	100,0	29,35	100,0			113,35	100,0	113,35	100,0

Störstoffquoten (S) Chrieschwitzer Hang II gesamt	S I (4 - 15) : 52,5 %	S II (7 - 15) : 30,4 %	S III (10 - 15) : 16,1 %
--	------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (C) Plauen-Seehaus / Großwohnanlage – 2. Sortierkampagne																			
Stichprobeneinheit (SE)			1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Seehaus gesamt				
Sammelsystem			90 l Säcke		90 l Säcke		90 l Säcke								90 l Säcke				
Abfallvolumen			900 l		900 l		900 l								2.700 l				
Schüttgewicht			21 Kg/m³		18 Kg/m³		20 Kg/m³								19 Kg/m³				
Stichprobenziehung			05.06.2003		05.06.2003		05.06.2003								05.06.2003				
Stichprobensortierung			06.06.2003		06.06.2003		06.06.2003								06.06.2003				
Stoffgruppe		Fraktion		Kg		%		Kg		%		Kg		%		Kg		%	
				Kg		%		Kg		%		Kg		%		Kg		%	
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen	6,10	32,9	6,50	40,5	9,25	51,7								21,85	41,6	41,95	79,9
2		Metallverpackungen	5,55	29,9	1,65	10,3	1,45	8,1								8,65	16,5		
3		Verbundverpackungen	3,80	20,4	3,50	21,8	4,15	23,2								11,45	21,8		
(1-3)	Leichtverpackungen		15,45	83,2	11,65	72,6	14,85	83,0								41,95	79,9		
4	Stoffgleiche	Kunststoffe	1,85	10,0	1,35	8,4	1,00	5,6								4,20	8,0	4,90	9,3
5	Nicht-Verpackungen	Metalle	0,15	0,8	0,20	1,2	0,35	1,9								0,70	1,3		
6		Verbunde	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0								0,00	0,0		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen		2,00	10,8	1,55	9,6	1,35	7,5								4,90	9,3		
7	Altstoffe	Glas	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0								0,00	0,0	3,75	7,2
8		PPK	0,80	4,3	1,55	9,6	1,05	5,9								3,40	6,5		
9		Druckerzeugnisse	0,05	0,3	0,30	1,8	0,00	0,0								0,35	0,7		
(7-9)	Altstoffe		0,85	4,6	1,85	11,4	1,05	5,9								3,75	7,2		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle	0,05	0,3	0,50	3,2	0,00	0,0								0,55	1,0	0,55	1,0
11	Restabfälle	Holz	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0								0,00	0,0	1,35	2,6
12		Textilien	0,00	0,0	0,00	0,0	0,05	0,3								0,05	0,1		
13		Mineralstoffe	0,00	0,0	0,00	0,0	0,15	0,8								0,15	0,3		
14		Problemabfälle	0,00	0,0	0,25	1,6	0,00	0,0								0,25	0,5		
15		Sonstiges	0,20	1,1	0,25	1,6	0,45	2,5								0,90	1,7		
(11-15)	Restabfälle		0,20	1,1	0,50	3,2	0,65	3,6								1,35	2,6		
(1-15)	Summe		18,55	100,0	16,05	100,0	17,90	100,0								52,50	100,0	52,50	100,0

Störstoffquoten (S) Seehaus gesamt	S I (4 - 15) : 20,1 %	S II (7 - 15) : 10,8 %	S III (10 - 15) : 3,6 %
------------------------------------	-----------------------	------------------------	-------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (D) Plauen-Zentrum I / Innenstadt – 2. Sortierkampagne																		
Stichprobeneinheit (SE)			1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Zentrum I gesamt			
Sammelsystem			90 l Säcke		90 l Säcke										90 l Säcke			
Abfallvolumen			1.170 l		1.170 l										2.340 l			
Schüttgewicht			19 Kg/m³		14 Kg/m³										17 Kg/m³			
Stichprobenziehung			03.06.2003		03.06.2003										03.06.2003			
Stichprobensortierung			04.06.2003		04.06.2003										04.06.2003			
Stoffgruppe		Fraktion	Kg		%		Kg		%		Kg		%		Fraktion		Stoffgruppe	
			Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen	8,35	37,7	6,65	39,7									15,00	38,6	27,95	71,8
2		Metallverpackungen	2,75	12,4	3,80	22,7									6,55	16,8		
3		Verbundverpackungen	3,65	16,5	2,75	16,4									6,40	16,4		
(1-3)	Leichtverpackungen		14,75	66,6	13,20	78,8									27,95	71,8		
4	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	Kunststoffe	2,05	9,3	1,90	11,3									3,95	10,2	4,65	12,0
5		Metalle	0,20	0,9	0,15	0,9									0,35	0,9		
6		Verbunde	0,30	1,3	0,05	0,3									0,35	0,9		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen		2,55	11,5	2,10	12,5									4,65	12,0		
7	Altstoffe	Glas	0,00	0,0	0,00	0,0									0,00	0,0	3,65	9,4
8		PPK	2,30	10,3	1,05	6,3									3,35	8,6		
9		Druckerzeugnisse	0,10	0,5	0,20	1,2									0,30	0,8		
(7-9)	Altstoffe		2,40	10,8	1,25	7,5									3,65	9,4		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle	0,40	1,8	0,00	0,0									0,40	1,0	0,40	1,0
11	Restabfälle	Holz	0,00	0,0	0,00	0,0									0,00	0,0	2,25	5,8
12		Textilien	0,10	0,5	0,00	0,0									0,10	0,3		
13		Mineralstoffe	0,00	0,0	0,00	0,0									0,00	0,0		
14		Problemabfälle	0,00	0,0	0,00	0,0									0,00	0,0		
15		Sonstiges	1,95	8,8	0,20	1,2									2,15	5,5		
(11-15)	Restabfälle		2,05	9,3	0,20	1,2									2,25	5,8		
(1-15)	Summe		22,15	100,0	16,75	100,0									38,90	100,0	38,90	100,0

Störstoffquoten (S) Zentrum I gesamt	S I (4 - 15) : 28,2 %	S II (7 - 15) : 16,2 %	S III (10 - 15) : 6,8 %
--------------------------------------	-----------------------	------------------------	-------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (E) Plauen-Zentrum II / Innenstadt – 2. Sortierkampagne																	
Stichprobeneinheit (SE)		1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Zentrum II gesamt			
Sammelsystem		90 l Säcke		90 l Säcke		90 l Säcke								90 l Säcke			
Abfallvolumen		1.170 l		1.170 l		1.080 l								3.420 l			
Schüttgewicht		20 Kg/m³		17 Kg/m³		19 Kg/m³								18 Kg/m³			
Stichprobenziehung		04.06.2003		04.06.2003		04.06.2003								04.06.2003			
Stichprobensortierung		06.06.2003		06.06.2003		06.06.2003								06.06.2003			
Stoffgruppe	Fraktion	Kg		%		Kg		%		Kg		%		Fraktion		Stoffgruppe	
		Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%		
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen		7,40	31,9	7,60	38,8	5,25	25,9					20,25	32,1	44,75	71,0
2		Metallverpackungen		6,40	27,6	2,55	13,0	4,45	22,0					13,40	21,3		
3		Verbundverpackungen		3,90	16,8	3,30	16,8	3,90	19,3					11,10	17,6		
(1-3)	Leichtverpackungen			17,70	76,3	13,45	68,6	13,60	67,2					44,75	71,0		
4	Stoffgleiche	Kunststoffe		2,30	9,9	2,20	11,2	2,40	11,8					6,90	11,0	8,60	13,7
5	Nicht-Verpackungen	Metalle		0,10	0,4	0,10	0,5	0,30	1,5					0,50	0,8		
6		Verbunde		0,60	2,6	0,40	2,1	0,20	1,0					1,20	1,9		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen			3,00	12,9	2,70	13,8	2,90	14,3					8,60	13,7		
7	Altstoffe	Glas		0,35	1,5	0,00	0,0	0,00	0,0					0,35	0,6	6,25	9,9
8		PPK		0,95	4,1	2,40	12,2	2,15	10,6					5,50	8,7		
9		Druckerzeugnisse		0,05	0,2	0,25	1,3	0,10	0,5					0,40	0,6		
(7-9)	Altstoffe			1,35	5,8	2,65	13,5	2,25	11,1					6,25	9,9		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle		0,30	1,3	0,00	0,0	0,35	1,7					0,65	1,0	0,65	1,0
11	Restabfälle	Holz		0,10	0,4	0,00	0,0	0,05	0,3					0,15	0,2	2,80	4,4
12		Textilien		0,50	2,2	0,05	0,3	0,15	0,7					0,70	1,1		
13		Mineralabfälle		0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0					0,00	0,0		
14		Problemabfälle		0,00	0,0	0,10	0,5	0,00	0,0					0,10	0,2		
15		Sonstiges		0,25	1,1	0,65	3,3	0,95	4,7					1,85	2,9		
(11-15)	Restabfälle			0,85	3,7	0,80	4,1	1,15	5,7					2,80	4,4		
(1-15)	Summe			23,20	100,0	19,60	100,0	20,25	100,0					63,05	100,0	63,05	100,0

Störstoffquoten (S) Zentrum II gesamt	S I (4 - 15) : 29,0 %	S II (7 - 15) : 15,3 %	S III (10 - 15) : 5,4 %
---------------------------------------	-----------------------	------------------------	-------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (F) Plauen-Zentrum III / Innenstadt – 2. Sortierkampagne																			
Stichprobeneinheit (SE)		1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Zentrum III gesamt					
Sammelsystem		90 l Säcke		90 l Säcke		90 l Säcke								90 l Säcke					
Abfallvolumen		1.170 l		1.080 l		1.080 l								3.330 l					
Schüttgewicht		21 Kg/m³		19 Kg/m³		19 Kg/m³								20 Kg/m³					
Stichprobenziehung		05.06.2003		05.06.2003		05.06.2003								05.06.2003					
Stichprobensortierung		06.06.2003		06.06.2003		06.06.2003								06.06.2003					
Stoffgruppe		Fraktion		Kg		%		Kg		%		Kg		%		Fraktion		Stoffgruppe	
				Kg		%		Kg		%		Kg		%		Kg		%	
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen		7,95	32,0	8,55	41,4	8,45	42,3					24,95	38,1	47,80	73,0		
2		Metallverpackungen		3,35	13,4	2,45	11,9	2,60	13,0					8,40	12,8				
3		Verbundverpackungen		6,70	27,0	3,90	18,9	3,85	19,2					14,45	22,1				
(1-3)	Leichtverpackungen			18,00	72,4	14,90	72,2	14,90	74,5					47,80	73,0				
4	Stoffgleiche	Kunststoffe		2,15	8,7	2,10	10,2	2,60	13,0					6,85	10,5	7,75	11,8		
5	Nicht-Verpackungen	Metalle		0,25	1,0	0,25	1,2	0,25	1,3					0,75	1,1				
6		Verbunde		0,10	0,4	0,00	0,0	0,05	0,2					0,15	0,2				
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen			2,50	10,1	2,35	11,4	2,90	14,5					7,75	11,8				
7	Altstoffe	Glas		0,05	0,2	0,00	0,0	0,00	0,0					0,05	0,1	6,25	9,5		
8		PPK		1,95	7,9	1,80	8,7	1,50	7,5					5,25	8,0				
9		Druckerzeugnisse		0,20	0,8	0,55	2,7	0,20	1,0					0,95	1,4				
(7-9)	Altstoffe			2,20	8,9	2,35	11,4	1,70	8,5					6,25	9,5				
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle		0,75	3,0	0,30	1,4	0,05	0,2					1,10	1,7	1,10	1,7		
11	Restabfälle	Holz		0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0					0,00	0,0	2,60	4,0		
12		Textilien		0,10	0,4	0,00	0,0	0,10	0,5					0,20	0,3				
13		Mineralstoffe		0,00	0,0	0,05	0,2	0,00	0,0					0,05	0,1				
14		Problemabfälle		0,00	0,0	0,05	0,2	0,00	0,0					0,05	0,1				
15		Sonstiges		1,30	5,2	0,65	3,2	0,35	1,8					2,30	3,5				
(11-15)	Restabfälle			1,40	5,6	0,75	3,6	0,45	2,3					2,60	4,0				
(1-15)	Summe			24,85	100,0	20,65	100,0	20,00	100,0					65,50	100,0	65,50	100,0		

Störstoffquoten (S) Zentrum III gesamt	S I (4 - 15) : 27,0 %	S II (7 - 15) : 15,2 %	S III (10 - 15) : 5,7 %
---	------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (G) Plauen-Chrieschwitz / Stadtrand I – 2. Sortierkampagne																			
Stichprobeneinheit (SE)		1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Stadtrand I gesamt					
Sammelsystem		90 l Säcke		90 l Säcke										80 l Säcke					
Abfallvolumen		1.170 l		1.170 l										2.340 l					
Schüttgewicht		23 Kg/m ³		21 Kg/m ³										22 Kg/m ³					
Stichprobenziehung		02.06.2003		02.06.2003										02.06.2003					
Stichprobensortierung		04.06.2003		04.06.2003										04.06.2003					
Stoffgruppe		Fraktion		Kg		%		Kg		%		Kg		%		Kg		%	
				Kg		%		Kg		%		Kg		%		Kg		%	
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen	8,10	29,9	7,60	31,0										15,70	30,4	36,65	71,0
2		Metallverpackungen	7,45	27,5	7,05	28,8										14,50	28,1		
3		Verbundverpackungen	3,30	12,2	3,15	12,9										6,45	12,5		
(1-3)	Leichtverpackungen		18,85	69,6	17,80	72,7										36,65	71,0		
4	Stoffgleiche	Kunststoffe	3,40	12,6	4,65	19,0										8,05	15,6	8,55	16,6
5	Nicht-Verpackungen	Metalle	0,20	0,7	0,25	1,0										0,45	0,9		
6		Verbunde	0,00	0,0	0,05	0,2										0,05	0,1		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen		3,60	13,3	4,95	20,2										8,55	16,6		
7	Altstoffe	Glas	0,05	0,2	0,10	0,4										0,15	0,3	3,55	6,9
8		PPK	1,95	7,2	1,25	5,1										3,20	6,2		
9		Druckerzeugnisse	0,15	0,5	0,05	0,2										0,20	0,4		
(7-9)	Altstoffe		2,15	7,9	1,40	5,7										3,55	6,9		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle	0,55	2,0	0,05	0,2										0,60	1,1	0,60	1,1
11	Restabfälle	Holz	0,00	0,0	0,00	0,0										0,00	0,0	2,25	4,4
12		Textilien	0,00	0,0	0,05	0,2										0,05	0,1		
13		Mineralstoffe	0,00	0,0	0,10	0,4										0,10	0,2		
14		Problemabfälle	0,00	0,0	0,00	0,0										0,00	0,0		
15		Sonstiges	1,95	7,2	0,15	0,6										2,10	4,1		
(11-15)	Restabfälle		1,95	7,2	0,30	1,2										2,25	4,4		
(1-15)	Summe		27,10	100,0	24,50	100,0										51,60	100,0	51,60	100,0

Störstoffquoten (S) Chrieschwitz gesamt	S I (4 - 15) : 29,0 %	S II (7 - 15) : 12,4 %	S III (10 - 15) : 5,5 %
--	------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (H) Plauen-West / Stadtrand II – 2. Sortierkampagne																	
Stichprobeneinheit (SE)		1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Plauen-West gesamt			
Sammelsystem		90 l Säcke		90 l Säcke										90 l Säcke			
Abfallvolumen		900 l		810 l										1.710 l			
Schüttgewicht		20 Kg/m³		19 Kg/m³										20 Kg/m³			
Stichprobenziehung		05.06.2003		05.06.2003										05.06.2003			
Stichprobensortierung		06.06.2003		06.06.2003										06.06.2003			
Stoffgruppe	Fraktion	Kg		%		Kg		%		Kg		%		Fraktion		Stoffgruppe	
		Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%		
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen		9,25	50,7	5,45	35,3							14,70	43,6	24,65	73,1
2		Metallverpackungen		2,00	11,0	2,65	17,2							4,65	13,8		
3		Verbundverpackungen		3,55	19,4	1,75	11,3							5,30	15,7		
(1-3)	Leichtverpackungen			14,80	81,1	9,85	63,8							24,65	73,1		
4	Stoffgleiche	Kunststoffe		2,60	14,2	2,55	16,5							5,15	15,3	5,95	17,7
5	Nicht-Verpackungen	Metalle		0,20	1,1	0,30	1,9							0,50	1,5		
6		Verbunde		0,00	0,0	0,30	1,9							0,30	0,9		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen			2,80	15,3	3,15	20,4							5,95	17,7		
7	Altstoffe	Glas		0,00	0,0	0,05	0,3							0,05	0,1	2,30	6,8
8		PPK		0,30	1,6	1,80	11,7							2,10	6,2		
9		Druckerzeugnisse		0,05	0,3	0,10	0,6							0,15	0,5		
(7-9)	Altstoffe			0,35	1,9	1,95	12,6							2,30	6,8		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle		0,10	0,6	0,05	0,3							0,15	0,5	0,15	0,5
11	Restabfälle	Holz		0,00	0,0	0,00	0,0							0,00	0,0	0,65	1,9
12		Textilien		0,00	0,0	0,05	0,3							0,05	0,1		
13		Mineralstoffe		0,00	0,0	0,00	0,0							0,00	0,0		
14		Problemabfälle		0,00	0,0	0,00	0,0							0,00	0,0		
15		Sonstiges		0,20	1,1	0,40	2,6							0,60	1,8		
(11-15)	Restabfälle			0,20	1,1	0,45	2,9							0,65	1,9		
(1-15)	Summe			18,25	100,0	15,45	100,0							33,70	100,0	33,70	100,0

Störstoffquoten (S) Plauen-West gesamt	S I (4 - 15) : 26,9 %	S II (7 - 15) : 9,2 %	S III (10 - 15) : 2,4 %
---	------------------------------	------------------------------	--------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (A) Zwickau-Eckersbach E 1 / Großwohnanlage – 1. Sortierkampagne																		
Stichprobeneinheit (SE)			1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Eckersbach E 1 gesamt			
Sammelsystem			1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB								1,1 m³ MGB			
Abfallvolumen			1.270 l		1.150 l		1.100 l								3.520 l			
Schüttgewicht			46 Kg/m³		30 Kg/m³		28 Kg/m³								35 Kg/m³			
Stichprobenziehung			25.11.2002		25.11.2002		25.11.2002								25.11.2002			
Stichprobensortierung			26./28.11.2002		26./28.11.2002		26./28.11.2002								26./28.11.2002			
Stoffgruppe		Fraktion	Kg		%		Kg		%		Kg		%		Kg		%	
			Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen	8,40	14,4	9,10	26,7	8,40	27,1							25,90	21,0	44,05	35,7
2		Metallverpackungen	3,35	5,8	3,10	9,1	4,95	16,0							11,40	9,2		
3		Verbundverpackungen	2,25	3,9	2,20	6,5	2,30	7,4							6,75	5,5		
(1-3)	Leichtverpackungen		14,00	24,1	14,40	42,3	15,65	50,5							44,05	35,7		
4	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	Kunststoffe	4,40	7,6	5,25	15,4	3,05	9,8							12,70	10,3	22,50	18,3
5		Metalle	0,80	1,4	0,35	1,0	0,20	0,7							1,35	1,1		
6		Verbunde	7,70	13,2	0,60	1,8	0,15	0,5							8,45	6,9		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen		12,90	22,2	6,20	18,2	3,40	11,0							22,50	18,3		
7	Altstoffe	Glas	3,20	5,5	3,75	11,0	3,95	12,7							10,90	8,9	33,10	26,9
8		PPK	12,05	20,7	3,00	8,8	2,70	8,7							17,75	14,4		
9		Druckerzeugnisse	3,15	5,4	1,15	3,4	0,15	0,5							4,45	3,6		
(7-9)	Altstoffe		18,40	31,6	7,90	23,2	6,80	21,9							33,10	26,9		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle	4,85	8,3	1,40	4,1	1,00	3,2							7,25	5,9	7,25	5,9
11	Restabfälle	Holz	1,05	1,8	0,05	0,2	0,10	0,3							1,20	1,0	16,30	13,2
12		Textilien	0,45	0,8	0,15	0,4	0,25	0,8							0,85	0,7		
13		Mineralstoffe	0,00	0,0	1,35	4,0	0,30	1,0							1,65	1,3		
14		Problemabfälle	0,00	0,0	0,10	0,3	0,20	0,7							0,30	0,2		
15		Sonstiges	6,50	11,2	2,50	7,3	3,30	10,6							12,30	10,0		
(11-15)	Restabfälle		8,00	13,8	4,15	12,2	4,15	13,4							16,30	13,2		
(1-15)	Summe		58,15	100,0	34,05	100,0	31,00	100,0							123,20	100,0	123,20	100,00

Störstoffquoten (S) Eckersbach E 1 gesamt	S I (4 - 15) : 64,3 %	S II (7 - 15) : 46,0 %	S III (10 - 15) : 19,1 %
--	------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (B) Zwickau-Eckersbach E 5 / Großwohnanlage – 1. Sortierkampagne																	
Stichprobeneinheit (SE)		1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Eckersbach E 5 gesamt			
Sammelsystem		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB								1,1 m³ MGB			
Abfallvolumen		1.100 l		1.270 l		1.100 l								3.470 l			
Schüttgewicht		70 Kg/m³		78 Kg/m³		48 Kg/m³								66 Kg/m³			
Stichprobenziehung		25.11.2002		25.11.2002		25.11.2002								25.11.2002			
Stichprobensortierung		25.11.2002		25.11.2002		25.11.2002								25.11.2002			
Stoffgruppe	Fraktion	Kg		%		Kg		%		Kg		%		Fraktion		Stoffgruppe	
		Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%		
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen		5,85	7,6	5,10	5,1	4,05	7,6					15,00	6,5	37,65	16,4
2		Metallverpackungen		6,20	8,0	6,75	6,8	5,00	9,4					17,95	7,8		
3		Verbundverpackungen		2,00	2,6	1,85	1,9	0,85	1,6					4,70	2,1		
(1-3)	Leichtverpackungen		14,05	18,2	13,70	13,8	9,90	18,6						37,65	16,4		
4	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	Kunststoffe		2,85	3,7	5,15	5,2	4,45	8,4					12,45	5,4	15,95	6,9
5		Metalle		0,15	0,2	0,85	0,9	0,25	0,5					1,25	0,5		
6		Verbunde		0,45	0,6	1,25	1,2	0,55	1,0					2,25	1,0		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen		3,45	4,5	7,25	7,3	5,25	9,9						15,95	6,9		
7	Altstoffe	Glas		2,90	3,7	8,10	8,1	7,25	13,6					18,25	7,9	51,10	22,2
8		PPK		5,15	6,7	7,40	7,4	2,75	5,2					15,30	6,7		
9		Druckerzeugnisse		1,60	2,1	9,65	9,7	6,30	11,8					17,55	7,6		
(7-9)	Altstoffe		9,65	12,5	25,15	25,2	16,30	30,6						51,10	22,2		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle		12,45	16,1	27,05	27,2	6,35	11,9					45,85	20,0	45,85	20,0
11	Restabfälle	Holz		0,00	0,0	0,00	0,0	0,10	0,2					0,10	0,1	79,35	34,5
12		Textilien		0,30	0,4	1,65	1,6	0,45	0,9					2,40	1,0		
13		Mineralstoffe		0,10	0,1	8,85	8,9	0,55	1,0					9,50	4,1		
14		Problemabfälle		0,15	0,2	0,05	0,1	0,10	0,2					0,30	0,1		
15		Sonstiges		37,05	48,0	15,80	15,9	14,20	26,7					67,05	29,2		
(11-15)	Restabfälle		37,60	48,7	26,35	26,5	15,40	29,0						79,35	34,5		
(1-15)	Summe		77,20	100,0	99,50	100,0	53,20	100,0						229,90	100,0	229,90	100,0

Störstoffquoten (S) Eckersbach E 5 gesamt	S I (4 - 15) : 83,6 %	S II (7 - 15) : 76,7 %	S III (10 - 15) : 54,5 %
---	-----------------------	------------------------	--------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (C) Zwickau-Neuplanitz / Großwohnanlage – 1. Sortierkampagne																			
Stichprobeneinheit (SE)		1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Neuplanitz gesamt					
Sammelsystem		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB					
Abfallvolumen		1.100 l		1.100 l		990 l		1.100 l		1.210 l		1.430 l		6.930 l					
Schüttgewicht		48 Kg/m³		37 Kg/m³		49 Kg/m³		102 Kg/m³		54 Kg/m³		64 Kg/m³		59 Kg/m³					
Stichprobenziehung		25.11.2002		25.11.2002		25.11.2002		25.11.2002		25.11.2002		25.11.2002		25.11.2002					
Stichprobensortierung		25./26.11.2002		25./26.11.2002		25./26.11.2002		25./26.11.2002		25./26.11.2002		25./26.11.2002		25./26.11.2002					
Stoffgruppe	Fraktion	Kg		%		Kg		%		Kg		%		Fraktion		Stoffgruppe			
		Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%				
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen		8,05	15,4	7,75	19,2	7,10	14,7	4,10	3,6	10,60	16,2	10,05	11,0	47,65	11,6	101,05	24,6
2		Metallverpackungen		7,85	15,0	5,60	13,9	5,75	11,9	4,25	3,8	6,15	9,4	10,25	11,2	39,85	9,7		
3		Verbundverpackungen		2,55	4,9	2,70	6,7	1,45	3,0	1,40	1,3	3,00	4,6	2,45	2,7	13,55	3,3		
(1-3)	Leichtverpackungen	18,45	35,3	16,05	39,8	14,30	29,6	9,75	8,7	19,75	30,2	22,75	24,9	101,05	24,6				
4	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	Kunststoffe		3,95	7,5	2,95	7,3	3,20	6,6	1,70	1,5	7,75	11,8	5,55	6,1	25,10	6,1	41,35	10,1
5		Metalle		0,35	0,7	0,40	1,0	1,70	3,5	2,30	2,0	0,30	0,5	1,35	1,5	6,40	1,6		
6		Verbunde		0,85	1,6	0,80	2,0	0,0	0,0	0,95	0,9	3,85	5,9	3,40	3,7	9,85	2,4		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	5,15	9,8	4,15	10,3	4,90	10,1	4,95	4,4	11,90	18,2	10,30	11,3	41,35	10,1				
7	Altstoffe	Glas		3,80	7,3	2,50	6,2	2,60	5,4	5,00	4,4	3,15	4,8	6,40	7,0	23,45	5,7	56,60	13,8
8		PPK		3,60	6,9	3,70	9,2	1,60	3,3	7,65	6,8	2,30	3,5	6,00	6,6	24,85	6,1		
9		Druckerzeugnisse		0,60	1,1	0,95	2,3	1,50	3,1	0,00	0,0	0,95	1,5	4,30	4,7	8,30	2,0		
(7-9)	Altstoffe	8,00	15,3	7,15	17,7	5,70	11,8	12,65	11,2	6,40	9,8	16,70	18,3	56,60	13,8				
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle		13,20	25,2	5,00	12,4	2,25	4,7	12,95	11,5	17,0	26,0	18,70	20,5	69,10	16,8	69,10	16,8
11	Restabfälle	Holz		0,10	0,2	0,75	1,8	0,10	0,2	0,40	0,3	1,95	3,0	1,30	1,4	4,60	1,1	142,20	34,7
12		Textilien		0,85	1,6	1,00	2,5	3,25	6,7	2,60	2,3	0,35	0,5	2,20	2,4	10,25	2,5		
13		Mineralstoffe		0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	2,10	1,9	1,45	2,2	0,70	0,8	4,25	1,0		
14		Problemabfälle		0,10	0,2	0,80	2,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	1,40	1,5	2,30	0,6		
15		Sonstiges		6,50	12,4	5,45	13,5	17,80	36,9	67,25	59,7	6,60	10,1	17,20	18,9	120,80	29,5		
(11-15)	Restabfälle	7,55	14,4	8,00	19,8	21,15	43,8	72,35	64,2	10,35	15,8	22,80	25,0	142,20	34,7				
(1-15)	Summe	52,35	100,0	40,35	100,0	48,30	100,0	112,65	100,0	65,40	100,0	91,25	100,0	410,30	100,0	410,30	100,0	410,30	100,0

Störstoffquoten (S) Neuplanitz gesamt	S I (4 - 15) : 75,4 %	S II (7 - 15) : 65,3 %	S III (10 - 15) : 51,5 %
---------------------------------------	------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (D) Zwickau-Rottmannsdorf / Randgebiet – 1. Sortierkampagne																			
Stichprobeneinheit (SE)		1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Rottmannsdorf gesamt					
Sammelsystem		120 / 240l MGB		120 / 240l MGB		120 / 240l MGB		120 / 240l MGB		120 / 240l MGB		120 / 240l MGB		120 / 240l MGB					
Abfallvolumen		1.100 l		1.100 l		1.000 l		1.100 l		1.000 l		1.090 l		6.390 l					
Schüttgewicht		32 Kg/m³		30 Kg/m³		28 Kg/m³		28 Kg/m³		26 Kg/m³		26 Kg/m³		28 Kg/m³					
Stichprobenziehung		26.11.2002		26.11.2002		26.11.2002		26.11.2002		26.11.2002		26.11.2002		26.11.2002					
Stichprobensortierung		26./28.11.2002		26./28.11.2002		26./28.11.2002		26./28.11.2002		26./28.11.2002		26./28.11.2002		26./28.11.2002					
Stoffgruppe	Fraktion	Kg		%		Kg		%		Kg		%		Fraktion		Stoffgruppe			
		Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%				
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen		5,65	15,9	8,10	24,7	7,30	26,2	12,05	38,6	7,45	28,6	7,75	27,1	48,30	26,5	104,50	57,4
2		Metallverpackungen		6,45	18,2	5,60	17,0	5,20	18,7	6,40	20,5	4,75	18,3	5,25	18,4	33,65	18,5		
3		Verbundverpackungen		4,55	12,8	5,30	16,1	2,30	8,2	2,80	8,9	4,10	15,8	3,50	12,2	22,55	12,4		
(1-3)	Leichtverpackungen	16,65	46,9	19,00	57,8	14,80	53,1	21,25	68,0	16,30	62,7	16,50	57,7	104,50	57,4				
4	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	Kunststoffe		5,90	16,6	6,40	19,5	6,95	24,9	5,70	18,2	3,85	14,7	7,10	24,8	35,90	19,7	43,40	23,8
5		Metalle		0,50	1,4	0,35	1,1	0,05	0,2	0,20	0,6	0,30	1,2	0,20	0,7	1,60	0,9		
6		Verbunde		1,85	5,2	2,35	7,1	0,75	2,7	0,15	0,5	0,30	1,2	0,50	1,8	5,90	3,2		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	8,25	23,2	9,10	27,7	7,75	27,8	6,05	19,3	4,45	17,1	7,80	27,3	43,40	23,8				
7	Altstoffe	Glas		1,15	3,2	0,40	1,2	0,25	0,9	0,10	0,3	0,10	0,4	0,15	0,5	2,15	1,2	7,75	4,3
8		PPK		1,70	4,8	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	1,70	0,9		
9		Druckerzeugnisse		0,70	2,0	0,30	0,9	0,85	3,1	0,65	2,1	0,60	2,3	0,80	2,8	3,90	2,2		
(7-9)	Altstoffe	3,55	10,0	0,70	2,1	1,10	4,0	0,75	2,4	0,70	2,7	0,95	3,3	7,75	4,3				
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle		1,05	3,0	0,80	2,5	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	1,85	1,0	1,85	1,0
11	Restabfälle	Holz		0,20	0,6	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,20	0,1	24,55	13,5
12		Textilien		1,20	3,4	0,40	1,2	0,10	0,4	0,30	1,0	0,20	0,8	0,15	0,5	2,35	1,3		
13		Mineralstoffe		0,60	1,7	0,30	0,9	0,80	2,9	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	1,70	0,9		
14		Problemabfälle		0,15	0,4	0,05	0,2	0,25	0,9	0,10	0,3	0,15	0,6	0,10	0,4	0,80	0,5		
15		Sonstiges		3,85	10,8	2,50	7,6	3,05	10,9	2,80	9,0	4,20	16,1	3,10	10,8	19,50	10,7		
(11-15)	Restabfälle	6,00	16,9	3,25	9,9	4,20	15,1	3,20	10,3	4,55	17,5	3,35	11,7	24,55	13,5				
(1-15)	Summe	35,50	100,0	32,85	100,0	27,85	100,0	31,25	100,0	26,00	100,0	28,60	100,0	182,05	100,0	182,05	100,0		

Störstoffquoten (S) Rottmannsdorf gesamt	S I (4 - 15) : 42,6 %	S II (7 - 15) : 18,8 %	S III (10 - 15) : 14,5 %
---	------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (A) Zwickau-Eckersbach E 1 / Großwohnanlage – 2. Sortierkampagne																	
Stichprobeneinheit (SE)		1.SE		2.SE ¹⁾		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Eckersbach E 1 gesamt			
Sammelsystem		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB								1,1 m³ MGB			
Abfallvolumen		930 l		1.240 l		1.240 l								2.170 l			
Schüttgewicht		51 Kg/m³		73 Kg/m³		48 Kg/m³								49 Kg/m³			
Stichprobenziehung		18.08.2003		18.08.2003		18.08.2003								18.08.2003			
Stichprobensortierung		18./19.08.2003		18./19.08.2003		18./19.08.2003								18./19.08.2003			
Stoffgruppe	Fraktion	Kg		%		Kg		%		Kg		%		Kg		%	
		Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%		
16	Verpackungen	Kunststoffverpackungen		7,80	16,3	6,90	7,6	5,55	9,4					13,35	12,5	24,20	22,6
17		Metallverpackungen		2,20	4,6	2,50	2,8	2,15	3,6					4,35	4,0		
18		Verbundverpackungen		3,05	6,4	4,90	5,4	3,45	5,8					6,50	6,1		
(1-3)	Leichtverpackungen	13,05	27,3	14,30	15,8	11,15	18,8							24,20	22,6		
19	Stoffgleiche	Kunststoffe		2,60	5,4	3,00	3,3	3,45	5,8					6,05	5,6	13,60	12,7
20	Nicht-Verpackungen	Metalle		0,55	1,2	2,55	2,8	3,40	5,7					3,95	3,7		
21		Verbunde		0,30	0,6	1,45	1,6	3,30	5,6					3,60	3,4		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	3,45	7,2	7,00	7,7	10,15	17,1							13,60	12,7		
22	Altstoffe	Glas		1,55	3,3	4,10	4,5	1,80	3,0					3,35	3,1	10,35	9,6
23		PPK		5,85	12,2	4,35	4,8	0,05	0,1					5,90	5,5		
24		Druckerzeugnisse		1,10	2,3	46,50	51,4	0,00	0,0					1,10	1,0		
(7-9)	Altstoffe	8,50	17,8	54,95	60,7	1,85	3,1							10,35	9,6		
25	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle		12,60	26,4	10,65	11,8	23,80	40,2					36,40	34,0	36,40	34,0
26	Restabfälle	Holz		0,00	0,0	0,00	0,0	6,45	10,9					6,45	6,0	22,50	21,1
27		Textilien		0,30	0,6	0,10	0,1	1,70	2,9					2,00	1,9		
28		Mineralstoffe		0,00	0,0	0,55	0,6	0,00	0,0					0,00	0,0		
29		Problemabfälle		0,00	0,0	0,05	0,1	0,05	0,1					0,05	0,1		
30		Sonstiges		9,90	20,7	2,85	3,2	4,10	6,9					14,00	13,1		
(11-15)	Restabfälle	10,20	21,3	3,55	4,0	12,30	20,8							22,50	21,1		
(1-15)	Summe	47,80	100,0	90,45	100,0	59,25	100,0							107,05	100,0	107,05	100,0

Störstoffquoten (S) Eckersbach E1 gesamt	S I (4 - 15) : 77,4 %	S II (7 - 15) : 64,7 %	S III (10 - 15) : 55,1 %
---	------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

¹⁾ Die 2. Stichprobeneinheit wurde in Abstimmung mit dem LfUG aus der Auswertung herausgenommen, da der 1,1 m³ Stichproben-Container 46,50 Kg Druckerzeugnisse (=Ausreißer) enthält. Insofern beträgt der Stichprobenumfang der 2. Sortierkampagne im Gebiet Eckersbach E 1 107,05 Kg bzw. 2.170 l

Sortierergebnis Stichprobengebiet (B) Zwickau-Eckersbach E 5 / Großwohnanlage – 2. Sortierkampagne																	
Stichprobeneinheit (SE)		1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Eckersbach E 5 gesamt			
Sammelsystem		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB								1,1 m³ MGB			
Abfallvolumen		990 l		990 l		990 l								2.970 l			
Schüttgewicht		67 Kg/m³		46 Kg/m³		39 Kg/m³								50 Kg/m³			
Stichprobenziehung		18.08.2003		18.08.2003		18.08.2003								18.08.2003			
Stichprobensortierung		18.08.2003		18.08.2003		18.08.2003								18.08.2003			
Stoffgruppe	Fraktion	Kg		%		Kg		%		Kg		%		Fraktion		Stoffgruppe	
		Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%		
16	Verpackungen	Kunststoffverpackungen		4,95	7,5	7,55	16,8	8,15	21,3					20,65	13,8	37,50	25,1
17		Metallverpackungen		3,15	4,8	1,60	3,5	2,15	5,6					6,90	4,6		
18		Verbundverpackungen		3,05	4,6	2,60	5,8	4,30	11,2					9,95	6,7		
(1-3)	Leichtverpackungen	11,15	16,9	11,75	26,1	14,60	38,1							37,50	25,1		
19	Stoffgleiche	Kunststoffe		3,10	4,7	2,20	4,9	2,70	7,0					8,00	5,4	12,85	8,7
20	Nicht-Verpackungen	Metalle		1,10	1,7	2,05	4,5	0,25	0,7					3,40	2,3		
21		Verbunde		0,30	0,5	1,15	2,6	0,00	0,0					1,45	1,0		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	4,50	6,9	5,40	12,0	2,95	7,7							12,85	8,7		
22	Altstoffe	Glas		6,80	10,3	0,50	1,1	2,15	5,6					9,45	6,3	17,50	11,7
23		PPK		2,30	3,5	4,30	9,6	0,95	2,5					7,55	5,1		
24		Druckerzeugnisse		0,40	0,6	0,00	0,0	0,10	0,3					0,50	0,3		
(7-9)	Altstoffe	9,50	14,4	4,80	10,7	3,20	8,4							17,50	11,7		
25	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle		12,40	18,8	14,30	31,7	12,00	31,3					38,70	25,9	38,70	25,9
26	Restabfälle	Holz		2,00	3,1	0,05	0,1	0,00	0,0					2,05	1,4	42,70	28,6
27		Textilien		1,00	1,5	3,80	8,4	0,10	0,3					4,90	3,3		
28		Mineralstoffe		0,40	0,6	0,00	0,0	0,50	1,3					0,90	0,6		
29		Problemabfälle		0,15	0,2	0,00	0,0	0,05	0,1					0,20	0,1		
30		Sonstiges		24,80	37,6	4,95	11,0	4,90	12,8					34,65	23,2		
(11-15)	Restabfälle	28,35	43,0	8,80	19,5	5,55	14,5							42,70	28,6		
(1-15)	Summe	65,90	100,0	45,05	100,0	38,30	100,0							149,25	100,0	149,25	100,0

Störstoffquoten (S) Eckersbach E 5 gesamt	S I (4 - 15) : 74,9 %	S II (7 - 15) : 66,2 %	S III (10 - 15) : 54,5 %
--	------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (C) Zwickau-Neuplanitz / Großwohnanlage – 2. Sortierkampagne																			
Stichprobeneinheit (SE)		1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Neuplanitz gesamt					
Sammelsystem		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB		1,1 m³ MGB					
Abfallvolumen		1.050 l		990 l		1.100 l		1.050 l		990 l		990 l		6.170 l					
Schüttgewicht		67 Kg/m³		69 Kg/m³		68 Kg/m³		67 Kg/m³		66 Kg/m³		47 Kg/m³		64 Kg/m³					
Stichprobenziehung		18.08.2003		18.08.2003		18.08.2003		18.08.2003		18.08.2003		18.08.2003		18.08.2003					
Stichprobensortierung		18./19.08.2003		18./19.08.2003		18./19.08.2003		18./19.08.2003		18./19.08.2003		18./19.08.2003		18./19.08.2003					
Stoffgruppe	Fraktion	Kg		%		Kg		%		Kg		%		Kg		%			
		Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%				
16	Verpackungen	Kunststoffverpackungen		5,05	7,2	6,20	9,1	8,30	11,1	5,35	7,6	4,60	7,1	3,50	7,6	33,0	8,4	66,25	16,8
17		Metallverpackungen		2,20	3,1	3,10	4,5	1,95	2,6	1,65	2,4	2,80	4,3	3,25	7,0	14,95	3,8		
18		Verbundverpackungen		2,95	4,2	3,65	5,4	2,80	3,8	3,80	5,4	2,40	3,7	2,70	5,8	18,30	4,6		
(1-3)	Leichtverpackungen	10,20	14,5	12,95	19,0	13,05	17,5	10,80	15,4	9,80	15,1	9,45	20,4	66,25	16,8				
19	Stoffgleiche	Kunststoffe		6,55	9,3	2,85	4,2	4,10	5,5	2,95	4,2	2,60	4,0	4,50	9,7	23,55	6,0	40,65	10,3
20	Nicht-Verpackungen	Metalle		5,15	7,3	0,65	1,0	0,85	1,2	2,45	3,5	3,95	6,1	0,20	0,4	13,25	3,3		
21		Verbunde		0,30	0,4	0,30	0,4	1,80	2,4	0,95	1,4	0,00	0,0	0,50	1,1	3,85	1,0		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	12,00	17,0	3,80	5,6	6,75	9,1	6,35	9,1	6,55	10,1	5,20	11,2	40,65	10,3				
22	Altstoffe	Glas		13,85	19,6	2,70	4,0	5,45	7,3	3,30	4,7	5,15	7,9	2,20	4,8	32,65	8,3	64,80	16,5
23		PPK		3,40	4,8	5,35	7,9	5,95	8,0	2,05	2,9	2,65	4,1	2,15	4,6	21,55	5,5		
24		Druckerzeugnisse		3,25	4,6	0,15	0,2	3,25	4,4	1,75	2,5	1,15	1,8	1,05	2,3	10,60	2,7		
(7-9)	Altstoffe	20,50	29,0	8,20	12,1	14,65	19,7	7,10	10,1	8,95	13,8	5,40	11,7	64,80	16,5				
25	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle		17,00	24,1	32,35	47,6	26,50	35,6	26,70	38,0	30,20	46,4	21,60	46,6	154,35	39,1	154,35	39,1
26	Restabfälle	Holz		0,00	0,0	0,00	0,0	1,40	1,9	2,05	2,9	0,00	0,0	0,10	0,2	3,55	0,9	68,45	17,3
27		Textilien		1,40	2,0	0,65	1,0	1,00	1,3	1,05	1,5	0,30	0,5	0,45	1,0	4,85	1,2		
28		Mineralstoffe		0,00	0,0	0,20	0,3	1,85	2,5	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	2,05	0,5		
29		Problemabfälle		0,10	0,1	0,00	0,0	0,00	0,0	0,05	0,1	0,00	0,0	0,15	0,3	0,30	0,1		
30		Sonstiges		9,35	13,3	9,85	14,4	9,20	12,4	16,10	22,9	9,20	14,1	4,00	8,6	57,70	14,6		
(11-15)	Restabfälle	10,85	15,4	10,70	15,7	13,45	18,1	19,25	27,4	9,50	14,6	4,70	10,1	68,45	17,3				
(1-15)	Summe	70,55	100,0	68,00	100,0	74,40	100,0	70,20	100,0	65,00	100,0	46,35	100,0	394,50	100,0	394,50	100,0	394,50	100,0

Störstoffquoten (S) Neuplanitz gesamt	S I (4 - 15) : 83,2 %	S II (7 - 15) : 72,9 %	S III (10 - 15) : 56,4 %
--	------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (D) Zwickau-Rottmannsdorf / Randgebiet – 2. Sortierkampagne																	
Stichprobeneinheit (SE)		1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		Rottmannsdorf gesamt ¹⁾			
Sammelsystem														120 l / 240 l MGB			
Abfallvolumen														6.490 l			
Schüttgewicht														37 Kg/m ³			
Stichprobenziehung														19.08.2003			
Stichprobensortierung														19.08.2003			
Stoffgruppe	Fraktion	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Fraktion		Stoffgruppe	
														Kg	%	Kg	%
16	Verpackungen	Kunststoffverpackungen												51,30	21,3	104,50	43,3
17		Metallverpackungen												26,60	11,0		
18		Verbundverpackungen												26,60	11,0		
(1-3)	Leichtverpackungen													104,50	43,3		
19	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	Kunststoffe												35,40	14,7	41,90	17,4
20		Metalle												3,65	1,5		
21		Verbunde												2,85	1,2		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen													41,90	17,4		
22	Altstoffe	Glas												1,40	0,6	18,85	7,8
23		PPK												15,65	6,5		
24		Druckerzeugnisse												1,80	0,7		
(7-9)	Altstoffe													18,85	7,8		
25	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle												5,20	2,1	5,20	2,1
26	Restabfälle	Holz												0,45	0,2	70,95	29,4
27		Textilien												2,25	0,9		
28		Mineralstoffe												0,00	0,0		
29		Problemabfälle												3,15	1,3		
30		Sonstiges												65,10	27,0		
(11-15)	Restabfälle													70,95	29,4		
(1-15)	Summe													241,40	100,0	241,40	100,0

Störstoffquoten (S)	Rottmannsdorf gesamt	S I (4 - 15) : 56,7 %	S II (7 - 15) : 39,3 %	S III (10 - 15) : 31,5 %
----------------------------	-----------------------------	------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwürfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

¹⁾ Da der Stichprobenabfall nur mit einem Pressmüllfahrzeug und damit nicht nach Stichprobeneinheiten getrennt eingesammelt werden konnte, erfolgte in Absprache mit dem LfUG „nur“ eine Gesamtsortierung der Stichprobe

Sortierergebnis Stichprobengebiet (A) Stadt Markranstädt / Innenstadt – 1. Sortierkampagne																		
Stichprobeneinheit (SE)			1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		7.SE		8.SE	
Sammelsystem			240 l MGB		240 l MGB		240 l MGB		240 l MGB		240 l MGB		240 l MGB		240 l MGB		240 l MGB	
Abfallvolumen			1.030 l		960 l		960 l		960 l		910 l		960 l		960 l		960 l	
Schüttgewicht			65 Kg/m ³		58 Kg/m ³		49 Kg/m ³		61 Kg/m ³		42 Kg/m ³		42 Kg/m ³		44 Kg/m ³		45 Kg/m ³	
Stichprobenziehung			02.12.2002		02.12.2002		02.12.2002		02.12.2002		02.12.2002		02.12.2002		02.12.2002		02.12.2002	
Stichprobensortierung			02.12.2002		02.12.2002		02.12.2002		02.12.2002		02.12.2002		02.12.2002		02.12.2002		02.12.2002	
Stoffgruppe		Fraktion	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen	12,40	18,5	16,95	30,5	19,10	40,6	37,45	63,9	12,70	33,1	15,35	38,3	14,65	34,9	15,25	35,5
2		Metallverpackungen	9,00	13,4	8,05	14,5	5,90	12,6	2,95	5,0	7,80	20,3	7,20	18,0	7,85	18,7	8,10	18,9
3		Verbundverpackungen	2,75	4,1	5,20	9,4	4,35	9,2	3,80	6,5	3,85	10,1	3,45	8,6	3,95	9,4	4,95	11,5
(1-3)	Leichtverpackungen		24,15	36,0	30,20	54,4	29,35	62,4	44,20	75,4	24,35	63,5	26,00	64,9	26,45	63,0	28,30	65,9
4	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	Kunststoffe	6,50	9,7	5,45	9,8	2,65	5,6	3,45	5,9	4,65	12,1	2,80	7,0	3,85	9,2	4,50	10,5
5		Metalle	4,10	6,1	0,35	0,6	1,35	2,9	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
6		Verbunde	4,10	6,1	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen		14,70	21,9	5,80	10,4	4,00	8,5	3,45	5,9	4,65	12,1	2,80	7,0	3,85	9,2	4,50	10,5
7	Altstoffe	Glas	2,50	3,7	1,30	2,3	2,20	4,7	1,50	2,5	1,00	2,6	1,30	3,3	1,20	2,8	0,50	1,2
8		PPK	7,80	11,7	2,75	5,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
9		Druckerzeugnisse	8,95	13,4	1,30	2,3	4,50	9,6	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
(7-9)	Altstoffe		19,25	28,8	5,35	9,6	6,70	14,3	1,50	2,5	1,00	2,6	1,30	3,3	1,20	2,8	0,50	1,2
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle	2,10	3,1	2,95	5,3	0,60	1,3	3,10	5,3	1,40	3,7	2,50	6,2	1,40	3,3	3,10	7,2
11	Restabfälle	Holz	0,70	1,1	1,50	2,7	0,30	0,6	0,40	0,7	1,30	3,4	0,90	2,2	0,95	2,3	1,15	2,7
12		Textilien	1,05	1,6	4,65	8,4	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
13		Mineralstoffe	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
14		Problemabfälle	0,20	0,3	0,05	0,1	0,15	0,3	0,10	0,2	0,00	0,0	0,80	2,0	0,25	0,6	0,40	0,9
15		Sonstiges	4,85	7,2	5,05	9,1	5,90	12,6	5,90	10,0	5,65	14,7	5,75	14,4	7,90	18,8	5,00	11,6
(11-15)	Restabfälle		6,80	10,2	11,25	20,3	6,35	13,5	6,40	10,9	6,95	18,1	7,45	18,6	9,10	21,7	6,55	15,2
(1-15)	Summe		67,00	100,0	55,55	100,0	47,00	100,0	58,65	100,0	38,35	100,0	40,05	100,0	42,00	100,0	42,95	100,0

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (A) Stadt Markranstädt / Innenstadt – 1. Sortierkampagne																	
Stichprobeneinheit (SE)		9.SE		10.SE		11. SE		12.SE		13.SE		14.SE		Markranstädt gesamt			
Sammelsystem		240 l MGB		240 l MGB										240 l MGB			
Abfallvolumen		910 l		870 l										9.480 l			
Schüttgewicht		43 Kg/m³		42 Kg/m³										49 Kg/m³			
Stichprobenziehung		02.12.2002		02.12.2002										02.12.2002			
Stichprobensortierung		02.12.2002		02.12.2002										02.12.2002			
Stoffgruppe	Fraktion	Kg		%		Kg		%		Kg		%		Fraktion		Stoffgruppe	
		Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%		
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen		14,30	36,8	15,30	42,2							173,45	37,2	283,10	60,7
2		Metallverpackungen		8,55	22,0	8,45	23,3							73,85	15,8		
3		Verbundverpackungen		0,65	1,7	2,85	7,9							35,80	7,7		
(1-3)	Leichtverpackungen	23,50	60,5	26,60	73,4									283,10	60,7		
4	Stoffgleiche	Kunststoffe		7,95	20,5	2,50	6,9							44,30	9,5	54,20	11,6
5	Nicht-Verpackungen	Metalle		0,00	0,0	0,00	0,0							5,80	1,2		
6		Verbunde		0,00	0,0	0,00	0,0							4,10	0,9		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	7,95	20,5	2,50	6,9									54,20	11,6		
7	Altstoffe	Glas		2,10	5,4	2,40	6,6							16,00	3,4	41,30	8,9
8		PPK		0,00	0,0	0,00	0,0							10,55	2,3		
9		Druckerzeugnisse		0,00	0,0	0,00	0,0							14,75	3,2		
(7-9)	Altstoffe	2,10	5,4	2,40	6,6									41,30	8,9		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle		3,05	7,8	2,85	7,9							23,05	4,9	23,05	4,9
11	Restabfälle	Holz		0,00	0,0	0,00	0,0							7,20	1,5	65,00	13,9
12		Textilien		0,00	0,0	0,00	0,0							5,70	1,2		
13		Mineralstoffe		0,00	0,0	0,00	0,0							0,00	0,0		
14		Problemabfälle		0,05	0,1	0,15	0,4							2,15	0,5		
15		Sonstiges		2,20	5,7	1,75	4,8							49,95	10,7		
(11-15)	Restabfälle	2,25	5,8	1,90	5,2									65,00	13,9		
(1-15)	Summe	38,85	100,0	36,25	100,0									466,65	100,0	466,65	100,0

Störstoffquoten (S) Markranstädt gesamt	S I (4 - 15) : 39,3 %	S II (7 - 15) : 27,7 %	S III (10 - 15) : 18,8 %
--	------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (B) Gemeinde Kitzen / Land – 1. Sortierkampagne																		
Stichprobeneinheit (SE)			1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		7.SE		8.SE	
Sammelsystem			240 l MGB		240 l MGB		240 l MGB		240 l MGB		240 l MGB		240 l MGB		240 l MGB		240 l MGB	
Abfallvolumen			1.040 l		1.040 l		1.040 l		1.040 l		1.040 l		1.040 l		1.040 l		1.040 l	
Schüttgewicht			45 Kg/m ³		50 Kg/m ³		43 Kg/m ³		44 Kg/m ³		48 Kg/m ³		40 Kg/m ³		41 Kg/m ³		44 Kg/m ³	
Stichprobenziehung			02.12.2002		02.12.2002		02.12.2002		02.12.2002		02.12.2002		02.12.2002		02.12.2002		02.12.2002	
Stichprobensortierung			02.12.2002		02.12.2002		02.12.2002		02.12.2002		02.12.2002		02.12.2002		02.12.2002		02.12.2002	
Stoffgruppe		Fraktion	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen	10,75	23,1	7,95	15,2	9,40	21,1	11,00	24,3	15,90	31,8	14,80	35,3	8,75	20,7	11,90	25,8
2		Metallverpackungen	8,85	19,0	11,55	22,2	12,00	27,0	9,75	21,6	8,75	17,5	7,90	18,9	6,45	15,3	9,00	19,5
3		Verbundverpackungen	2,35	5,1	3,25	6,2	3,00	6,7	3,70	8,2	2,35	4,7	3,30	7,9	5,10	12,1	3,75	8,1
(1-3)	Leichtverpackungen		21,95	47,2	22,75	43,6	24,40	54,8	24,45	54,1	27,00	54,0	26,00	62,1	20,30	48,1	24,65	53,4
4	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	Kunststoffe	10,80	23,2	13,55	26,0	9,80	22,0	13,35	29,5	11,10	22,2	10,55	25,2	14,60	34,5	11,75	25,5
5		Metalle	0,55	1,2	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,80	1,6	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
6		Verbunde	2,05	4,4	1,20	2,3	1,65	3,7	1,15	2,5	2,05	4,1	1,95	4,7	0,80	1,9	0,65	1,4
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen		13,40	28,8	14,75	28,3	11,45	25,7	14,50	32,0	13,95	27,9	12,50	29,9	15,40	36,4	12,40	26,9
7	Altstoffe	Glas	0,70	1,5	0,55	1,0	0,90	2,0	0,55	1,2	0,60	1,2	0,40	1,0	0,30	0,7	0,50	1,1
8		PPK	1,90	4,1	2,70	5,2	2,30	5,2	1,90	4,2	3,65	7,3	0,85	2,0	1,90	4,5	3,85	8,4
9		Druckerzeugnisse	1,85	4,0	2,70	5,2	0,95	2,1	1,15	2,5	0,80	1,6	0,45	1,1	0,25	0,6	0,40	0,9
(7-9)	Altstoffe		4,45	9,6	5,95	11,4	4,15	9,3	3,60	7,9	5,05	10,1	1,70	4,1	2,45	5,8	4,75	10,4
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle	1,40	3,0	0,25	0,5	0,50	1,1	0,80	1,8	0,45	0,9	0,30	0,7	0,35	0,8	0,40	0,9
11	Restabfälle	Holz	1,25	2,7	0,85	1,6	1,10	2,5	0,05	0,1	0,30	0,6	0,15	0,3	0,00	0,0	0,60	1,3
12		Textilien	1,00	2,2	1,30	2,5	0,60	1,4	0,40	0,9	1,10	2,2	0,25	0,6	0,40	1,0	0,35	0,7
13		Mineralstoffe	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
14		Problemabfälle	0,25	0,5	0,45	0,9	0,35	0,8	0,60	1,3	0,55	1,1	0,20	0,5	0,05	0,1	0,15	0,3
15		Sonstiges	2,80	6,0	5,85	11,2	1,95	4,4	0,85	1,9	1,60	3,2	0,75	1,8	3,30	7,8	2,80	6,1
(11-15)	Restabfälle		5,30	11,4	8,45	16,2	4,00	9,1	1,90	4,2	3,55	7,1	1,35	3,2	3,75	8,9	3,90	8,4
(1-15)	Summe		46,50	100,0	52,15	100,0	44,50	100,0	45,25	100,0	50,00	100,0	41,85	100,0	42,25	100,0	46,10	100,0

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (B) Gemeinde Kitzen / Land – 1. Sortierkampagne																			
Stichprobeneinheit (SE)		9.SE		10.SE		11. SE		12.SE		13.SE		14.SE		Kitzen gesamt					
Sammelsystem		240 l MGB		240 l MGB										240 l MGB					
Abfallvolumen		1.040 l		1.040 l										10.400 l					
Schüttgewicht		45 Kg/m ³		46 Kg/m ³										45 Kg/m ³					
Stichprobenziehung		02.12.2002		02.12.2002										02.12.2002					
Stichprobensortierung		02.12.2002		02.12.2002										02.12.2002					
Stoffgruppe		Fraktion		Kg		%		Kg		%		Kg		%		Fraktion		Stoffgruppe	
				Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%		
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen		9,50	20,3	12,70	26,3									112,65	24,3	232,15	50,1
2		Metallverpackungen		7,55	16,1	9,10	18,9									90,90	19,6		
3		Verbundverpackungen		0,85	1,8	0,95	2,0									28,60	6,2		
(1-3)	Leichtverpackungen			17,90	38,2	22,75	47,2								232,15	50,1			
4	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	Kunststoffe		12,20	26,1	13,05	27,1									120,75	26,0	141,05	30,4
5		Metalle		0,00	0,0	0,00	0,0									1,35	0,3		
6		Verbunde		5,95	12,7	1,50	3,1									18,95	4,1		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen			18,15	38,8	14,55	30,2								141,05	30,4			
7	Altstoffe	Glas		0,55	1,2	0,65	1,3									5,70	1,2	42,90	9,2
8		PPK		2,95	6,3	4,70	9,8									26,70	5,7		
9		Druckerzeugnisse		1,15	2,5	0,80	1,7									10,50	2,3		
(7-9)	Altstoffe			4,65	10,0	6,15	12,8								42,90	9,2			
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle		0,00	0,0	0,00	0,0								4,45	1,0	4,45	1,0	
11	Restabfälle	Holz		0,00	0,0	0,15	0,3									4,45	1,0	43,05	9,3
12		Textilien		1,30	2,8	0,60	1,2									7,30	1,6		
13		Mineralstoffe		0,00	0,0	0,00	0,0									0,00	0,0		
14		Problemabfälle		0,20	0,4	0,15	0,3									2,95	0,6		
15		Sonstiges		4,60	9,8	3,85	8,0									28,35	6,1		
(11-15)	Restabfälle			6,10	13,0	4,75	9,8								43,05	9,3			
(1-15)	Summe			46,80	100,0	48,20	100,0								463,60	100,0	463,60	100,0	

Störstoffquoten (S) Kitzen gesamt	S I (4 - 15) : 49,9 %	S II (7 - 15) : 19,5 %	S III (10 - 15) : 10,3 %
--	------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwürfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (A) Stadt Markranstädt / Innenstadt – 2. Sortierkampagne																		
Stichprobeneinheit (SE)			1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		7.SE		8.SE	
Sammelsystem			240 l MGB		240 l MGB		240 l MGB		240 l MGB		240 l MGB		240 l MGB		240 l MGB		240 l MGB	
Abfallvolumen			960 l		960 l		960 l		960 l		960 l		960 l		960 l		960 l	
Schüttgewicht			21 Kg/m ³		42 Kg/m ³		40 Kg/m ³		34 Kg/m ³		48 Kg/m ³		37 Kg/m ³		34 Kg/m ³		24 Kg/m ³	
Stichprobenziehung			16.06.2003		16.06.2003		16.06.2003		16.06.2003		16.06.2003		16.06.2003		16.06.2003		16.06.2003	
Stichprobensortierung			16.06.2003		16.06.2003		16.06.2003		16.06.2003		16.06.2003		16.06.2003		16.06.2003		16.06.2003	
Stoffgruppe		Fraktion	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen	6,85	34,0	11,60	29,1	8,95	23,5	9,10	28,1	10,15	22,0	8,00	22,5	7,90	24,0	5,30	22,7
2		Metallverpackungen	2,20	10,9	4,50	11,3	4,85	12,7	4,50	13,9	5,15	11,2	4,65	13,1	4,00	12,2	1,20	5,1
3		Verbundverpackungen	3,80	18,9	3,10	7,8	4,15	10,9	4,50	13,9	4,00	8,7	3,95	11,1	3,30	10,0	3,05	13,0
(1-3)	Leichtverpackungen		12,85	63,8	19,20	48,2	17,95	47,1	18,10	55,9	19,30	41,9	16,60	46,7	15,20	46,2	9,55	40,8
4	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	Kunststoffe	3,00	14,9	4,60	11,6	4,55	11,9	5,20	16,1	3,65	7,9	4,50	12,7	5,30	16,1	5,75	24,6
5		Metalle	0,35	1,7	0,35	0,9	1,35	3,5	0,45	1,4	2,75	6,0	5,10	14,4	0,25	0,8	0,20	0,9
6		Verbunde	0,00	0,0	0,05	0,1	0,10	0,3	0,10	0,3	0,00	0,0	0,05	0,1	0,00	0,0	0,15	0,6
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen		3,35	16,6	5,00	12,6	6,00	15,7	5,75	17,8	6,40	13,9	9,65	27,2	5,55	16,9	6,10	26,1
7	Altstoffe	Glas	0,00	0,0	6,15	15,5	2,10	5,5	3,05	9,4	4,50	9,8	1,35	3,8	1,70	5,2	0,70	3,0
8		PPK	1,15	5,7	0,85	2,1	0,75	2,0	1,50	4,6	1,20	2,6	1,20	3,4	0,55	1,7	1,25	5,3
9		Druckerzeugnisse	0,00	0,0	0,10	0,3	1,35	3,5	0,20	0,6	1,35	2,9	0,35	1,0	0,05	0,1	0,10	0,4
(7-9)	Altstoffe		1,15	5,7	7,10	17,9	4,20	11,0	4,75	14,6	7,05	15,3	2,90	8,2	2,30	7,0	2,05	8,7
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle	1,50	7,4	5,35	13,4	5,70	15,0	2,60	8,0	6,80	14,7	3,10	8,7	2,70	8,2	0,95	4,1
11	Restabfälle	Holz	0,00	0,0	0,00	0,0	0,05	0,1	0,00	0,0	0,05	0,1	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
12		Textilien	0,00	0,0	0,40	1,0	1,40	3,7	0,05	0,2	0,10	0,2	0,80	2,3	0,05	0,1	2,60	11,1
13		Mineralstoffe	0,00	0,0	0,05	0,1	0,05	0,1	0,05	0,2	0,85	1,8	1,10	3,1	5,20	15,8	0,35	1,5
14		Problemabfälle	0,05	0,3	0,05	0,1	0,05	0,1	0,00	0,0	1,00	2,2	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
15		Sonstiges	1,25	6,2	2,65	6,7	2,75	7,2	1,10	3,3	4,55	9,9	1,35	3,8	1,90	5,8	1,80	7,7
(11-15)	Restabfälle		1,30	6,5	3,15	7,9	4,30	11,2	1,20	3,7	6,55	14,2	3,25	9,2	7,15	21,7	4,75	20,3
(1-15)	Summe		20,15	100,0	39,80	100,0	38,15	100,0	32,40	100,0	46,10	100,0	35,50	100,0	32,90	100,0	23,40	100,0

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwürfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (A) Stadt Markranstädt / Innenstadt – 2. Sortierkampagne																	
Stichprobeneinheit (SE)		9.SE		10.SE		11. SE		12.SE		13.SE		14.SE		Markranstädt gesamt			
Sammelsystem		240 l MGB		240 l MGB										240 l MGB			
Abfallvolumen		960 l		960 l										9.600 l			
Schüttgewicht		33 Kg/m³		23 Kg/m³										34 Kg/m³			
Stichprobenziehung		16.06.2003		16.06.2003										16.06.2003			
Stichprobensortierung		16.06.2003		16.06.2003										16.06.2003			
Stoffgruppe	Fraktion	Kg		%		Kg		%		Kg		%		Fraktion		Stoffgruppe	
		Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%		
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen		9,75	30,9	6,90	31,5							84,50	26,3	161,10	50,1
2		Metallverpackungen		5,10	16,1	3,55	16,2							39,70	12,3		
3		Verbundverpackungen		3,85	12,2	3,20	14,6							36,90	11,5		
(1-3)	Leichtverpackungen	18,70	59,2	13,65	62,3									161,10	50,1		
4	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	Kunststoffe		4,45	14,1	3,50	16,0							44,50	13,8	57,00	17,7
5		Metalle		0,45	1,4	0,75	3,4							12,00	3,7		
6		Verbunde		0,00	0,0	0,05	0,2							0,50	0,2		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	4,90	15,5	4,30	19,6									57,00	17,7		
7	Altstoffe	Glas		0,85	2,7	0,25	1,2							20,65	6,4	35,25	10,9
8		PPK		0,85	2,7	0,65	3,0							9,95	3,1		
9		Druckerzeugnisse		0,60	1,9	0,55	2,5							4,65	1,4		
(7-9)	Altstoffe	2,30	7,3	1,45	6,7									35,25	10,9		
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle		2,70	8,5	0,70	3,2							32,10	10,0	32,10	10,0
11	Restabfälle	Holz		0,00	0,0	0,00	0,0							0,10	0,1	36,45	11,3
12		Textilien		0,00	0,0	0,35	1,6							5,75	1,8		
13		Mineralstoffe		0,25	0,8	0,00	0,0							7,90	2,4		
14		Problemabfälle		0,10	0,3	0,00	0,0							1,25	0,4		
15		Sonstiges		2,65	8,4	1,45	6,6							21,45	6,6		
(11-15)	Restabfälle	3,00	9,5	1,80	8,2									36,45	11,3		
(1-15)	Summe	31,60	100,0	21,90	100,0									321,90	100,0	321,90	100,0

Störstoffquoten (S) Markranstädt gesamt	S I (4 - 15) : 49,9 %	S II (7 - 15) : 32,2 %	S III (10 - 15) : 21,3 %
--	------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (B) Gemeinde Kitzen / Land – 2. Sortierkampagne																		
Stichprobeneinheit (SE)			1.SE		2.SE		3. SE		4.SE		5.SE		6.SE		7.SE		8.SE	
Sammelsystem			240 l MGB		240 l MGB		240 l MGB		240 l MGB		240 l MGB		240 l MGB		240 l MGB		240 l MGB	
Abfallvolumen			960 l		960 l		960 l		960 l		960 l		960 l		960 l		960 l	
Schüttgewicht			28 Kg/m ³		34 Kg/m ³		46 Kg/m ³		41 Kg/m ³		28 Kg/m ³		41 Kg/m ³		34 Kg/m ³		47 Kg/m ³	
Stichprobenziehung			16.06.2003		16.06.2003		16.06.2003		16.06.2003		16.06.2003		16.06.2003		16.06.2003		16.06.2003	
Stichprobensortierung			17.06.2003		17.06.2003		17.06.2003		17.06.2003		17.06.2003		17.06.2003		17.06.2003		17.06.2003	
Stoffgruppe		Fraktion	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen	13,80	51,7	6,00	18,6	6,05	13,7	7,45	19,1	5,70	21,5	6,65	16,7	11,25	34,6	8,60	19,1
2		Metallverpackungen	2,50	9,4	4,95	15,3	7,20	16,3	5,15	13,2	3,85	14,5	6,70	16,9	3,65	11,2	6,60	14,6
3		Verbundverpackungen	1,75	6,5	3,70	11,4	3,60	8,1	3,10	8,0	2,75	10,3	4,20	10,6	4,55	14,0	12,95	28,7
(1-3)	Leichtverpackungen		18,05	67,6	14,65	45,3	16,85	38,1	15,70	40,3	12,30	46,3	17,55	44,2	19,45	59,8	28,15	62,4
4	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	Kunststoffe	6,00	22,5	9,80	30,3	11,35	25,7	7,60	19,5	8,10	30,5	11,75	29,5	7,85	24,2	6,60	14,6
5		Metalle	0,25	0,9	1,40	4,3	0,95	2,1	0,45	1,2	1,35	5,1	0,90	2,3	0,20	0,6	1,75	3,9
6		Verbunde	0,00	0,0	0,85	2,6	0,25	0,6	0,05	0,1	0,10	0,4	0,35	0,9	0,10	0,3	0,00	0,0
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen		6,25	23,4	12,05	37,2	12,55	28,4	8,10	20,8	9,55	36,0	13,00	32,7	8,15	25,1	8,35	18,5
7	Altstoffe	Glas	0,10	0,4	0,05	0,2	1,25	2,8	1,70	4,4	0,35	1,3	0,65	1,6	0,10	0,3	0,55	1,2
8		PPK	0,80	3,0	0,55	1,7	0,40	0,9	0,85	2,2	0,35	1,3	0,65	1,6	0,25	0,8	0,75	1,7
9		Druckerzeugnisse	0,05	0,2	0,00	0,0	0,05	0,1	0,05	0,1	0,15	0,6	0,40	1,0	0,40	1,2	0,20	0,5
(7-9)	Altstoffe		0,95	3,6	0,60	1,9	1,70	3,8	2,60	6,7	0,85	3,2	1,70	4,2	0,75	2,3	1,50	3,4
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle	0,40	1,5	0,85	2,6	1,85	4,2	6,60	16,9	1,10	4,1	0,75	1,9	0,25	0,8	1,00	2,2
11	Restabfälle	Holz	0,00	0,0	0,05	0,2	0,10	0,2	0,15	0,4	0,30	1,2	0,50	1,3	0,00	0,0	0,00	0,0
12		Textilien	0,55	2,0	0,60	1,9	2,45	5,6	2,75	7,0	1,10	4,1	3,70	9,3	0,55	1,7	0,45	1,0
13		Mineralstoffe	0,00	0,0	0,05	0,2	0,05	0,1	0,00	0,0	0,00	0,0	0,60	1,5	0,55	1,7	1,30	2,9
14		Problemabfälle	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,20	0,5	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,05	0,1
15		Sonstiges	0,50	1,9	3,50	10,7	8,65	19,6	2,90	7,4	1,35	5,1	1,95	4,9	2,80	8,6	4,30	9,5
(11-15)	Restabfälle		1,05	3,9	4,20	13,0	11,25	25,5	6,00	15,3	2,75	10,4	6,75	17,0	3,90	12,0	6,10	13,5
(1-15)	Summe		26,70	100,0	32,35	100,0	44,20	100,0	39,00	100,0	26,55	100,0	39,75	100,0	32,50	100,0	45,10	100,0

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme

Sortierergebnis Stichprobengebiet (B) Gemeinde Kitzen / Land – 2. Sortierkampagne																			
Stichprobeneinheit (SE)		9.SE		10.SE		11. SE		12.SE		13.SE		14.SE		Kitzen gesamt					
Sammelsystem		240 l MGB		240 l MGB										240 l MGB					
Abfallvolumen		960 l		960 l										9.600 l					
Schüttgewicht		36 Kg/m³		33 Kg/m³										37 Kg/m³					
Stichprobenziehung		16.06.2003		16.06.2003										16.06.2003					
Stichprobensortierung		17.06.2003		17.06.2003										17.06.2003					
Stoffgruppe		Fraktion		Kg		%		Kg		%		Kg		%		Fraktion		Stoffgruppe	
				Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%	Kg	%		
1	Verpackungen	Kunststoffverpackungen		6,50	18,9	6,40	20,4									78,40	22,3	177,20	50,4
2		Metallverpackungen		7,55	21,9	6,80	21,7									54,95	15,6		
3		Verbundverpackungen		3,50	10,2	3,75	11,9									43,85	12,5		
(1-3)	Leichtverpackungen		17,55	51,0	16,95	54,0									177,20	50,4			
4	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen	Kunststoffe		6,50	18,9	4,45	14,2									80,00	22,7	91,55	26,0
5		Metalle		0,60	1,8	1,20	3,8									9,05	2,6		
6		Verbunde		0,45	1,3	0,35	1,1									2,50	0,7		
(4-6)	Stoffgleiche Nicht-Verpackungen		7,55	22,0	6,00	19,1									91,55	26,0			
7	Altstoffe	Glas		1,60	4,6	0,80	2,5									7,15	2,0	14,30	4,0
8		PPK		0,65	1,9	0,40	1,3									5,65	1,6		
9		Druckerzeugnisse		0,15	0,4	0,05	0,2									1,50	0,4		
(7-9)	Altstoffe		2,40	6,9	1,25	4,0									14,30	4,0			
10	Bioabfälle	Küchen-/Gartenabfälle		2,40	7,0	0,45	1,4								15,65	4,5	15,65	4,5	
11	Restabfälle	Holz		0,05	0,1	0,00	0,0									1,15	0,3	53,25	15,1
12		Textilien		1,20	3,5	0,65	2,1									14,00	4,0		
13		Mineralstoffe		0,60	1,8	0,00	0,0									3,15	0,9		
14		Problemabfälle		0,00	0,0	0,00	0,0									0,25	0,1		
15		Sonstiges		2,65	7,7	6,10	19,4									34,70	9,8		
(11-15)	Restabfälle		4,50	13,1	6,75	21,5									53,25	15,1			
(1-15)	Summe		34,40	100,0	31,40	100,0									351,95	100,0	351,95	100,0	

Störstoffquoten (S) Kitzen gesamt	S I (4 - 15) : 49,6 %	S II (7 - 15) : 23,6 %	S III (10 - 15) : 19,6 %
-----------------------------------	-----------------------	------------------------	--------------------------

Legende Korrekte Einwüfe Tolerierbare Einwüfe Fehlwüfe () Stoffgruppenspezifische Zwischensumme