

Verpackungssammlung in Tirol Sammelregionen 701-709

Regionaler SHD - Finalbericht Teil 2

Dr. Gudrun Gstraunthaler

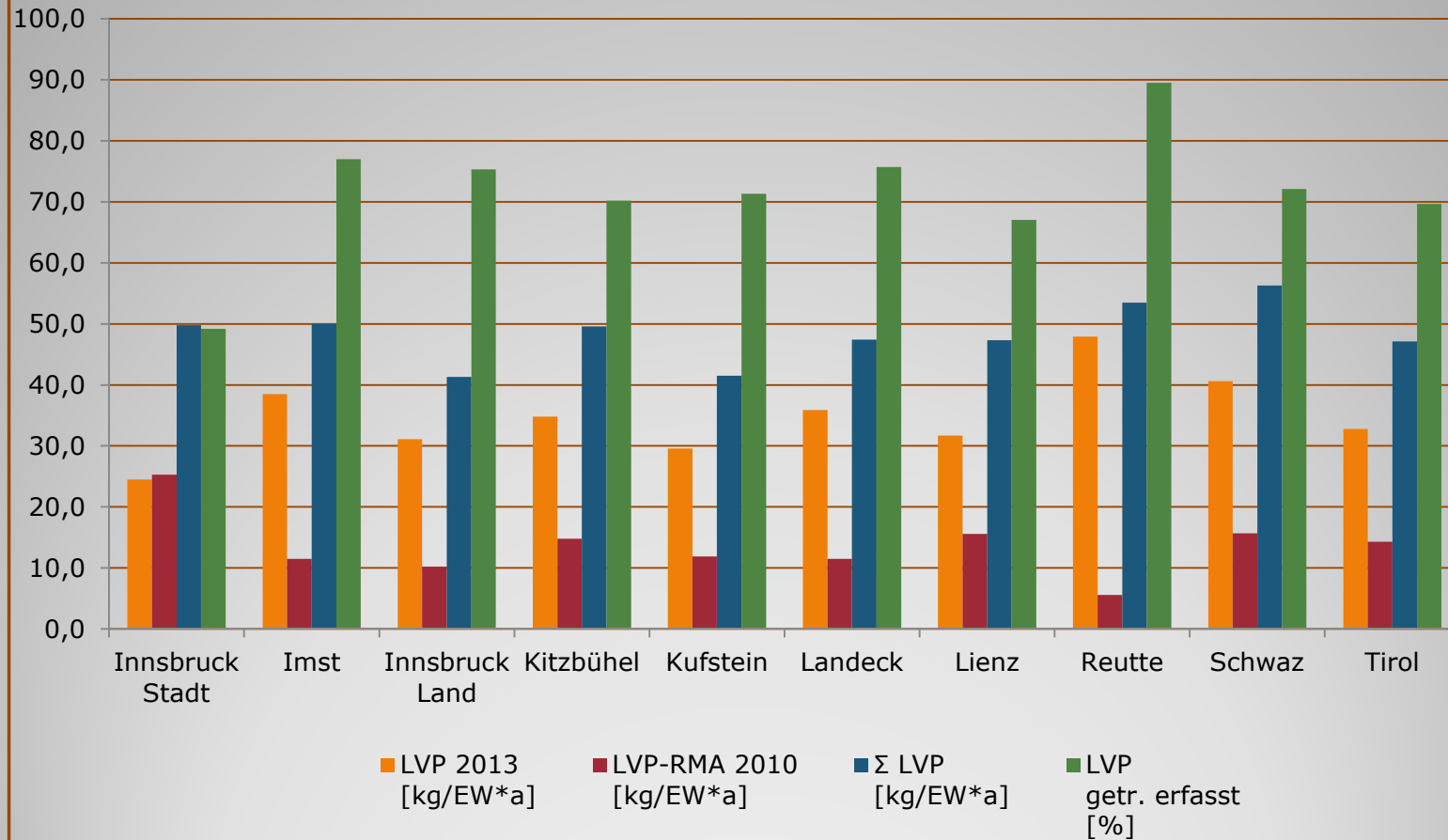
Bewertungskriterien

Regionale Indikatoren					
Dimension	Teilziel	Kriterium	Indikator	Art des Indikators	Anmerkungen
ökologisch	Ressourcenschonung	Beitrag zur Quotenerreichung getrennt gesammelt	kg bzw. kg/EW	quantitativ	Sammelmenge absolut und pro Kopf in kg bzw. kg/EW
	Effektivität	Qualität der Sammelware (geringer Sortieraufwand um hohe Sortentiefe zu erreichen, wenig Fehlwürfe), hoher Anteil der Zielfraktion(en) in der getrennten Sammlung	Fehlwurfanteil und Anteil der Zielfraktion in der Sammlung	quantitativ	Fehlwurf lt. Definition Select Regional Fehlwurfquote für Glas nur bundesweit verfügbar
		Quantität der Sammlung	Abschöpfungsgrad und Erfassungsgrad	quantitativ	Abschöpfungsgrad ist die Masse aus der getrennten Sammlung bezogen auf die abfallseitig erhobenen Massen (Marktmenge in kg/a); Erfassungsgrad ist die Summe aus der Masse aus getrennter Sammlung plus aussortierte Masse auf allen Ebenen bezogen auf die abfallseitig erhobenen Massen (Marktmenge in kg/a)
Soziales	Verfügbarkeit, Bequemlichkeit	Dichte der Sammeleinrichtungen	Standplatzdichte (Standplätze/1000 EW und Standplätze/km ² Dauersiedlungsraum), Holsystem und ASZ-Sammlung	quantitativ (ggf. beschreibend)	
		Zugänglichkeit	Öffnungszeiten (frei zugänglich, 7-20 Uhr) bzw. Tage/Monat	beschreibend	
	Akzeptanz	Nachvollziehbarkeit, Kommunizierbarkeit (Zielfraktion ist für Bürger klar erkennbar)	beschreibend	beschreibend	Beschreibung anhand von Sammelmenge/Einwohner, Abschöpfungsgrad, Fehlwürfe, etc.
		Ortsbild	Standplatzverunreinigungen, "Verkübelung"	beschreibend	z.B. Relevanz für Tourismus

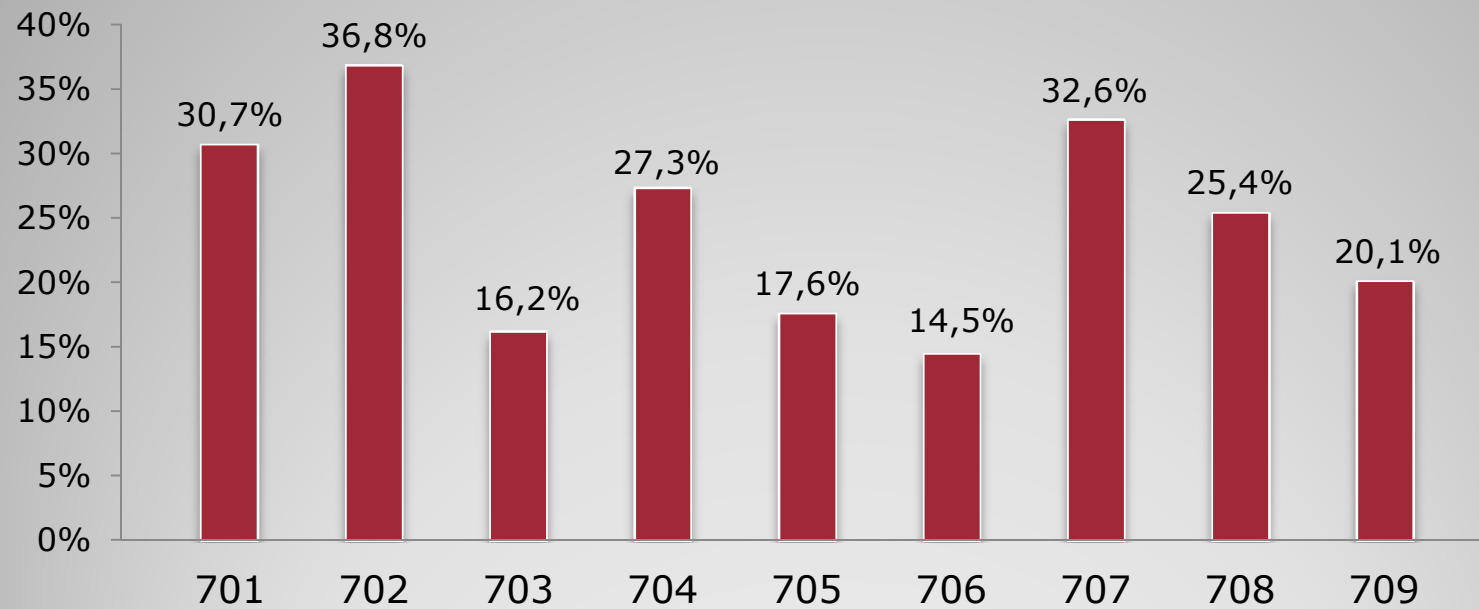
Leichtverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	LVP 2013 [kg/EW*a]	LVP im RM <u>2009</u> [kg/EW*a]	Σ LVP [kg/EW*a]	LVP getr. erfasst [%]
701	Innsbruck Stadt	119.617	24,5	25,3	49,8	49,2
702	Imst	56.557	38,5	11,5	50,0	77,0
703	Innsbruck Land	166.762	31,1	10,2	41,3	75,3
704	Kitzbühel	61.705	34,8	14,8	49,6	70,2
705	Kufstein	101.047	29,6	11,9	41,5	71,3
706	Landeck	43.591	35,9	11,5	47,4	75,7
707	Lienz	49.319	31,7	15,6	47,3	67,0
708	Reutte	31.325	47,9	5,6	53,5	89,5
709	Schwaz	79.103	40,6	15,7	56,3	72,1
7	Tirol	709.026	32,8	14,3	47,1	69,6

Leichtverpackungen getrennt erfasst [%]



LEICHTVERPACKUNGEN FEHLWÜRFE 2013 (MASSE-%)

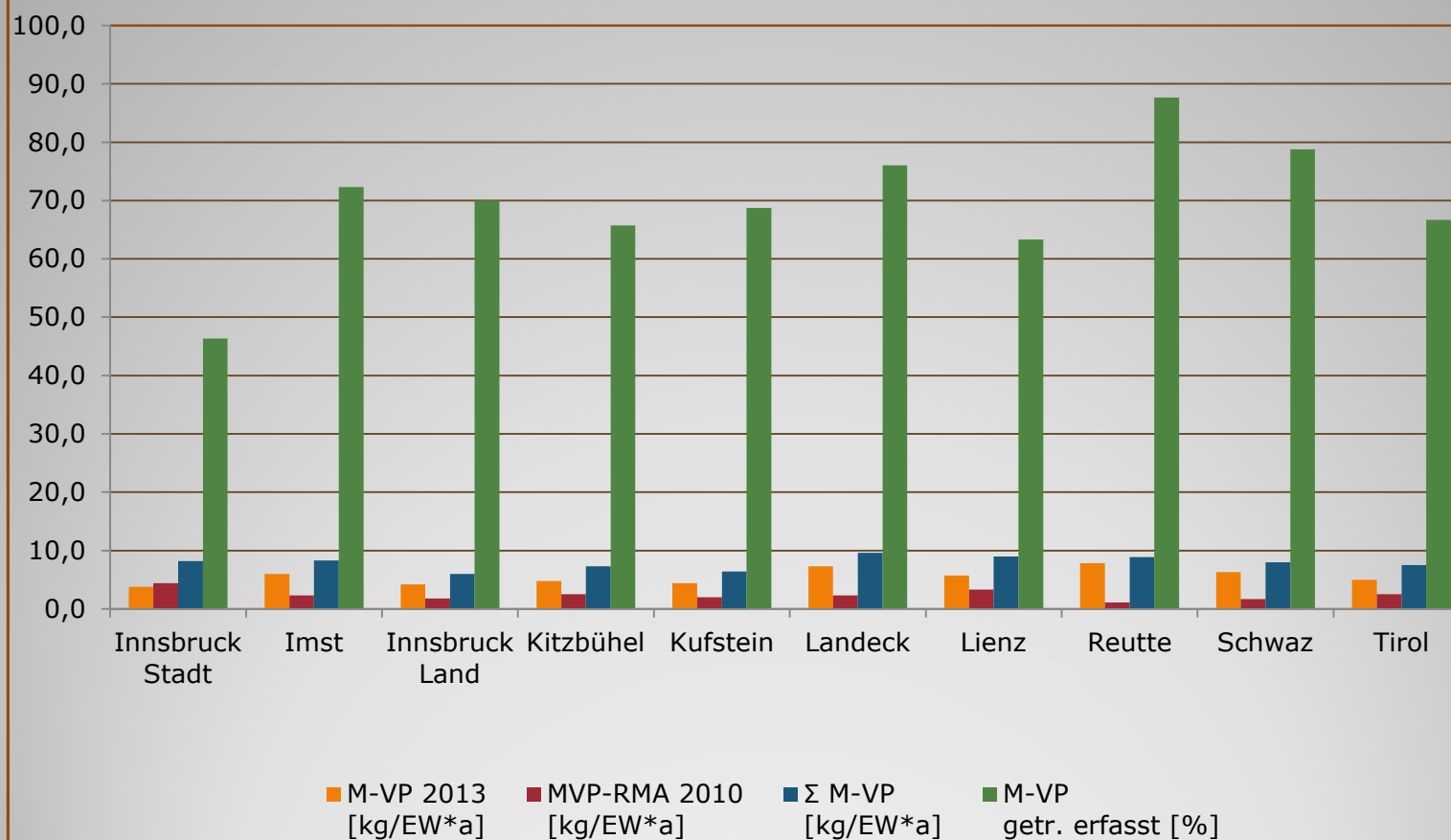


Quelle: ARA

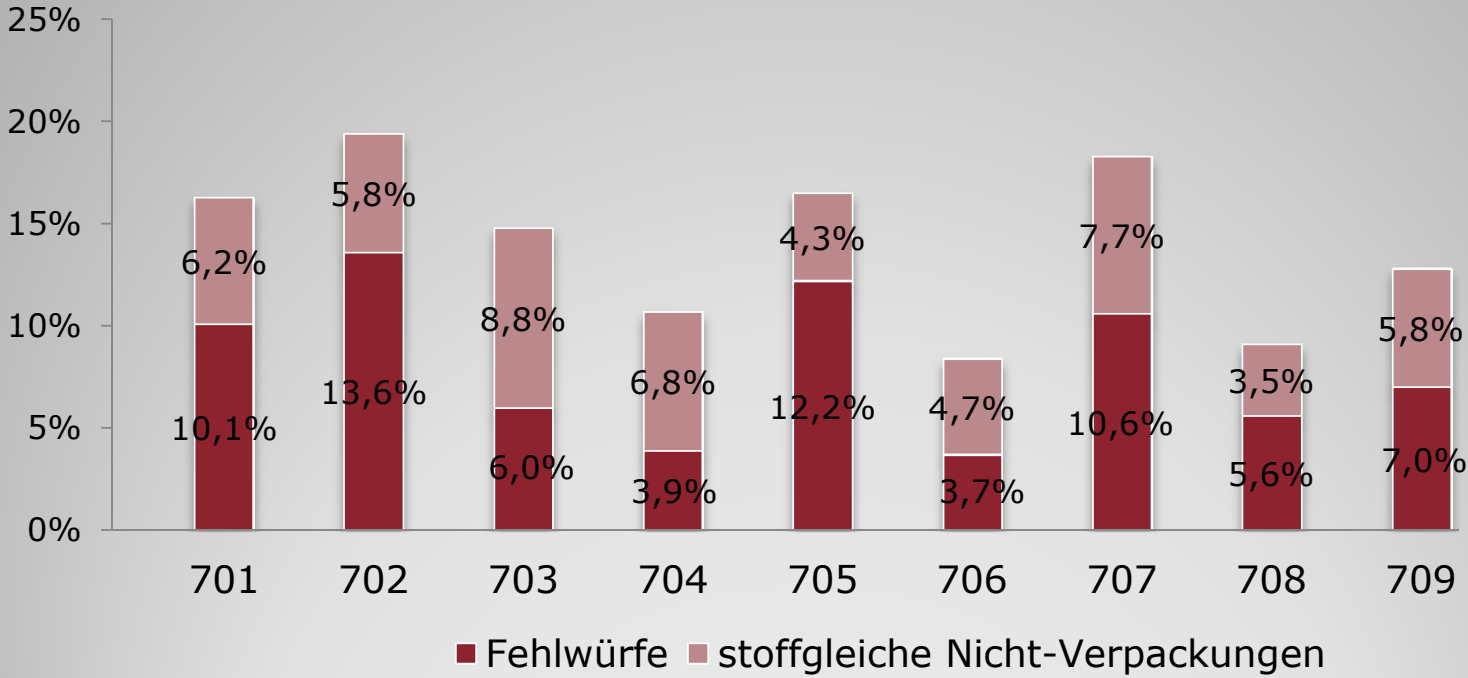
Metallverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	M-VP 2013 [kg/EW*a]	MVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ M-VP [kg/EW*a]	M-VP getr. erfasst [%]
701	Innsbruck Stadt	119.617	3,8	4,4	8,2	46,3
702	Imst	56.557	6,0	2,3	8,3	72,3
703	Innsbruck Land	166.762	4,2	1,8	6,0	70,0
704	Kitzbühel	61.705	4,8	2,5	7,3	65,8
705	Kufstein	101.047	4,4	2,0	6,4	68,8
706	Landeck	43.591	7,3	2,3	9,6	76,0
707	Lienz	49.319	5,7	3,3	9,0	63,3
708	Reutte	31.325	7,8	1,1	8,9	87,6
709	Schwaz	79.103	6,3	1,7	8,0	78,8
7	Tirol	709.026	5,0	2,5	7,5	66,7

Metallverpackungen getrennt erfasst [%]



METALLVERPACKUNGEN FEHLWÜRFE 2013 (MASSE-%)

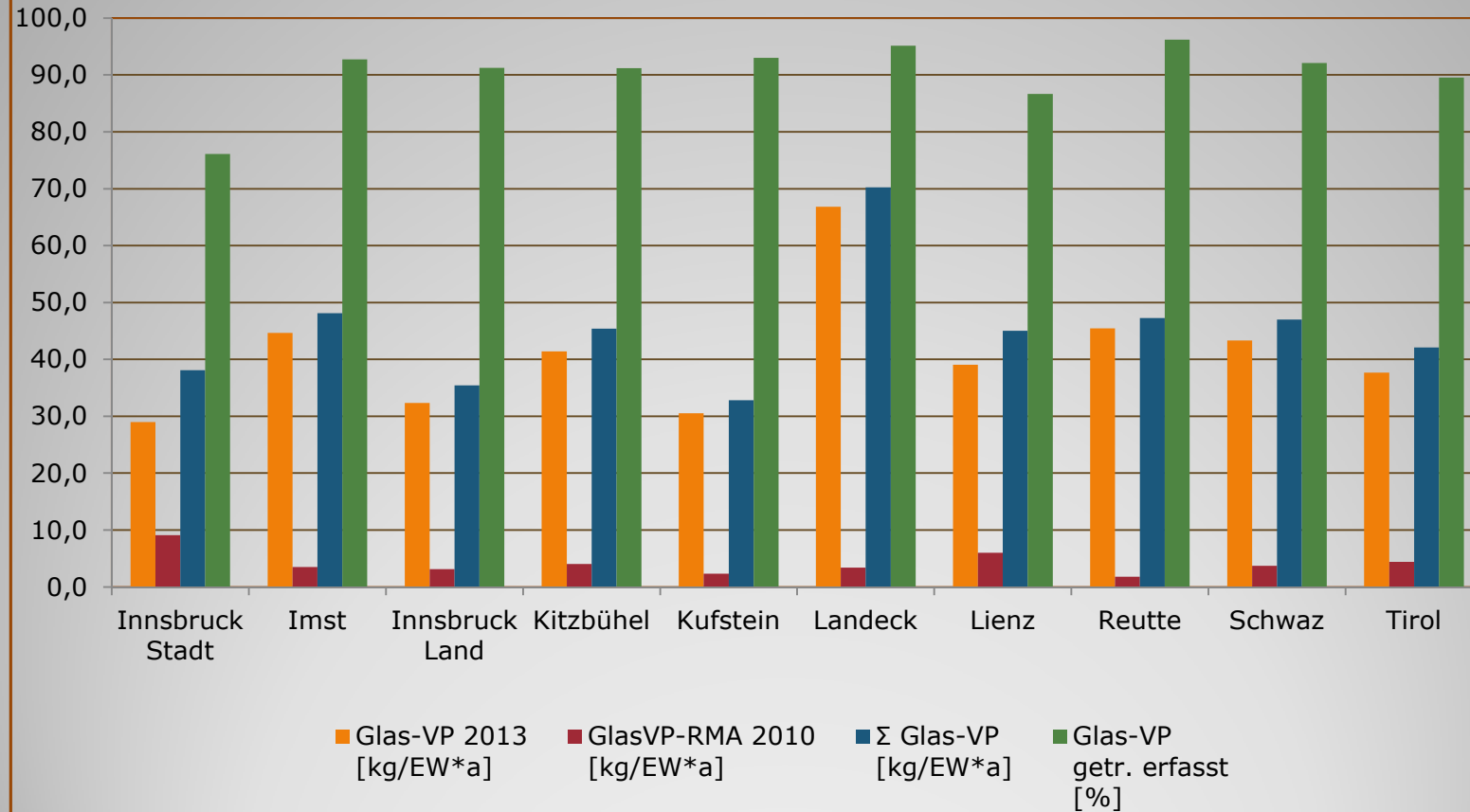


Quelle: ARA

Glasverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	Glas-VP 2013 [kg/EW*a]	GlasVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ Glas-VP [kg/EW*a]	Glas-VP getr. erfasst [%]
701	Innsbruck Stadt	119.617	29,0	9,1	38,1	76,1
702	Imst	56.557	44,6	3,5	48,1	92,7
703	Innsbruck Land	166.762	32,3	3,1	35,4	91,3
704	Kitzbühel	61.705	41,4	4,0	45,4	91,2
705	Kufstein	101.047	30,5	2,3	32,8	93,0
706	Landeck	43.591	66,8	3,4	70,2	95,2
707	Lienz	49.319	39,0	6,0	45,0	86,7
708	Reutte	31.325	45,5	1,8	47,3	96,2
709	Schwaz	79.103	43,3	3,7	47,0	92,1
7	Tirol	709.026	37,7	4,4	42,1	89,5

Glasverpackungen getrennt erfasst [%]



Bezirksergebnisse nach Evaluierung

Innsbruck Stadt

Leichtverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	LVP 2013 [kg/EW*a]	LVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ LVP [kg/EW*a]	LVP getr. erfasst [%]
701	Innsbruck Stadt	119.617	24,5	25,3	49,8	49,2
7	Tirol	709.026	32,8	14,3	47,1	69,6

Metallverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	M-VP 2013 [kg/EW*a]	MVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ M-VP [kg/EW*a]	M-VP getr. erfasst [%]
701	Innsbruck Stadt	119.617	3,8	4,4	8,2	46,3
7	Tirol	709.026	5,0	2,5	7,5	66,7

Glasverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	Glas-VP 2013 [kg/EW*a]	GlasVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ Glas-VP [kg/EW*a]	Glas-VP getr. erfasst [%]
701	Innsbruck Stadt	119.617	29,0	9,1	38,1	76,1
7	Tirol	709.026	37,7	4,4	42,1	89,5

Innsbruck Stadt: LVP

Derzeit

1. Sammeltyp:
910 – gemischte Leichtverpackungen
2. Sammelsystem:
Bringsystem/SST & ASZ
3. Spez. Erfassungsvolumen LVP:
1.123 l/EW*a
4. Fehlwürfe: 30,7%

Zukünftig

1. Sammeltyp:
910 – gemischte Leichtverpackungen
2. Sammelsystem:
Die Umstellung auf ein Holsystem hat 2014 bereits begonnen und soll bis Ende 2016 abgeschlossen sein.
Ziel: Erhöhung der Erfassungsquoten bei LVP
3. Fehlwurfquote:
Reduzierung der Fehlwurfquote durch Intensivierung der Öffentlichkeitsarbeit und Qualitätskontrollen (Sichtung) an den Übernahmestellen

Innsbruck Stadt: Metall- und Glas-VP

Derzeit

1. Sammeltyp-Metall-VP:
920 – gemischte Metallverpackungen
2. Sammelsystem:
Bringsystem/SST & ASZ
3. Spez. Erfassungsvolumen Metall-VP:
145 l/EW*a
4. Fehlwürfe: 10,1%, stoffgl. NVP: 6,2 %
5. Sammeltyp-Glas-VP:
Hubsystem- gemischte Glas-VP
6. Sammelsystem:
Bringsystem/SST & ASZ
7. Spez. Erfassungsvolumen Glas-VP:
n.b.
8. Fehlwürfe: 3 %

Zukünftig

1. Sammelsystem:
Die Ergebnisse der Metall- und Glas-VP-Sammlung sind zufriedenstellend und Verfügbarkeit und Bequemlichkeit des Sammelsystems für die Bevölkerung offensichtlich gegeben.
Dies sieht man an der Akzeptanz der Sammelstellen durch die Bürger/innen. Daher sind Umstellungen des Sammelsystems derzeit nicht geplant.
2. Fehlwurfquote:
Durch Intensivierung der Öffentlichkeitsarbeit und Qualitätskontrollen (Sichtung) an den Übernahmestellen soll eine Reduzierung der Fehlwurfquote für Metall-VP erreicht werden.

Imst

Leichtverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	LVP 2013 [kg/EW*a]	LVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ LVP [kg/EW*a]	LVP getr. erfasst [%]
702	Imst	56.557	38,5	11,5	50,0	77,0
7	Tirol	709.026	32,8	14,3	47,1	69,6

Metallverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	M-VP 2013 [kg/EW*a]	MVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ M-VP [kg/EW*a]	M-VP getr. erfasst [%]
702	Imst	56.557	6,0	2,3	8,3	72,3
7	Tirol	709.026	5,0	2,5	7,5	66,7

Glasverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	Glas-VP 2013 [kg/EW*a]	GlasVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ Glas-VP [kg/EW*a]	Glas-VP getr. erfasst [%]
702	Imst	56.557	44,6	3,5	48,1	92,7
7	Tirol	709.026	37,7	4,4	42,1	89,5

Imst: LVP

Derzeit

1. Sammeltyp:
910 – gemischte Leichtverpackungen
2. Sammelsystem:
Holsystem (2 Gemeinden)
Bringsystem nur ASZ (16 Gemeinden)
Bringsystem/SST & ASZ (6 Gemeinden)
3. Spez. Erfassungsvolumen LVP:
1.433 l/EW*a
4. Fehlwürfe: 36,8%

Zukünftig

1. Sammelsystem:
Die Ergebnisse der LVP-Sammlung sind zufriedenstellend und Verfügbarkeit und Bequemlichkeit des Sammelsystems für die Bevölkerung offensichtlich gegeben. Dies sieht man an der Akzeptanz der Sammelstellen durch die Bürger/innen. Daher sind Umstellungen des Sammelsystems derzeit nicht geplant.
2. Fehlwurfquote:
Durch Intensivierung der Öffentlichkeitsarbeit und Qualitätskontrollen (Sichtung) an den Übernahmestellen soll eine Reduzierung der Fehlwurfquote erreicht werden.

Imst: Metall- und Glas-VP

Derzeit

1. Sammeltyp-Metall-VP:
920 – gemischte Metallverpackungen
2. Sammelsystem:
Bringsystem/nur ASZ (16 Gemeinden)
Bringsystem/SST & ASZ (8 Gemeinden)
3. Spez. Erfassungsvolumen Metall-VP:
183 I/EW*a
4. Fehlwürfe: 13,6%, stoffgl.NVP: 5,8%
5. Sammeltyp-Glas-VP:
Hubsystem- gemischte Glas-VP
6. Sammelsystem:
Bringsystem nur ASZ oder SST & ASZ
7. Spez. Erfassungsvolumen Glas-VP:
n.b.
8. Fehlwürfe: 3 %

Zukünftig

1. Sammelsystem:
Die Ergebnisse der Metall- und Glas-VP-Sammlung sind zufriedenstellend und Verfügbarkeit und Bequemlichkeit des Sammelsystems für die Bevölkerung offensichtlich gegeben.
Dies sieht man an der Akzeptanz der Sammelstellen durch die Bürger/innen. Daher sind Umstellungen des Sammelsystems derzeit nicht geplant.
2. Fehlwurfquote:
Durch Intensivierung der Öffentlichkeitsarbeit und Qualitätskontrollen (Sichtung) an den Übernahmestellen soll eine Reduzierung der Fehlwurfquote für Metall-VP erreicht werden.

Innsbruck Land

Leichtverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	LVP 2013 [kg/EW*a]	LVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ LVP [kg/EW*a]	LVP getr. erfasst [%]
703	Innsbruck Land	166.762	31,1	10,2	41,3	75,3
7	Tirol	709.026	32,8	14,3	47,1	69,6

Metallverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	M-VP 2013 [kg/EW*a]	MVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ M-VP [kg/EW*a]	M-VP getr. erfasst [%]
703	Innsbruck Land	166.762	4,2	1,8	6,0	70,0
7	Tirol	709.026	5,0	2,5	7,5	66,7

Glasverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	Glas-VP 2013 [kg/EW*a]	GlasVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ Glas-VP [kg/EW*a]	Glas-VP getr. erfasst [%]
703	Innsbruck Land	166.762	32,3	3,1	35,4	91,3
7	Tirol	709.026	37,7	4,4	42,1	89,5

Innsbruck Land: LVP

Derzeit

1. Sammeltyp:
910 – gemischte Leichtverpackungen
2. Sammelsystem:
Holsystem (41 Gemeinden)
Bringsystem/nur ASZ (7 Gemeinden)
Bringsystem/SST& ASZ(17 Gemeinden)
3. Spez. Erfassungsvolumen LVP:
1.171 l/EW*a
4. Fehlwürfe: 16,2 %

Zukünftig

Sammelsystem:

Die Ergebnisse der LVP-Sammlung sind zufriedenstellend und Verfügbarkeit und Bequemlichkeit des Sammelsystems für die Bevölkerung offensichtlich gegeben. Dies sieht man an der Akzeptanz der Sammelstellen durch die Bürger/innen. Daher sind Umstellungen des Sammel-systems derzeit nicht geplant.

Innsbruck Land: Metall- und Glas-VP

Derzeit

1. Sammeltyp-Metall-VP:
920 – gemischte Metallverpackungen
2. Sammelsystem:
Holsystem (1 Gemeinde)
Bringsystem/nur ASZ (20 Gemeinden)
Bringsystem/SST & ASZ (44 Gemeinden)
3. Spez. Erfassungsvolumen Metall-VP:
142 l/EW*a
4. Fehlwürfe: 6,0%, stoffgl. NVP: 8,8%
5. Sammeltyp-Glas-VP:
Hubsystem- gemischte Glas-VP
6. Sammelsystem:
Holsystem/Schüttsystem (1 Gemeinde)
Bringsystem nur ASZ oder SST & ASZ
(64 Gemeinden)
7. Spez. Erfassungsvolumen Glas-VP:
n.b.
8. Fehlwürfe: 3%

Zukünftig

Sammelsystem:

Die Ergebnisse der LVP-Sammlung sind zufriedenstellend und Verfügbarkeit und Bequemlichkeit des Sammelsystems für die Bevölkerung offensichtlich gegeben. Dies sieht man an der Akzeptanz der Sammelstellen durch die Bürger/innen. Daher sind Umstellungen des Sammelsystems derzeit nicht geplant.

Kitzbühel

Leichtverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	LVP 2013 [kg/EW*a]	LVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ LVP [kg/EW*a]	LVP getr. erfasst [%]
704	Kitzbühel	61.705	34,8	14,8	49,6	70,2
7	Tirol	709.026	32,8	14,3	47,1	69,6

Metallverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	M-VP 2013 [kg/EW*a]	MVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ M-VP [kg/EW*a]	M-VP getr. erfasst [%]
704	Kitzbühel	61.705	4,8	2,5	7,3	65,8
7	Tirol	709.026	5,0	2,5	7,5	66,7

Glasverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	Glas-VP 2013 [kg/EW*a]	GlasVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ Glas-VP [kg/EW*a]	Glas-VP getr. erfasst [%]
704	Kitzbühel	61.705	41,4	4,0	45,4	91,2
7	Tirol	709.026	37,7	4,4	42,1	89,5

Kitzbühel: LVP

Derzeit

1. Sammeltyp:
910 – gemischte Leichtverpackungen
2. Sammelsystem:
Holsystem (4 Gemeinden)
Bringsystem nur ASZ (7 Gemeinden)
Bringsystem/SST & ASZ (9 Gemeinden)
3. Spez. Erfassungsvolumen LVP:
1.068 l/EW*a
4. Fehlwürfe: 27,3%

Zukünftig

1. Sammelsystem:
Die Ergebnisse der LVP-Sammlung sind zufriedenstellend und Verfügbarkeit und Bequemlichkeit des Sammelsystems für die Bevölkerung offensichtlich gegeben. Dies sieht man an der Akzeptanz der Sammelstellen durch die Bürger/innen. Daher sind Umstellungen des Sammelsystems derzeit nicht geplant.
2. Fehlwurfquote:
Durch Intensivierung der Öffentlichkeitsarbeit und Qualitätskontrollen (Sichtung) an den Übernahmestellen soll eine Reduzierung der Fehlwurfquote erreicht werden.

Kitzbüchel: Metall- und Glas-VP

Derzeit

1. Sammeltyp-Metall-VP:
920 – gemischte Metallverpackungen
2. Sammelsystem:
Bringsystem/nur ASZ (9 Gemeinden)
Bringsystem/SST & ASZ (11 Gemeinden)
3. Spez. Erfassungsvolumen Metall-VP:
143 I/EW*a
4. Fehlwürfe: 6,8%, stoffgl. NVP: 3,9%

5. Sammeltyp-Glas-VP:
Hubsystem- gemischte Glas-VP
6. Sammelsystem:
Bringsystem nur ASZ oder SST & ASZ
7. Spez. Erfassungsvolumen Glas-VP:
n.b.
8. Fehlwürfe: 3%

Zukünftig

Sammelsystem:

Die Ergebnisse der Glas- und Metall-VP zufriedenstellend und Verfügbarkeit und Bequemlichkeit des Sammelsystems für die Bevölkerung offensichtlich gegeben.

Dies sieht man an der Akzeptanz der Sammelstellen durch die Bürger/innen. Daher sind Umstellungen des Sammelsystems derzeit nicht geplant.

Kufstein

Leichtverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	LVP 2013 [kg/EW*a]	LVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ LVP [kg/EW*a]	LVP getr. erfasst [%]
705	Kufstein	101.047	29,6	11,9	41,5	71,3
7	Tirol	709.026	32,8	14,3	47,1	69,6

Metallverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	M-VP 2013 [kg/EW*a]	MVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ M-VP [kg/EW*a]	M-VP getr. erfasst [%]
705	Kufstein	101.047	4,4	2,0	6,4	68,8
7	Tirol	709.026	5,0	2,5	7,5	66,7

Glasverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	Glas-VP 2013 [kg/EW*a]	GlasVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ Glas-VP [kg/EW*a]	Glas-VP getr. erfasst [%]
705	Kufstein	101.047	30,5	2,3	32,8	93,0
7	Tirol	709.026	37,7	4,4	42,1	89,5

Kufstein: LVP

Derzeit

1. Sammeltyp:
910 – gemischte Leichtverpackungen
2. Sammelsystem:
Holsystem (8 Gemeinden)
Bringsystem nur ASZ (14 Gemeinden)
Bringsystem/SST & ASZ (8 Gemeinden)
3. Spez. Erfassungsvolumen LVP:
1.087 l/EW*a
4. Fehlwürfe: 17,6 %

Zukünftig

Sammelsystem:

Die Ergebnisse der LVP-Sammlung sind zufriedenstellend und Verfügbarkeit und Bequemlichkeit des Sammelsystems für die Bevölkerung offensichtlich gegeben. Dies sieht man an der Akzeptanz der Sammelstellen durch die Bürger/innen. Daher sind Umstellungen des Sammelsystems derzeit nicht geplant.

Kufstein: Metall- und Glas-VP

Derzeit

1. Sammeltyp-Metall-VP:
920 – gemischte Metallverpackungen
2. Sammelsystem:
Bringsystem/nur ASZ (14 Gemeinden)
Bringsystem/SST & ASZ (16 Gemeinden)
3. Spez. Erfassungsvolumen Metall-VP:
127 l/EW*a
4. Fehlwürfe: 12,2 %, stoffgl.NVP: 4,3 %
5. Sammeltyp-Glas-VP:
Hubsystem- gemischte Glas-VP
6. Sammelsystem:
Bringsystem nur ASZ oder SST & ASZ
7. Spez. Erfassungsvolumen Glas-VP:
n.b.
8. Fehlwürfe: 3 %

Zukünftig

1. Sammelsystem:
Die Ergebnisse der Metall- und Glas-VP-Sammlung sind zufriedenstellend und Verfügbarkeit und Bequemlichkeit des Sammelsystems für die Bevölkerung offensichtlich gegeben.
Dies sieht man an der Akzeptanz der Sammelstellen durch die Bürger/innen. Daher sind Umstellungen des Sammelsystems derzeit nicht geplant.
2. Fehlwurfquote:
Durch Intensivierung der Öffentlichkeitsarbeit und Qualitätskontrollen (Sichtung) an den Übernahmestellen soll eine Reduzierung der Fehlwurfquote für Metall-VP erreicht werden.

Landeck

Leichtverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	LVP 2013 [kg/EW*a]	LVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ LVP [kg/EW*a]	LVP getr. erfasst [%]
706	Landeck	43.591	35,9	11,5	47,4	75,7
7	Tirol	709.026	32,8	14,3	47,1	69,6

Metallverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	M-VP 2013 [kg/EW*a]	MVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ M-VP [kg/EW*a]	M-VP getr. erfasst [%]
706	Landeck	43.591	7,3	2,3	9,6	76,0
7	Tirol	709.026	5,0	2,5	7,5	66,7

Glasverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	Glas-VP 2013 [kg/EW*a]	GlasVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ Glas-VP [kg/EW*a]	Glas-VP getr. erfasst [%]
706	Landeck	43.591	66,8	3,4	70,2	95,2
7	Tirol	709.026	37,7	4,4	42,1	89,5

Landeck: LVP

Derzeit

1. Sammeltyp:
910 – gemischte Leichtverpackungen
2. Sammelsystem:
Bringsystem nur ASZ (29 Gemeinden)
Bringsystem/SST & ASZ (1 Gemeinde)
3. Spez. Erfassungsvolumen LVP:
432 l/EW*a
4. Fehlwürfe: 14,5 %

Zukünftig

Sammelsystem:

Die Ergebnisse der LVP-Sammlung sind zufriedenstellend und Verfügbarkeit und Bequemlichkeit des Sammelsystems für die Bevölkerung offensichtlich gegeben.

Dies sieht man an der Akzeptanz der Sammelstellen durch die Bürger/innen. Daher sind Umstellungen des Sammelsystems derzeit nicht geplant.

Landeck: Metall- und Glas-VP

Derzeit

1. Sammeltyp-Metall-VP:
920 – gemischte Metallverpackungen
2. Sammelsystem:
Bringsystem/nur ASZ (29 Gemeinden)
Bringsystem/SST & ASZ (1 Gemeinde)
3. Spez. Erfassungsvolumen Metall-VP:
155 l/EW*a
4. Fehlwürfe: 3,7 %, stoffgl. NVP: 4,7 %
5. Sammeltyp-Glas-VP:
Hubsystem- gemischte Glas-VP
6. Sammelsystem:
Bringsystem nur ASZ oder SST & ASZ
7. Spez. Erfassungsvolumen Glas-VP:
n.b.
8. Fehlwürfe: 3 %

Zukünftig

Sammelsystem:

Die Ergebnisse der Metall- und Glas-VP-Sammlung sind zufriedenstellend und Verfügbarkeit und Bequemlichkeit des Sammelsystems für die Bevölkerung offensichtlich gegeben.

Dies sieht man an der Akzeptanz der Sammelstellen durch die Bürger/innen. Daher sind Umstellungen des Sammelsystems derzeit nicht geplant.

Lienz

Leichtverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	LVP 2013 [kg/EW*a]	LVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ LVP [kg/EW*a]	LVP getr. erfasst [%]
707	Lienz	49.319	31,7	15,6	47,3	67,0
7	Tirol	709.026	32,8	14,3	47,1	69,6

Metallverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	M-VP 2013 [kg/EW*a]	MVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ M-VP [kg/EW*a]	M-VP getr. erfasst [%]
707	Lienz	49.319	5,7	3,3	9,0	63,3
7	Tirol	709.026	5,0	2,5	7,5	66,7

Glasverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	Glas-VP 2013 [kg/EW*a]	GlasVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ Glas-VP [kg/EW*a]	Glas-VP getr. erfasst [%]
707	Lienz	49.319	39,0	6,0	45,0	86,7
7	Tirol	709.026	37,7	4,4	42,1	89,5

Lienz: LVP

Derzeit

1. Sammeltyp:
910 – gemischte Leichtverpackungen
2. Sammelsystem:
Bringsystem/SST & ASZ (33 Gemeinden)
3. Spez. Erfassungsvolumen LVP:
930 I/EW*a
4. Fehlwürfe: 32,6 %

Zukünftig

1. Sammelsystem:
Die Ergebnisse der LVP-Sammlung sind zufriedenstellend und Verfügbarkeit und Bequemlichkeit des Sammelsystems für die Bevölkerung offensichtlich gegeben. Dies sieht man an der Akzeptanz der Sammelstellen durch die Bürger/innen. Daher sind Umstellungen des Sammelsystems derzeit nicht geplant.
2. Fehlwurfquote:
Durch Intensivierung der Öffentlichkeitsarbeit und Qualitätskontrollen (Sichtung) an den Übernahmestellen soll eine Reduzierung der Fehlwurfquote erreicht werden.

Lienz: Metall- und Glas-VP

Derzeit

1. Sammeltyp-Metall-VP:
920 – gemischte Metallverpackungen
2. Sammelsystem:
Bringsystem/SST & ASZ (33 Gemeinden)
3. Spez. Erfassungsvolumen Metall-VP:
160 l/EW*a
4. Fehlwürfe: 10,6 %, stoffgl.NVP: 7,7 %
5. Sammeltyp-Glas-VP:
Hubsystem- gemischte Glas-VP
6. Sammelsystem:
Bringsystem nur ASZ oder SST & ASZ
7. Spez. Erfassungsvolumen Glas-VP:
n.b.
8. Fehlwürfe: 3 %

Zukünftig

1. Sammelsystem:
Die Ergebnisse der Metall- und Glas-VP-Sammlung sind zufriedenstellend und Verfügbarkeit und Bequemlichkeit des Sammelsystems für die Bevölkerung offensichtlich gegeben.
Dies sieht man an der Akzeptanz der Sammelstellen durch die Bürger/innen. Daher sind Umstellungen des Sammelsystems derzeit nicht geplant.
2. Fehlwurfquote:
Durch Intensivierung der Öffentlichkeitsarbeit und Qualitätskontrollen (Sichtung) an den Übernahmestellen soll eine Reduzierung der Fehlwurfquote für Metall-VP erreicht werden.

Reutte

Leichtverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	LVP 2013 [kg/EW*a]	LVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ LVP [kg/EW*a]	LVP getr. erfasst [%]
708	Reutte	31.325	47,9	5,6	53,5	89,5
7	Tirol	709.026	32,8	14,3	47,1	69,6

Metallverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	M-VP 2013 [kg/EW*a]	MVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ M-VP [kg/EW*a]	M-VP getr. erfasst [%]
708	Reutte	31.325	7,8	1,1	8,9	87,6
7	Tirol	709.026	5,0	2,5	7,5	66,7

Glasverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	Glas-VP 2013 [kg/EW*a]	GlasVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ Glas-VP [kg/EW*a]	Glas-VP getr. erfasst [%]
708	Reutte	31.325	45,5	1,8	47,3	96,2
7	Tirol	709.026	37,7	4,4	42,1	89,5

Reutte: LVP

Derzeit

1. Sammeltyp:
910 – gemischte Leichtverpackungen
2. Sammelsystem:
Bringsystem nur ASZ (14 Gemeinden)
Bringsystem/SST & ASZ (22 Gemeinden)
3. Spez. Erfassungsvolumen LVP:
1.109 l/EW*a
4. Fehlwürfe: 25,4 %

Zukünftig

Sammelsystem:

Die Ergebnisse der LVP-Sammlung sind zufriedenstellend und Verfügbarkeit und Bequemlichkeit des Sammelsystems für die Bevölkerung offensichtlich gegeben.

Dies sieht man an der Akzeptanz der Sammelstellen durch die Bürger/innen. Daher sind Umstellungen des Sammelsystems derzeit nicht geplant.

Reutte: Metall- und Glas-VP

Derzeit

1. Sammeltyp-Metall-VP:
920 – gemischte Metallverpackungen
2. Sammelsystem:
Bringsystem/nur ASZ (15 Gemeinden)
Bringsystem/SST & ASZ (21 Gemeinden)
3. Spez. Erfassungsvolumen Metall-VP:
190 l/EW*a
4. Fehlwürfe: 5,6 %, 3,5%
5. Sammeltyp-Glas-VP:
Hubsystem- gemischte Glas-VP
6. Sammelsystem:
Bringsystem nur ASZ oder SST & ASZ
7. Spez. Erfassungsvolumen Glas-VP:
n.b.
8. Fehlwürfe: 3%

Zukünftig

Sammelsystem:

Die Ergebnisse der Metall- und Glas-VP-Sammlung sind zufriedenstellend und Verfügbarkeit und Bequemlichkeit des Sammelsystems für die Bevölkerung offensichtlich gegeben.

Dies sieht man an der Akzeptanz der Sammelstellen durch die Bürger/innen. Daher sind Umstellungen des Sammelsystems derzeit nicht geplant.

Schwaz

Leichtverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	LVP 2013 [kg/EW*a]	LVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ LVP [kg/EW*a]	LVP getr. erfasst [%]
709	Schwaz	79.103	40,6	15,7	56,3	72,1
7	Tirol	709.026	32,8	14,3	47,1	69,6

Metallverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	M-VP 2013 [kg/EW*a]	MVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ M-VP [kg/EW*a]	M-VP getr. erfasst [%]
709	Schwaz	79.103	6,3	1,7	8,0	78,8
7	Tirol	709.026	5,0	2,5	7,5	66,7

Glasverpackungen - getrennt erfasst [%]

BezNr	Bezirk	EW 2013	Glas-VP 2013 [kg/EW*a]	GlasVP-RMA 2010 [kg/EW*a]	Σ Glas-VP [kg/EW*a]	Glas-VP getr. erfasst [%]
709	Schwaz	79.103	43,3	3,7	47,0	92,1
7	Tirol	709.026	37,7	4,4	42,1	89,5

Schwaz: LVP

Derzeit

1. Sammeltyp:
910 – gemischte Leichtverpackungen
2. Sammelsystem:
Holsystem 24 Gemeinden)
Bringsystem nur ASZ (12 Gemeinden)
Bringsystem/SST & ASZ (3 Gemeinden)
3. Spez. Erfassungsvolumen LVP:
1.277 l/EW*a
4. Fehlwürfe: 20,1 %

Zukünftig

Sammelsystem:

Die Ergebnisse der LVP-Sammlung sind zufriedenstellend und Verfügbarkeit und Bequemlichkeit des Sammelsystems für die Bevölkerung offensichtlich gegeben. Dies sieht man an der Akzeptanz der Sammelstellen durch die Bürger/innen. Daher sind Umstellungen des Sammelsystems derzeit nicht geplant.

Schwaz: Metall- und Glas-VP

Derzeit

1. Sammeltyp-Metall-VP:
920 – gemischte Metallverpackungen
2. Sammelsystem:
Bringsystem/nur ASZ (21 Gemeinden)
Bringsystem/SST & ASZ (18 Gemeinden)
3. Spez. Erfassungsvolumen Metall-VP:
185 l/EW*a
4. Fehlwürfe: 7,0 %, stoffgl. NVP: 5,8 %
5. Sammeltyp-Glas-VP:
Hubsystem- gemischte Glas-VP
6. Sammelsystem:
Bringsystem nur ASZ oder SST & ASZ
7. Spez. Erfassungsvolumen Glas-VP:
n.b.
8. Fehlwürfe: 3 %

Zukünftig

Sammelsystem:

Die Ergebnisse der Metall- und Glas-VP-Sammlung sind zufriedenstellend und Verfügbarkeit und Bequemlichkeit des Sammelsystems für die Bevölkerung offensichtlich gegeben.

Dies sieht man an der Akzeptanz der Sammelstellen durch die Bürger/innen. Daher sind Umstellungen des Sammelsystems derzeit nicht geplant.

Öffentlichkeitsarbeit

Die Qualität der Sammelfraktionen wird wesentlich durch die gute Kommunizierbarkeit mit dem Bürger bestimmt. Den dafür zuständigen Abfall-/Umweltberatern kommt dabei eine wesentliche Rolle zu.

Die Mitglieder des regionalen Stakeholderdialogs in Tirol sprechen sich dafür aus, dass die Abfall-/Umweltberater der jeweiligen Gemeinde oder des jeweiligen Abfallwirtschaftsverbandes mit den Aufgaben zur Optimierung der Verpackungssammlung betraut werden.

Die dafür notwendigen Mittel müssen von den Haushaltsverpackungssammelsystemen zur Verfügung gestellt werden.

Die Stakeholder des regionalen Dialogs Tirol haben den Bericht freigegeben!

Erstellt durch die Steuerungsgruppe des regionalen Stakeholderdialogs:

Dr. Egger Alfred – Abfallwirtschaft Tirol Mitte GmbH

Dr. Gstraunthaler Gudrun – Abfallbeseitigungsverband Westtirol

Mag. Mölgg Martin – Amt der Tiroler Landesregierung, Abteilung Umweltschutz

DI Oberguggenberger Reinhard – Innsbrucker Kommunalbetriebe AG

Viele Dank für die Bereitstellung der Basisdaten an:

Baumgartner Hans – Altstoff Recycling Austria AG

Czopka-Pistora Sabine – Austria Glas Recycling GmbH

Innsbruck, Mai 2015