

Abfallbilanz 2023 der Stadt Zweibrücken



Inhalt

Siedlungsabfallaufkommen

Seite 3 -12

- ❖ Gesamtaufkommen (Zusammensetzung und Entsorgung)
 - davon Haushaltsabfälle
 - davon Bauabfälle
 - davon Abfälle aus anderen Herkunftsbereichen
- ❖ Vergleich Abfallbilanz 2023/ Abfallbilanz 2022

Abfallwirtschaftliche Entwicklung von 2011 bis 2023

Seite 13 - 16

- ❖ Haushaltsabfälle Gesamtaufkommen
- ❖ Organische Abfälle aus Haushalten
- ❖ Gelbe Tonne/ Gelber Sack

Tabellen

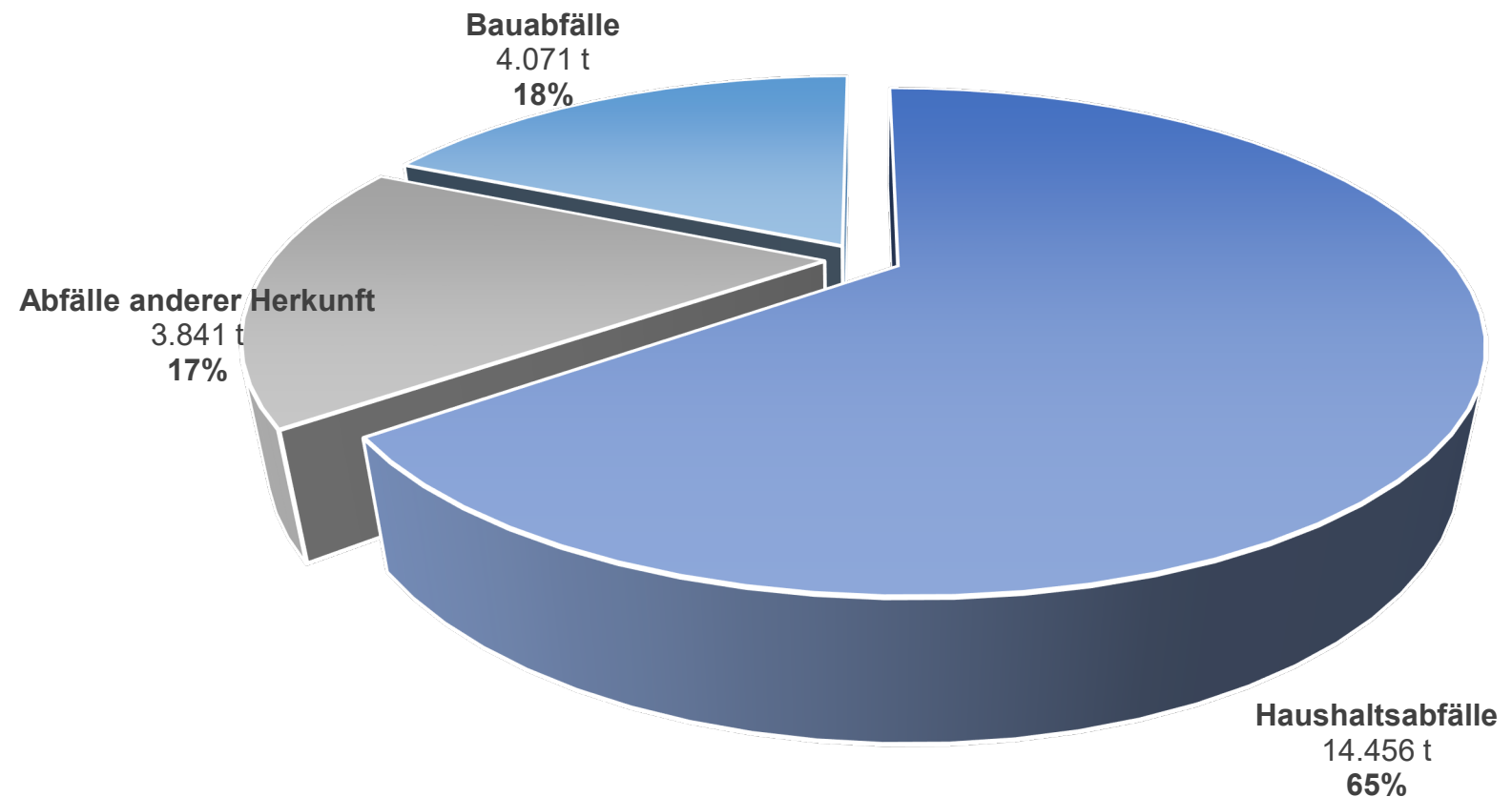
Seite 17 - 23

- ❖ Zahlen im Detail

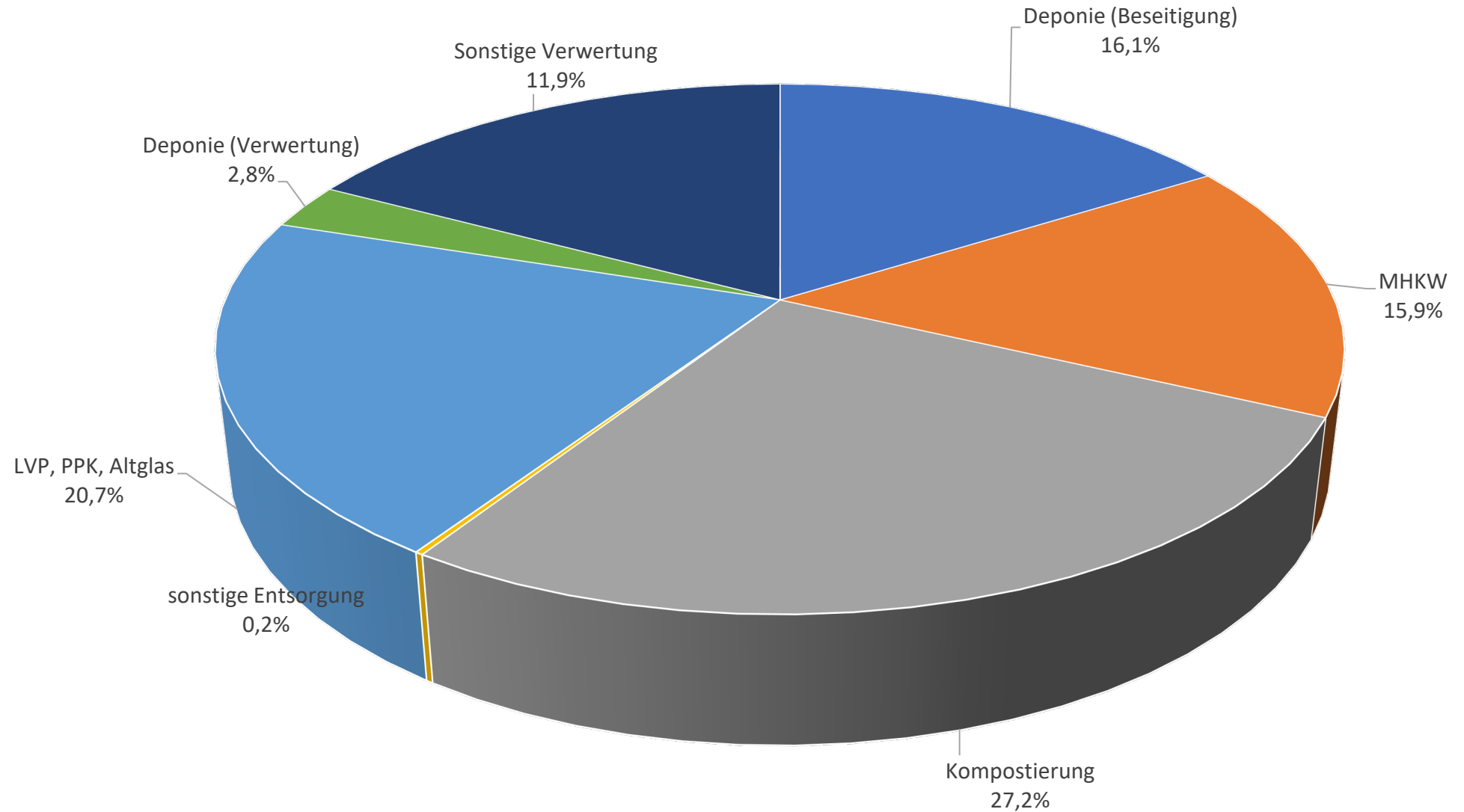
Siedlungsabfallaufkommen Gesamtmenge und Zusammensetzung

Bilanzjahr 2023: **22.368,42 t**

(Veränderung zum Vorjahr: - 6,4 %)



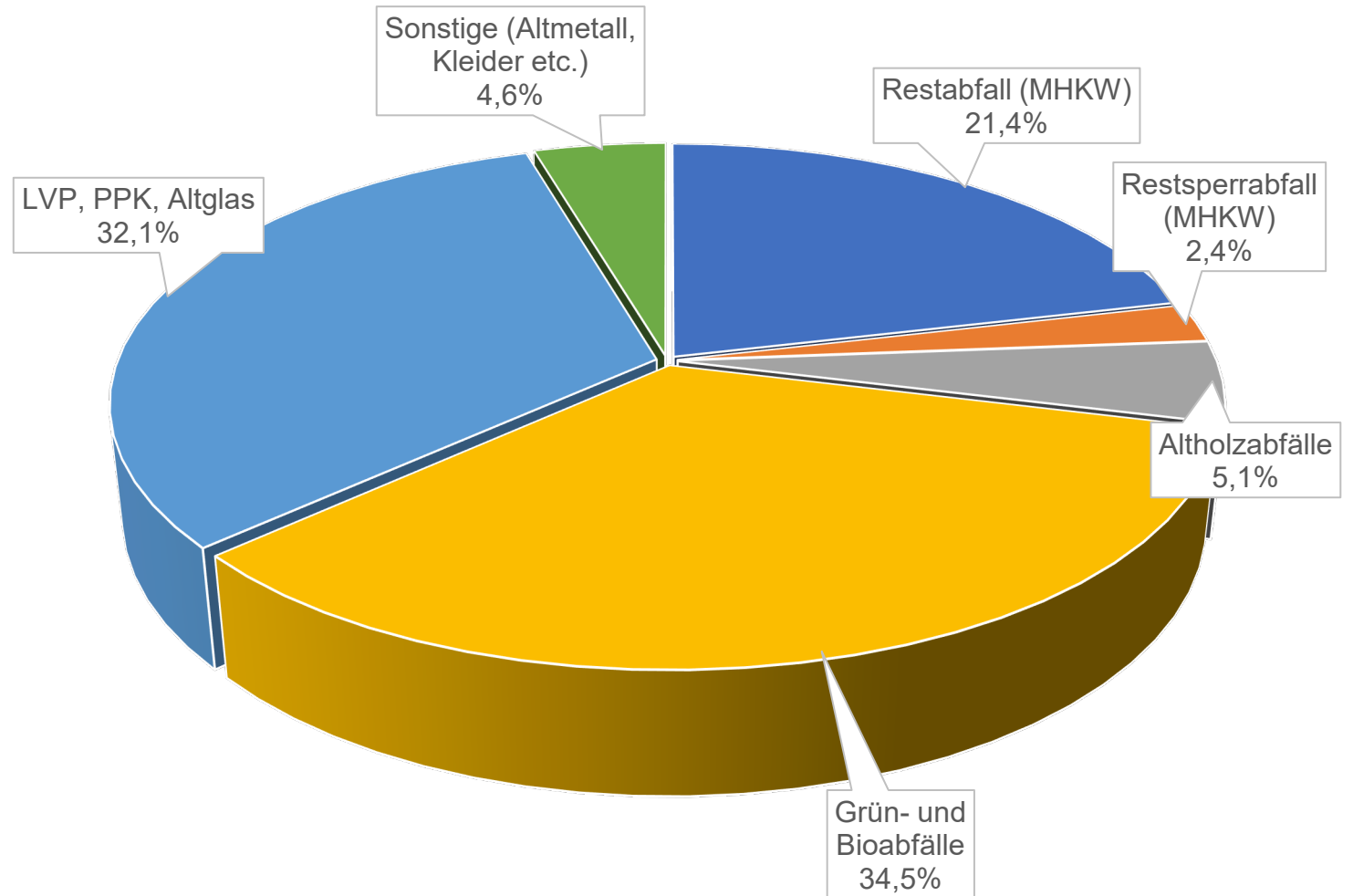
Siedlungsabfallaufkommen/ Entsorgung der Abfälle



Siedlungsabfallaufkommen/ Haushaltsabfälle Zusammensetzung (ohne Problemstoffsammlung)



Bilanzjahr 2023



Restabfall	3.082,80 t
Restsperrabfall	346,10 t
Altholzabfälle	730,86 t
Grün- u. Bioabfälle	4.980,07 t
LVP, PPK, Altglas	4.625,21t
Sonstige (Altmittel, Kleider etc.)	663,61 t
Gesamt:	14.428,65 t

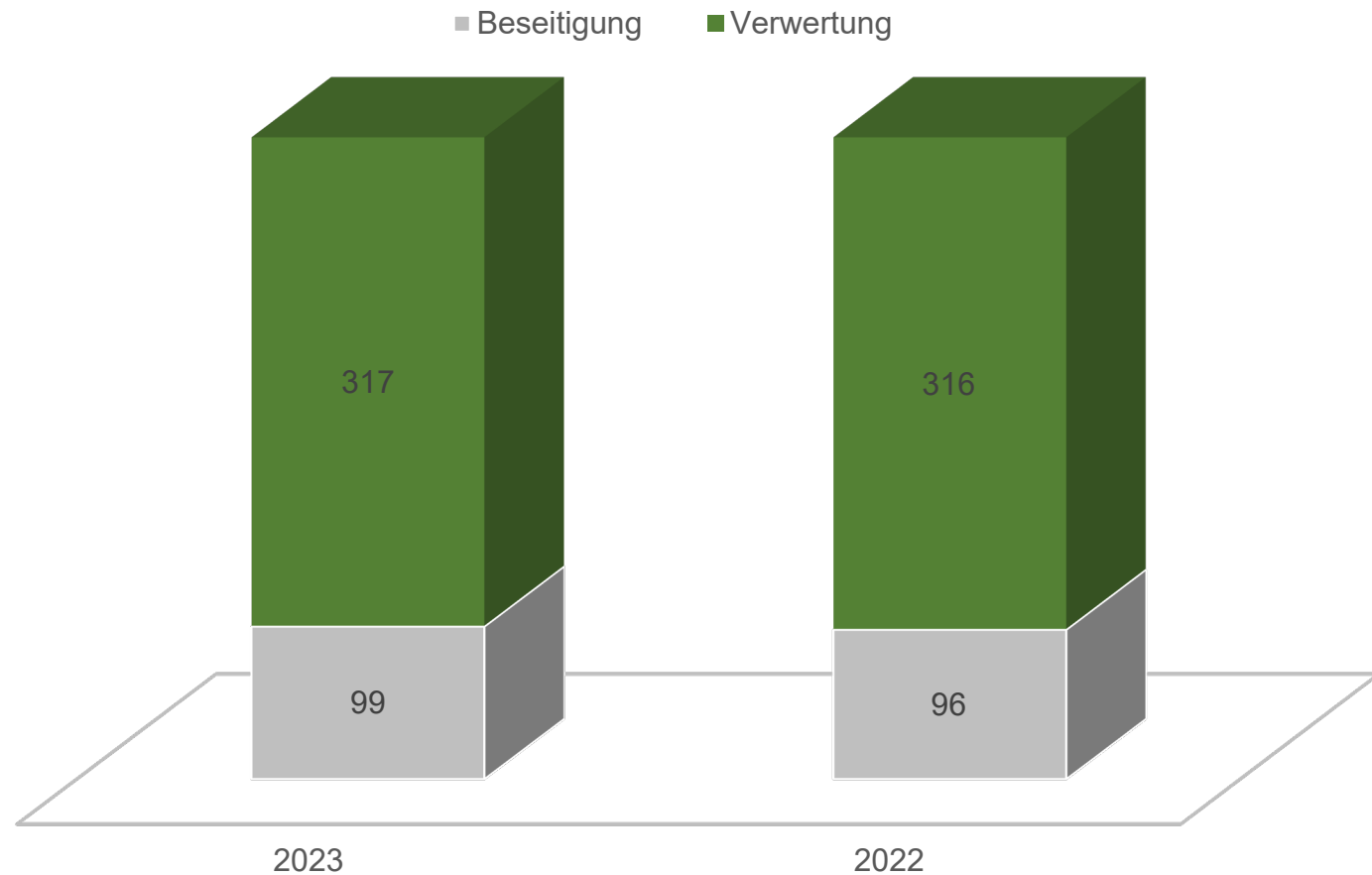
Siedlungsabfallaufkommen/ Haushaltsabfälle Pro-Kopf-Aufkommen

Vergleich 2023 und 2022; davon verwertet und beseitigt

Aufkommen pro Einwohner:

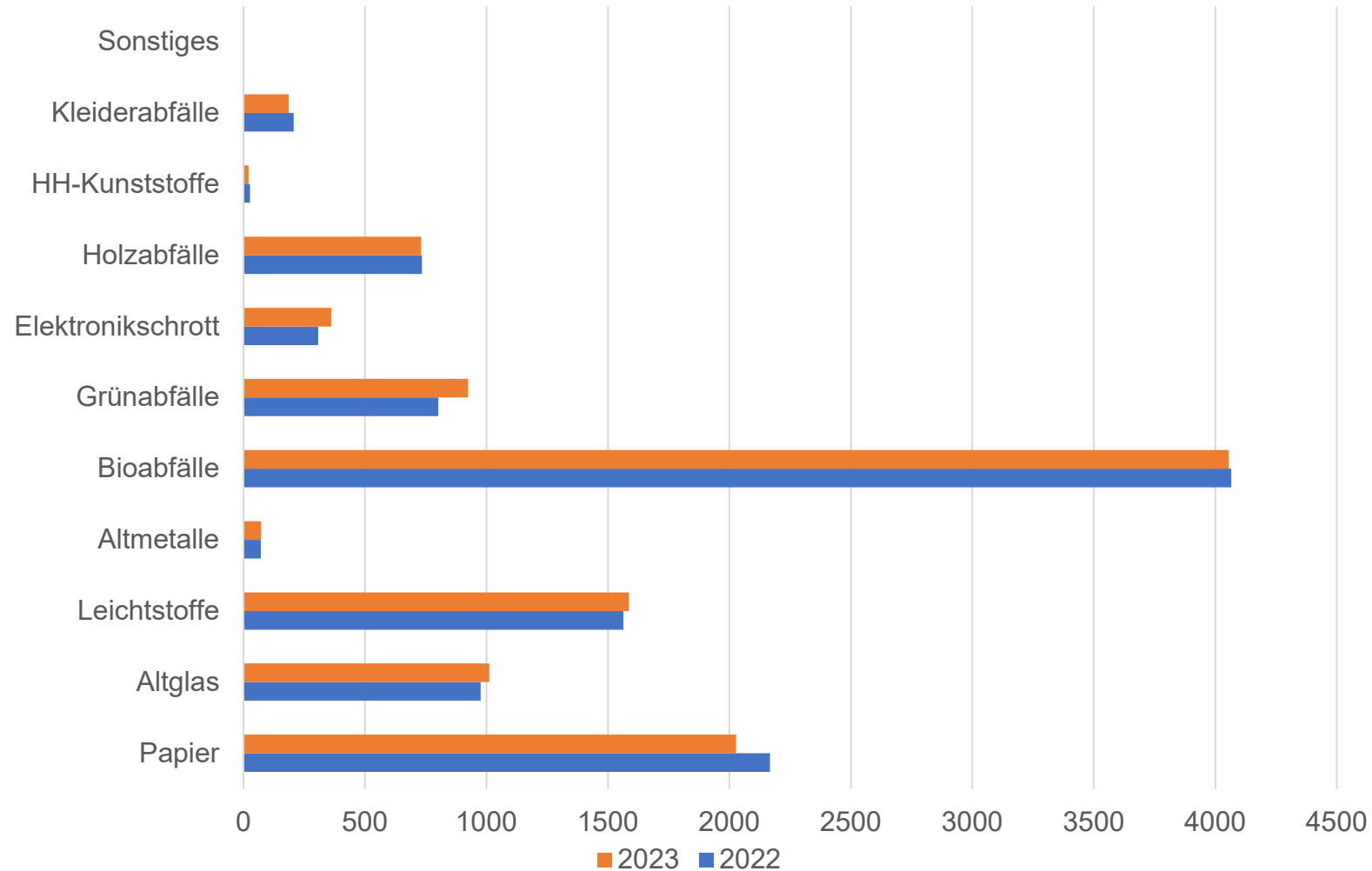
2023: 417 kg/E*Jahr

2022: 413 kg/E*Jahr



Siedlungsabfallaufkommen/ Wertstoffaufkommen

Vergleich 2023 und 2022 (in t)

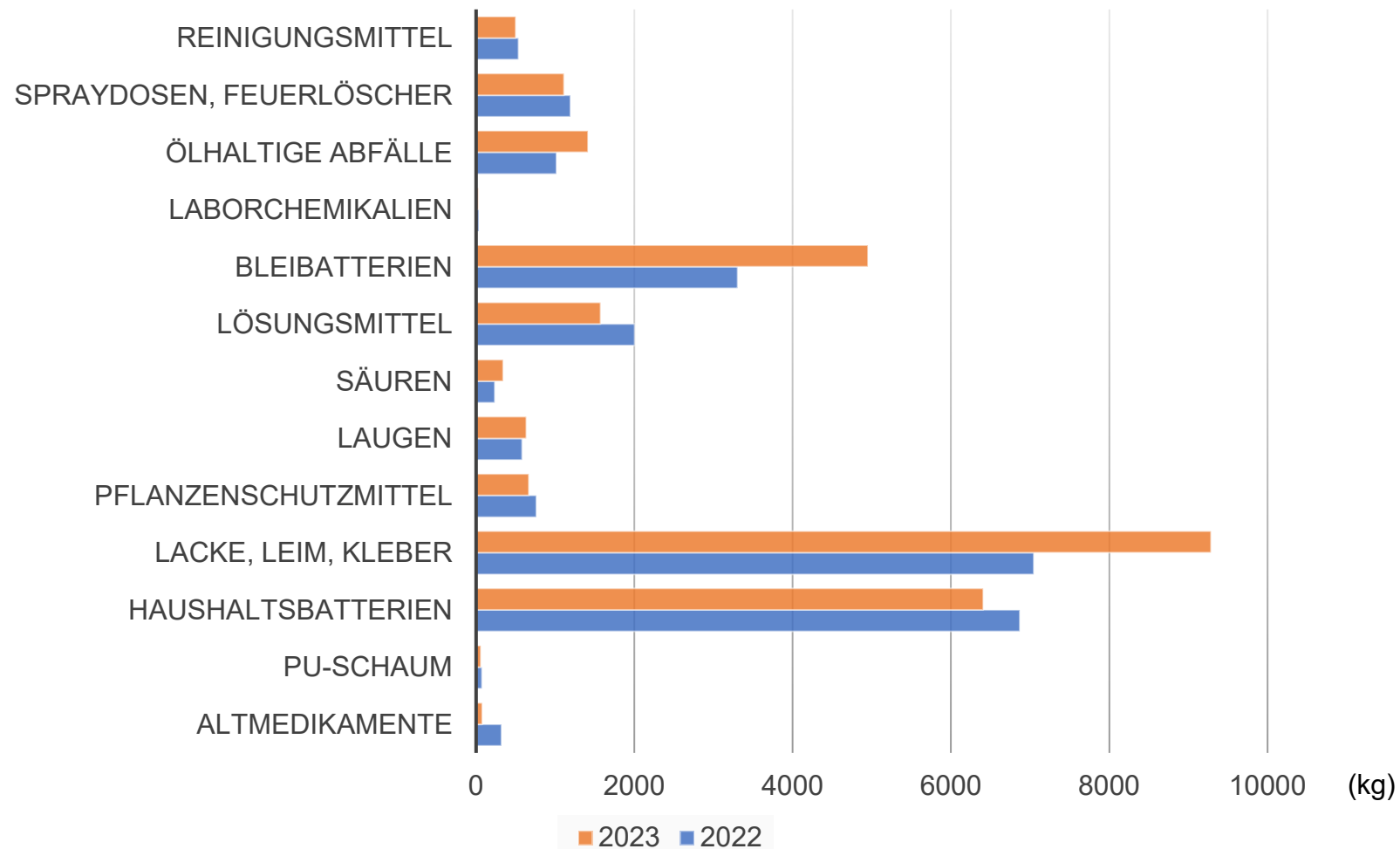


Siedlungsabfallaufkommen/ Problemstoffsammlungen

Vergleich 2023 und 2022

Gesamtmenge 2023: 43,93 t

Gesamtmenge 2022: 38,22 t



Haushaltsabfälle/ spezifisches Aufkommen im Vergleich



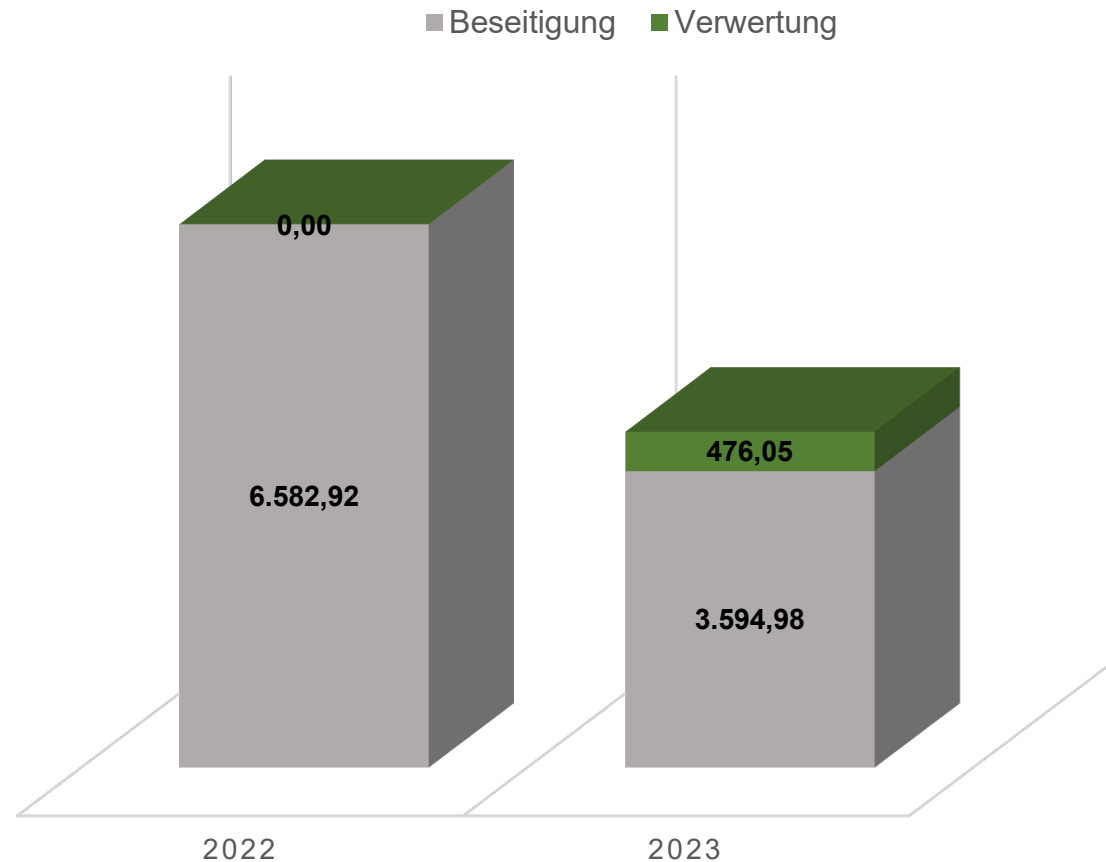
Kreisfreie Stadt/ Landkreis Entsorgungsgebiet	Insgesamt	Haus- und Sperrmüll	getrennt erfasste		sonstige Abfälle
			organische Abfälle	Wertstoffe	
	kg/E*a				
Stadt Zweibrücken	407,4	99,1	143,9	164,1	0,33
Rheinland-Pfalz*	464,8	147,7	164,0	152,6	0,58
Stadt Pirmasens*	461,9	177,6	116,1	168	0,13
Kreis Südwestpfalz*	515,1	97,5	246,2	170,9	0,46

* Datenquelle: Landesabfallbilanz Rheinland-Pfalz 2022

** Werte für die Stadt Zweibrücken wurden gemäß den Vorgaben der Landesabfallbilanz RLP 2022 ermittelt

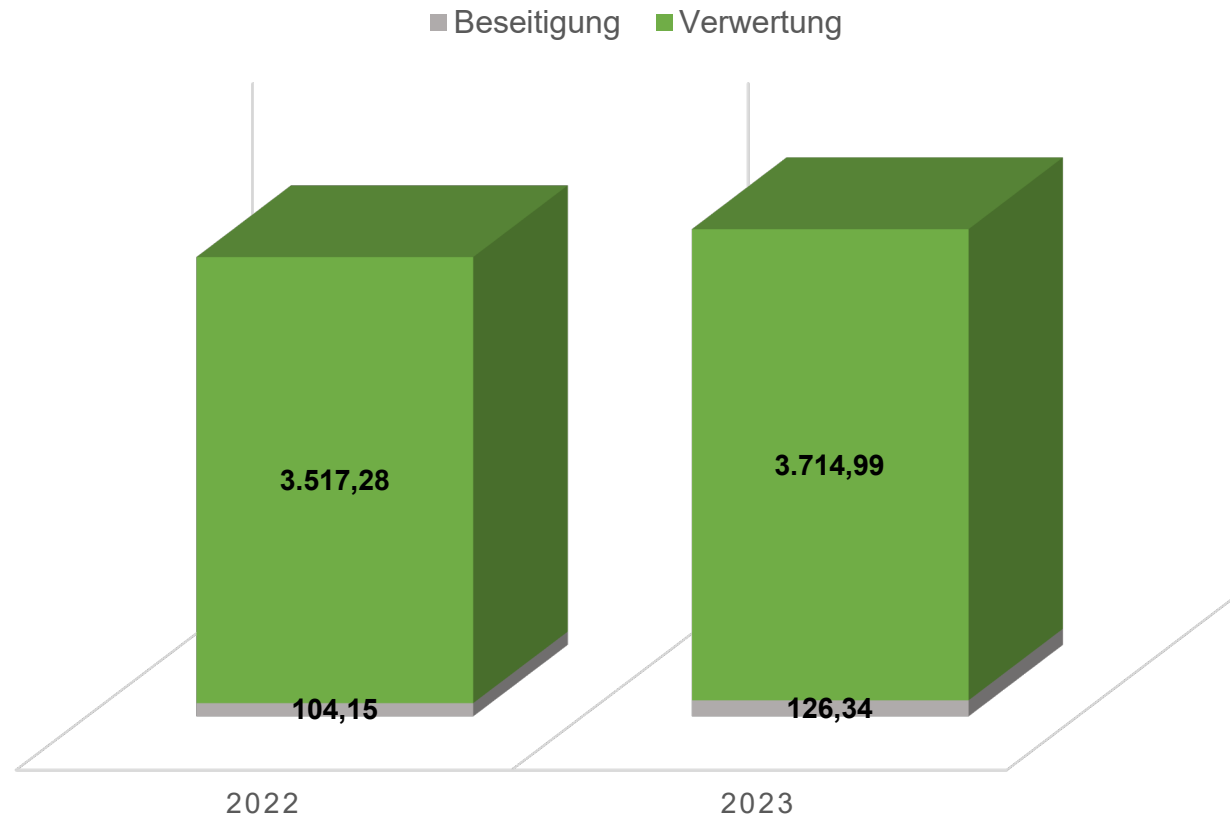
Siedlungsabfallaufkommen/ Bauabfälle (in t)

Vergleich 2023 und 2022; davon verwertet und beseitigt



Siedlungsabfallaufkommen/ Abfälle aus anderen Herkunftsbereichen (in t)

Vergleich 2023 und 2022; davon verwertet und beseitigt





Vergleich Abfallbilanz 2023/ Abfallbilanz 2022

Siedlungsabfallgesamtaufkommen um knapp 8 % rückläufig

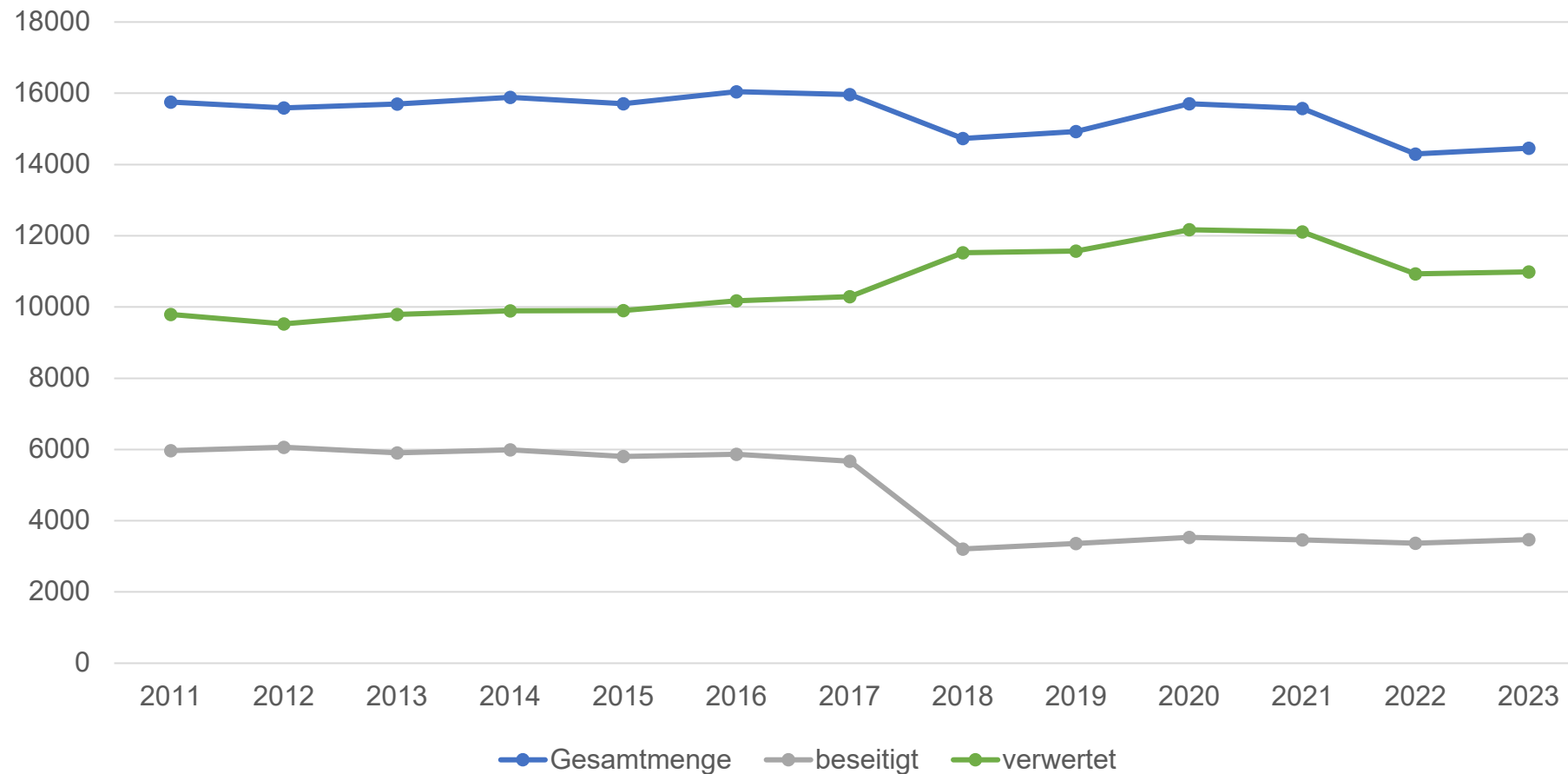
- Haushaltsabfallaufkommen leichter Anstieg (+1 %)
- Bauabfälle stark rückläufig (- 38 %)
- leichter Anstieg bei den Abfällen aus anderen Herkunftsbereichen (+ 6 %)



Abfallwirtschaftliche Entwicklung von 2011 bis 2023

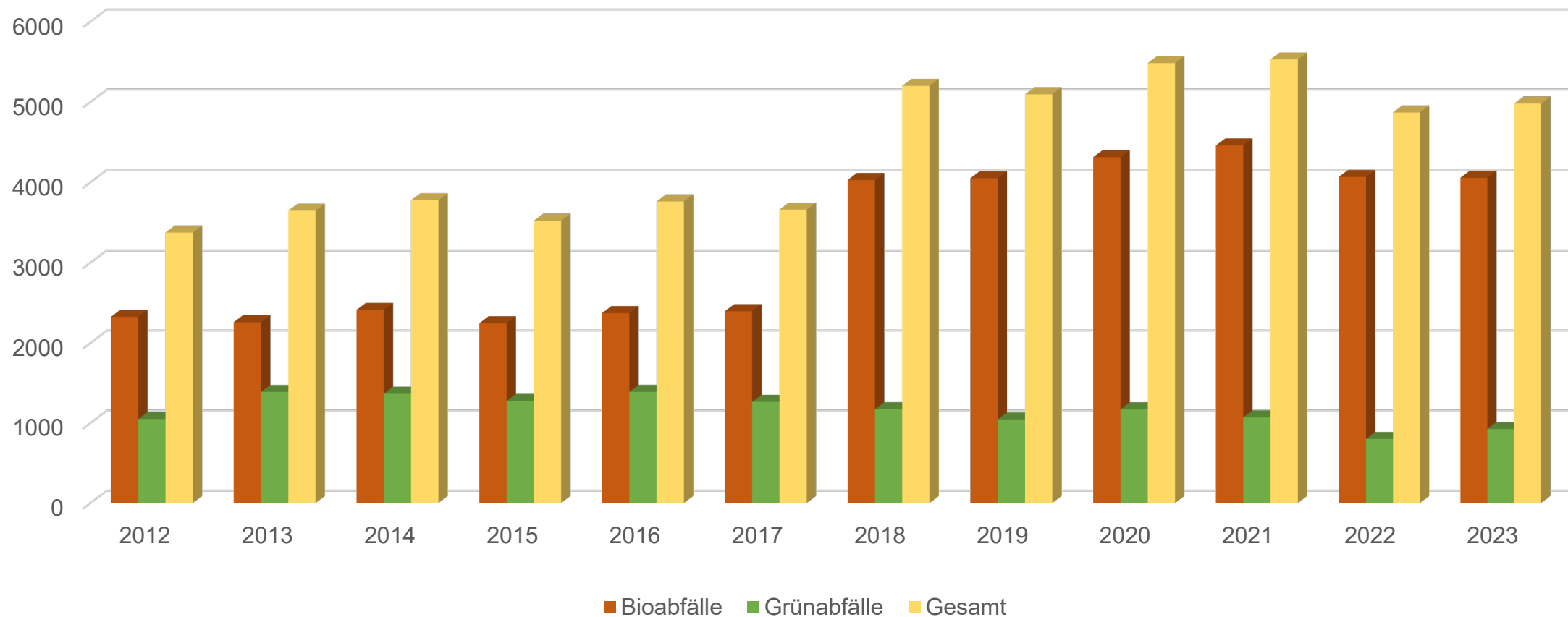
Abfallwirtschaftliche Entwicklung/ Haushaltsabfälle Gesamtaufkommen (in t)

Bilanzjahre 2011 bis 2023

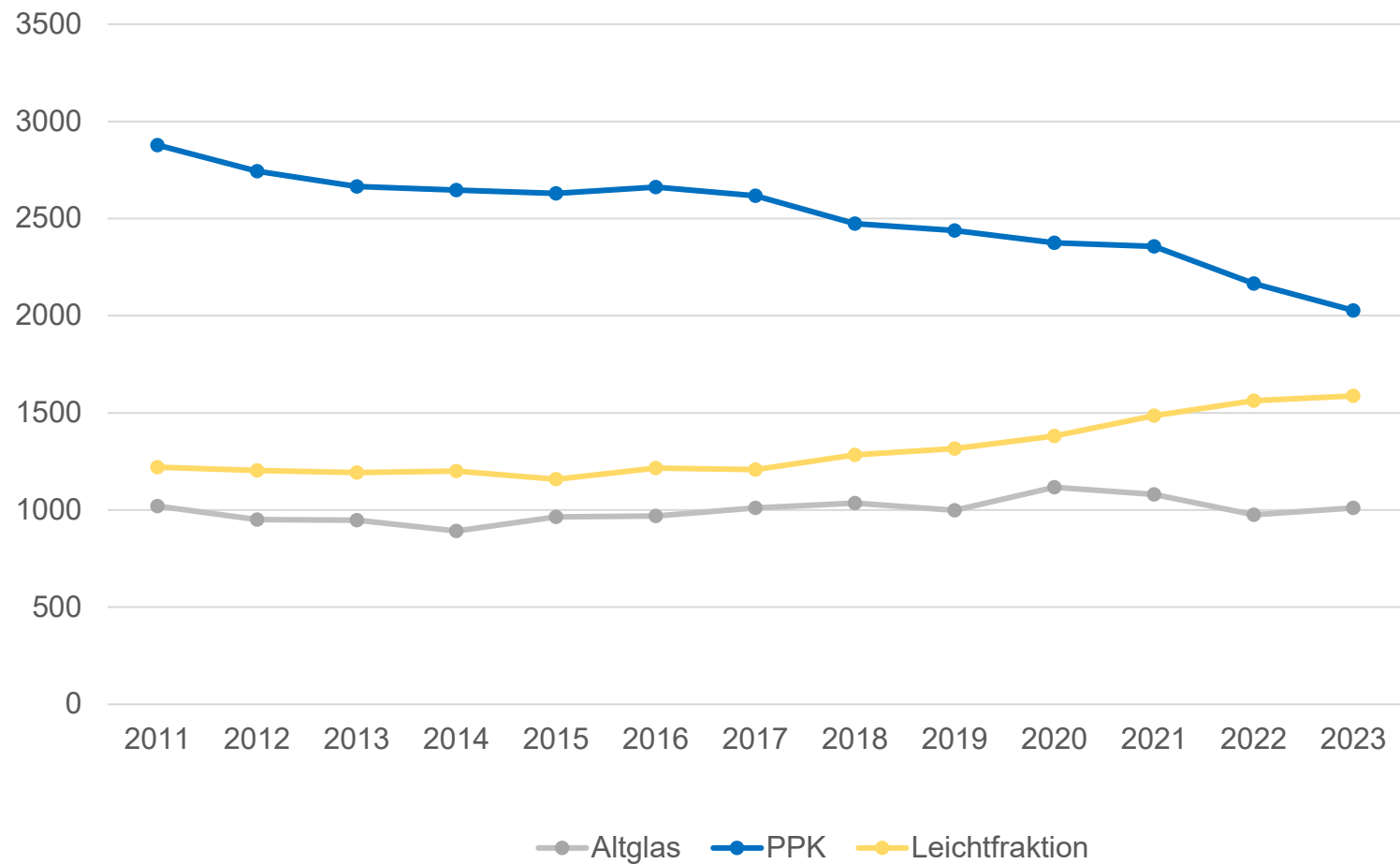


Abfallwirtschaftliche Entwicklung/ organische Abfälle aus Haushalten (in t)

Bilanzjahre 2011 bis 2023



Abfallwirtschaftliche Entwicklung/ Gelbe Tonne/ Gelber Sack (in t) Bilanzjahre 2011 bis 2023





Zahlen im Detail

Siedlungsabfälle (Art, Menge und Verbleib)



Entsorgungsart	2023						2022						Veränd. (%)
	beseitigt			verwertet		Summe	beseitigt			verwertet		Summe	
	Deponie	MHKW	Sonstige	Deponie	Sonstige		Deponie	MHKW	Sonstige	Deponie	Sonstige		
1.1 Haushaltsabfälle													
Restabfälle		3.082,80				3.082,80		2.983,42				2.983,42	3,33
Bioabfälle					4.055,21	4.055,21					4.066,15	4.066,15	-0,27
Gartenabfälle					924,86	924,86					801,90	801,90	15,33
Sperrabfall (inkl. Holz, Metall, Restabfall)		346,10			572,59	918,69		347,93			583,05	930,98	-1,32
Problemstoffe*			43,93			43,93			38,22			38,22	14,95
sonstige Wertstoffe					5.430,57	5.430,57					5.477,15	5.477,15	-0,85
Summe	0,00	3.428,90	43,93	0,00	10.983,23	14.456,06	0,00	3.331,35	38,22	0,00	10.928,25	14.297,82	1,11
													3.848,84
1.2 Abfälle anderer Herkunft													
hausabfallähnliche Gewerbeabfälle		124,42				124,42		102,84				102,84	20,98
Organische Abfälle					1.101,40	1.101,40					997,50	997,50	10,42
Markt- u. Straßenreinigungsabfälle					465,79	465,79					409,37	409,37	13,78
Sonstige Abfälle		1,92			21,16	23,08		1,31			18,65	19,96	15,63
Klärschlamm					1.923,26	1.923,26					1.936,86	1.936,86	-0,70
Kanalisationsabfälle etc.					60,68	60,68					48,20	48,20	25,89
Sandfanginhalte				142,70		142,70				106,70		106,70	33,74
Summe	0,00	126,34	0,00	142,70	3.572,29	3.841,33	0,00	104,15	0,00	106,70	3.410,58	3.621,43	6,07
1.3 Bauabfälle													
Boden und Steine	814,56					814,56	1.778,36					1.778,36	-54,20
Bauschutt	1.464,77					1.464,77	1.925,73					1.925,73	-23,94
Straßenaufbruch	1.258,94			476,05		1.734,99	2.815,65					2.815,65	-38,38
Baustellenabfälle						0,00						0,00	0,00
sonstige Bauabfälle	56,71					56,71	63,18					63,18	-10,24
Summe	3.594,98	0,00	0,00	476,05	0,00	4.071,03	6.582,92	0,00	0,00	0,00	0,00	6.582,92	-38,16
Gesamtmenge	3.594,98	3.555,24	43,93	618,75	14.555,52	22.368,42	6.582,92	3.435,50	38,22	106,70	14.338,83	24.502,17	-8,71
* Abfälle, die durch ein Sonderabfall-Unternehmen entsorgt wurden													

Haushaltsabfälle/ Gesamtaufkommen

Jahr	2023			2022		spez. Abfallaufkommen (kg/E*a)	
	(t)	Diff. (%)	%	(t)	(%)	2023	2022
Abfallart/Wertstoff							
1. beseitigte Abfälle aus Haushalten, gesamt:	3428,9	2,93	23,72	3331,35	23,30	99,02	96,44
-Restabfälle (MHKW)	3082,8	3,33		2983,42		89,03	86,37
-Restsperrabfälle*	346,1	-0,53		347,93		10,00	10,07
2. Wertstoffe, gesamt:	10.983,23	0,50	75,98	10.928,25	76,43	317,19	316,36
3. Problemstoffe (vier Aktionen pro Jahr)	43,934	14,95	0,30	38,22	0,27	1,27	1,11
Gesamtmenge der Haushaltsabfälle:	14.456,06	1,11	100,00	14297,82	100,00	417,48	413,91
Einwohnerzahl 2023: 34.627 (2022: 34.544)							

Haushaltsabfälle/ Wertstoffaufkommen detailliert

Jahr	2023		2022	spez. Abfallaufkommen (kg/E*a)	
	(t)	Diff. (%)	(t)	2023	2022
Abfallart/Wertstoffe					
Papier/Kartonagen	2.026,99	-6,44	2.166,54	58,54	62,57
Altglas	1.011,44	3,63	976,04	29,21	28,19
Leichtverpackungen	1.586,78	1,48	1.563,67	45,82	45,16
Bioabfälle	4.055,21	-0,27	4.066,15	117,11	117,43
Grünabfälle	924,86	15,33	801,90	26,71	23,16
- Laubaktion (anteilig)	15,70	27,44	12,32	0,45	0,36
Altholz	730,86	-0,53	734,79	21,11	21,22
-Altholz AII/AIII (Sperrabfall)	565,84	-2,30	579,17	16,34	16,73
-Altholz AII/AIII (Wertstoffhof)	4,48	-51,09	9,16	0,13	0,26
-Altholz AII/AIII (AWZ)	160,54	9,61	146,46	4,64	4,23
Altmittel	72,35	1,04	71,60	2,09	2,07
-Altmittel (Holsystem)	6,75	73,97	3,88	0,19	0,11
-Altmittel (Bringsystem)	65,60	-3,13	67,72	1,89	1,96
Kabelabfälle	1,66	16,65	1,42	0,05	0,04
Haushaltskunststoffe	21,17	-20,59	26,66	0,61	0,77
Styropor	3,20	0,00	3,20	0,09	0,09
Elektronikschrott	361,28	17,65	307,08	10,43	8,87
-Großgeräte (Gr. 4)	93,49	1,17	92,41	2,70	2,67
-Wärmeüberträger (Gr. 1)	65,06	4,36	62,34	1,88	1,80
-Bildschirmgeräte (Gr. 2)	32,53	13,27	28,72	0,94	0,83
-Lampen	2,55	75,66	1,45	0,07	0,04
-Kleingeräte (Gr. 5)	167,65	37,24	122,16	4,84	3,53
Altreifen	1,08	-44,33	1,94	0,03	0,06
Kleiderabfälle	185,53	-9,99	206,13	5,36	5,95
Flachglas	16,52	272,07	4,44	0,48	0,13
Sonstige (z.B. CD's)	0,82	-26,98	1,12	0,02	0,03
Wertstoffe, gesamt:	10.983,23	0,50	10.928,25	317,66	315,60

Abfälle aus den Problemstoffsammlungen

Jahr	2023	Differenz	2022
	(kg)	(%)	(kg)
Abfallarten gefährlich			
Haushaltsreinigungsmittel (AVV 070608*)	501	-6,36	535
Spraydosen, Feuerlöscher (AVV 150110*)	1109	-7,04	1193
Ölhaltige Abfälle (AVV 150202*)	1415	39,41	1015
Laborchemikalien (AVV 160506*)	29	-14,71	34
Bleibatterien (AVV 160601*)	4951	49,80	3305
Lösungsmittel (AVV 200113*)	1571	-21,49	2001
Säuren (AVV 200114*)	343	46,58	234
Laugen (AVV 200115*)	633	9,14	580
Pflanzenschutzmittel (AVV 200119*)	665	-12,73	762
Altlacke, Leim, Kleber (AVV 200127*)	9285	31,81	7044
Haushaltsbatterien (AVV 200133*)	6408	-6,70	6868
Quecksilber (AVV 200121)	8	800,00	0
Abfallarten ungefährlich			
Dispersionsfarben (AVV 080112)	16880	18,44	14252
PU-Schaum (AVV 170203)	59	-21,33	75
Altmedikamente (AVV 200132)	77	-76,09	322
Gesamtmenge (kg):			
spez. Abfallaufkommen (kg/E/a):	43934	14,95	38220
	1,27	13,16	1,12
Gesamtmenge (t):			
	43,934		38,22

Bauabfälle

Jahr		2023		2022	
		(t)	(%)	(t)	(%)
1. beseitigt					
	Betonabfälle (AVV 170101)	0,00		1,28	
	Bauschutt (AVV 170106*)	0,00		43,08	
	Bauschutt (AVV 170107)	1464,77		1882,65	
	Boden u. Steine (AVV 170504)	328,00		508,93	
	Boden u. Steine (AVV 170503*)	486,56		1269,43	
	Straßenaufbruch (AVV 170302)	0,00		31,23	
	Straßenaufbruch (AVV 170301*)	1258,94		2784,42	
	Gipsabfälle (AVV 170802)	0,00		0,00	
	Künstliche Mineralfaserabfälle (AVV 170603*)	6,18		1,22	
	Künstliche Mineralfaserabfälle (AVV 170604)	0,00		0,00	
	Asbestzementabfälle (AVV 170605*)	50,53		60,68	
Menge:		3594,98	100,00	6.582,92	183,11
2. verwertet					
	Straßenaufbruch (AVV 170302)	0,00		0,00	
	Straßenaufbruch (AVV 170301*)	476,05		0,00	
	Boden u. Steine (AVV 170504)	0,00		0,00	
Menge:		476,05	0,00	0,00	0,00
Gesamtmenge:		4071,03	100,00	6.582,92	161,70



Umwelt- und Servicebetrieb Zweibrücken (AÖR)

Oselbachstrasse 60

66482 Zweibrücken

info@ubzzw.de

www.ubzzw.de