

**Multi-Client
Marktorientierte Direktvergabe in der Abfallwirtschaft /
Benchmarking**

DOKUMENTATION / ANHANG 5

Datenband

28. September 2005

SNP consult

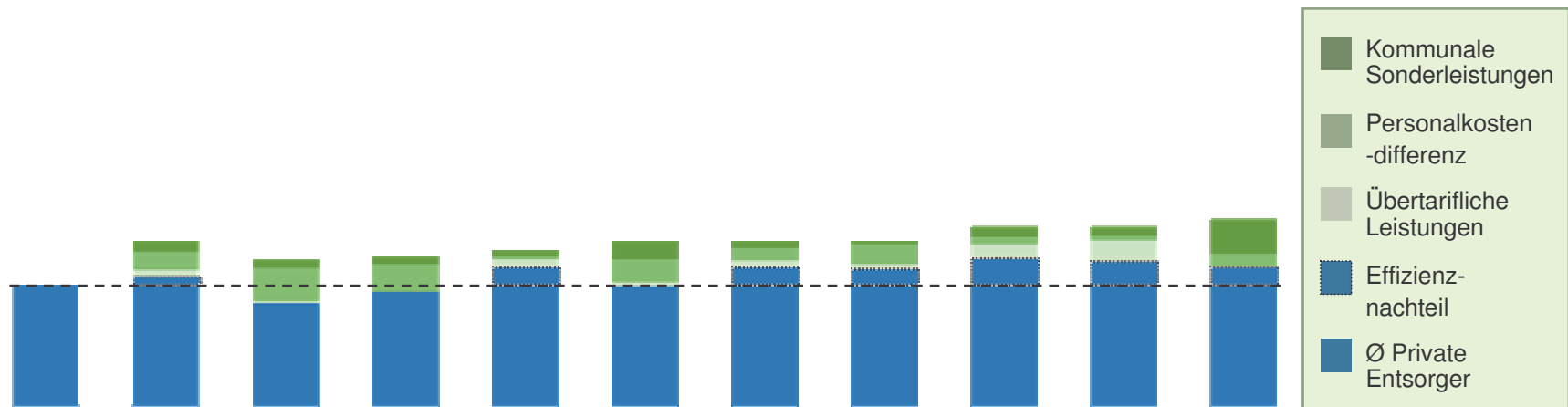


Inhaltsverzeichnis

- 1 Vergleichswerte angepasst an durchschnittlichen Abfallwarenkorb**
- 2 Vergleichswerte auf Basis des individuellen Abfallwarenkorb**
- 3 Vergleichswerte Sammlung & Transport nach Abfallfraktionen**
- 4 Vergleichswerte Entsorgung/Verwertung nach Abfallfraktionen**
- 5 Vergleichswerte Straßenreinigung**

Vergleichswert Sammlung & Transport: angepasst an den Abfallwarenkorb der durchschnittlichen Kommunalen

Gesamt in EUR/Mg	89,54	122,14	108,59	111,14	114,88	121,47	122,00	122,31	132,32	133,42	137,89
Δ zum Privaten *		26,7%	17,5%	19,4%	22,1%	26,3%	26,6%	26,8%	32,3%	32,9%	35,1%

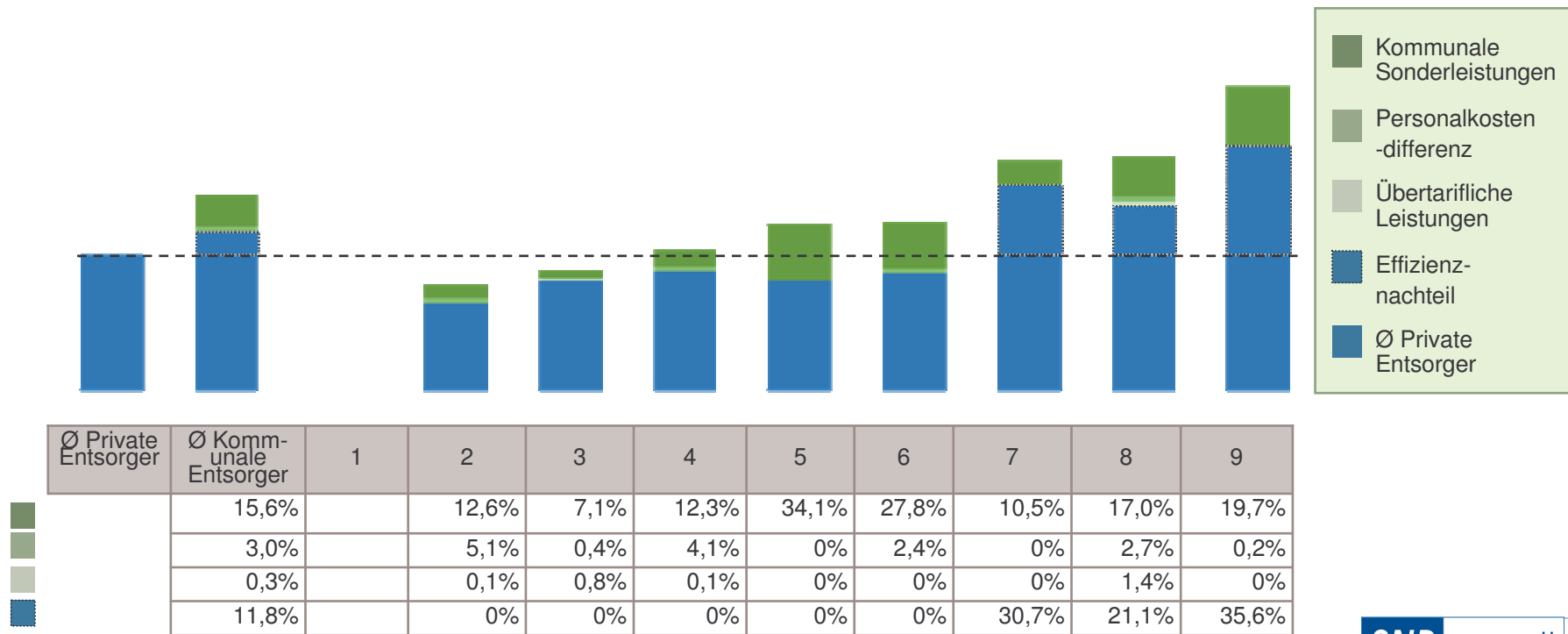


Ø Private Entsorger	Ø Kommunale Entsorger	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6,9%	5,9%	6,3%	3,4%	10,6%	4,4%	2,3%	5,3%	5,8%	18,3%
	10,8%	22,6%	17,1%	2,0%	14,2%	7,3%	12,5%	4,3%	2,2%	6,6%
	3,6%	0,6%	0,2%	4,7%	2,4%	3,9%	2,2%	6,8%	11,9%	0%
	5,4%	0%	0%	12,0%	0%	11,1%	9,7%	16,0%	13,0%	10,1%

* Basis: Kommunale = 100

Vergleichswert Entsorgung/Verwertung: angepasst an den Abfallwarenkorb der durchschnittlichen Kommunalen

Gesamt in EUR/Mg	105,40	152,24		82,66	93,70	110,34	130,03	131,45	179,30	182,52	236,96
Δ zum Privaten *		30,8%		-27,5%	-12,5%	4,5%	18,9%	19,8%	41,2%	42,3%	55,5%



* Basis: Kommunale = 100

Inhaltsverzeichnis

1 Vergleichswerte angepasst an durchschnittlichen Abfallwarenkorb

2 Vergleichswerte auf Basis des individuellen Abfallwarenkorb

3 Vergleichswerte Sammlung & Transport nach Abfallfraktionen

4 Vergleichswerte Entsorgung/Verwertung nach Abfallfraktionen

5 Vergleichswerte Straßenreinigung

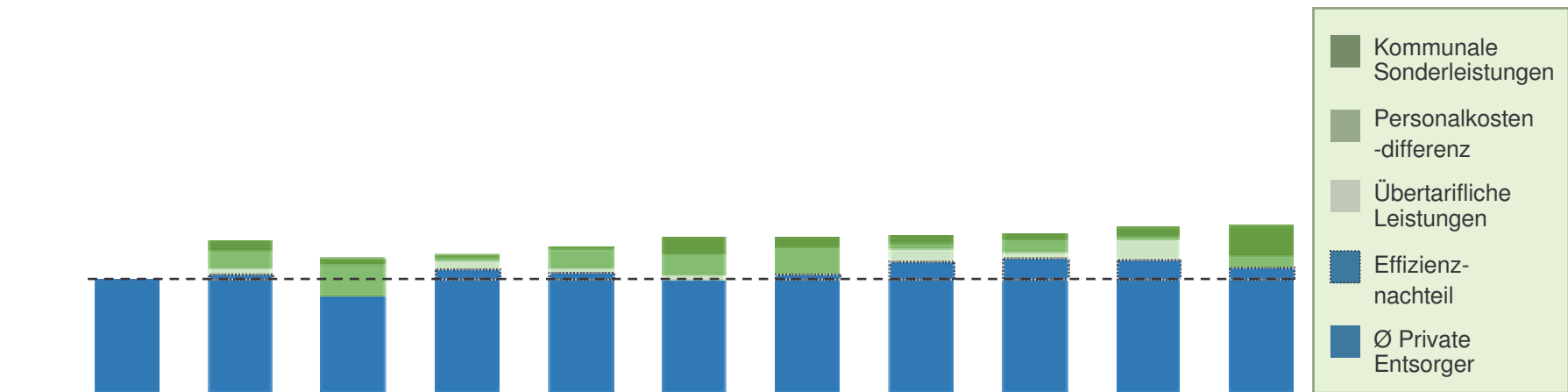
Vergleichswert Sammlung & Transport: auf Basis des Abfallwarenkorb des jeweiligen kommunalen Entsorgers

Sammlung & Transport	Ø Komm- unale Entsorger	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Restabfall	69%	63%	70%	76%	59%	85%	71%	75%	65%	55%
Sperrmüll	10%	9%	5%	10%	7%	8%	16%	14%	8%	14%
Bioabfall	6%	9%	10%	1%	8%	5%	0%	4%	8%	9%
PPK	15%	19%	16%	13%	26%	1%	13%	7%	19%	21%

Entsorgung / Verwertung	Ø Komm- unale Entsorger	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Restabfall	83%	85%	84%	89%	79%	77%	89%	78%	79%	86%
Sperrmüll	12%	11%	8%	6%	12%	20%	11%	17%	15%	10%
Straßenkehrschutt	5%	4%	8%	5%	9%	3%	0%	5%	6%	4%

Vergleichswert Sammlung & Transport: auf Basis des Abfallwarenkorb des jeweiligen kommunalen Entsorgers

Gesamt in EUR/Mg	92,11	122,14	108,74	111,84	117,90	124,73	125,00	127,14	127,65	133,56	134,69
Δ zum Privaten *		24,6%	15,3%	17,6%	21,9%	26,2%	26,3%	27,6%	27,8%	31,0%	31,6%

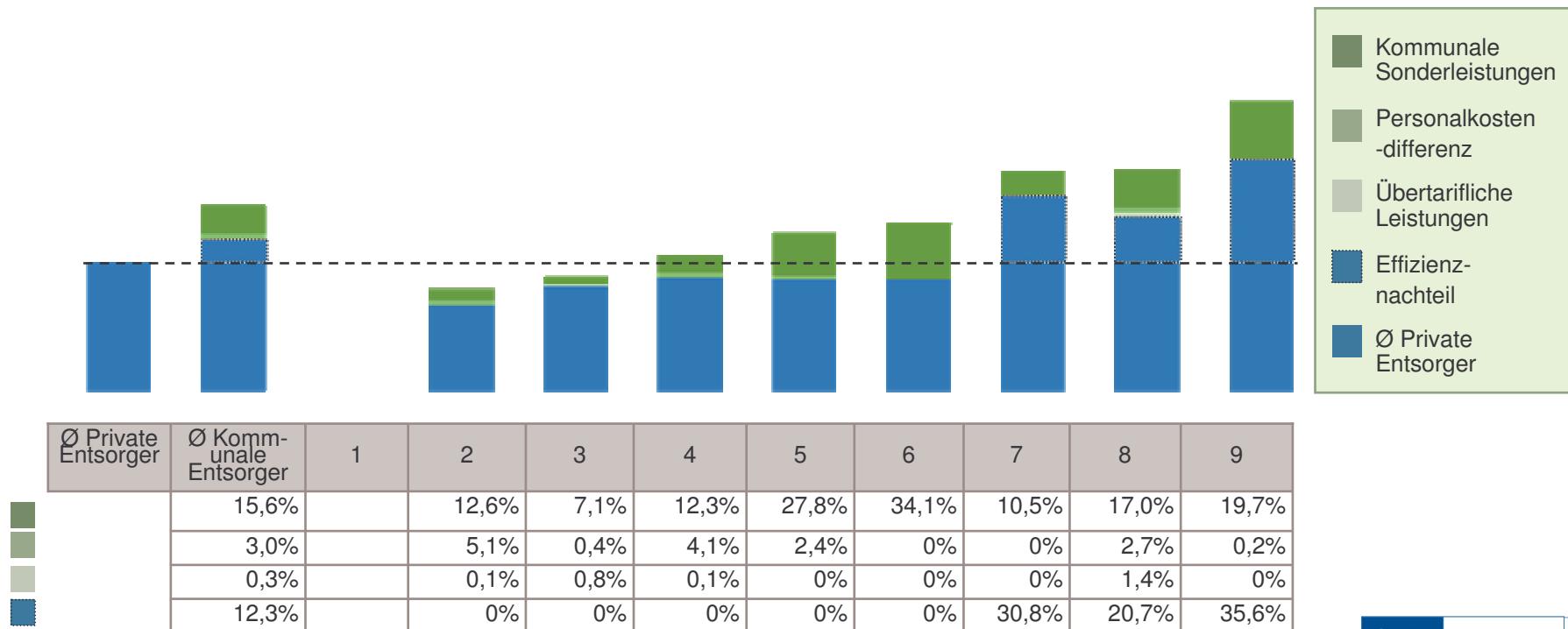


Ø Private Entsorger	Ø Kommunale Entsorger	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6,9%	5,9%	3,4%	2,3%	10,6%	6,3%	5,3%	4,4%	5,8%	18,3%
	10,8%	22,6%	2,0%	12,5%	14,2%	17,1%	4,3%	7,3%	2,2%	6,6%
	3,6%	0,6%	4,7%	2,2%	2,4%	0,2%	6,8%	3,9%	11,9%	0%
	3,3%	0%	7,6%	4,8%	0%	2,8%	11,2%	12,3%	11,2%	6,7%

* Basis: Kommunale = 100

Vergleichswert Entsorgung/Verwertung: auf Basis des Abfallwarenkorb des jeweiligen kommunalen Entsorgers

Gesamt in EUR/Mg	104,78	152,24		84,39	93,54	110,43	129,51	137,84	178,77	180,12	235,93
Δ zum Privaten *		31,2%		-24,2%	-12,0%	5,1%	19,1%	24,0%	41,4%	41,8%	55,6%



* Basis: Kommunale = 100

Inhaltsverzeichnis

1 Vergleichswerte angepasst an durchschnittlichen Abfallwarenkorb

2 Vergleichswerte auf Basis des individuellen Abfallwarenkorb

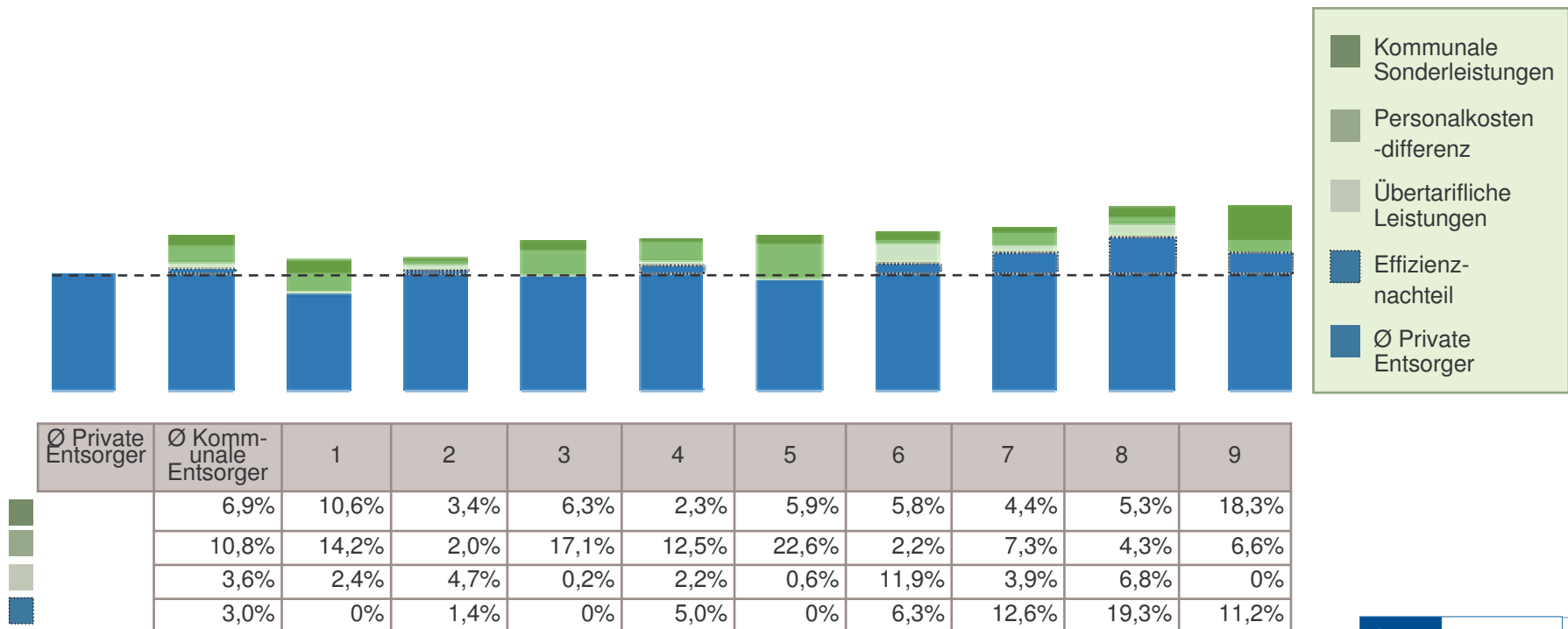
3 Vergleichswerte Sammlung & Transport nach Abfallfraktionen

4 Vergleichswerte Entsorgung/Verwertung nach Abfallfraktionen

5 Vergleichswerte Straßenreinigung

Vergleichswert Sammlung & Transport: Restabfall und andienungspflichtiger Gewerbeabfall

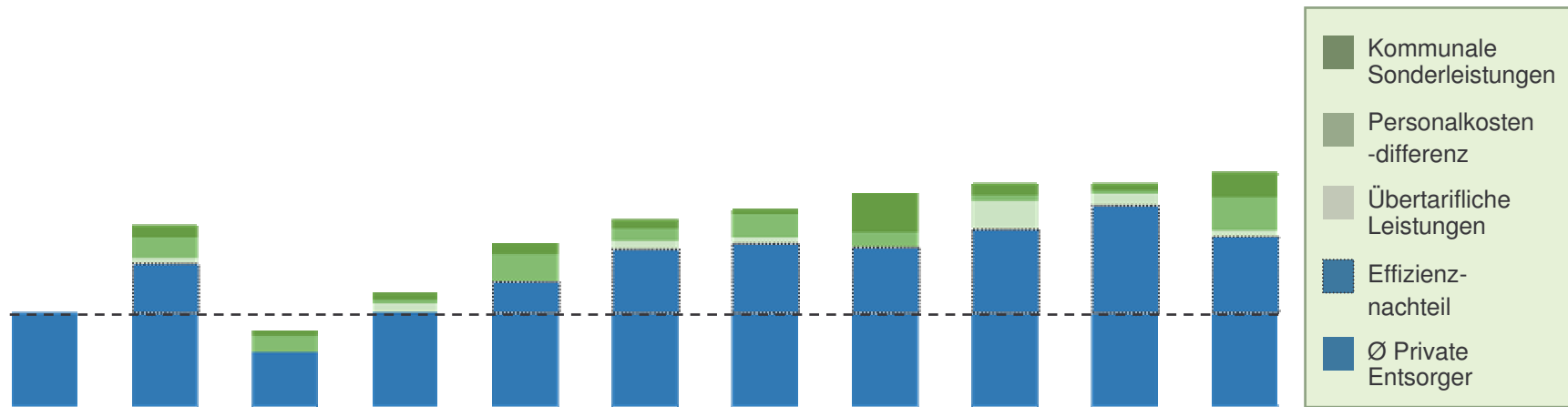
Gesamt in EUR/Mg	92,58	122,32	103,05	104,62	117,41	118,93	122,32	125,46	128,92	143,83	144,89
Δ zum Privaten *		24,3%	10,2%	11,5%	21,2%	22,2%	24,3%	26,2%	28,2%	35,6%	36,1%



* Basis: Kommunale = 100

Vergleichswert Sammlung & Transport: Sperrmüll

Gesamt in EUR/Mg	71,95	138,29	58,03	86,57	124,49	142,30	150,59	163,03	170,06	170,90	178,59
Δ zum Privaten *		48,0%	-24,0%	16,9%	42,2%	49,4%	52,2%	55,9%	57,7%	57,9%	59,7%

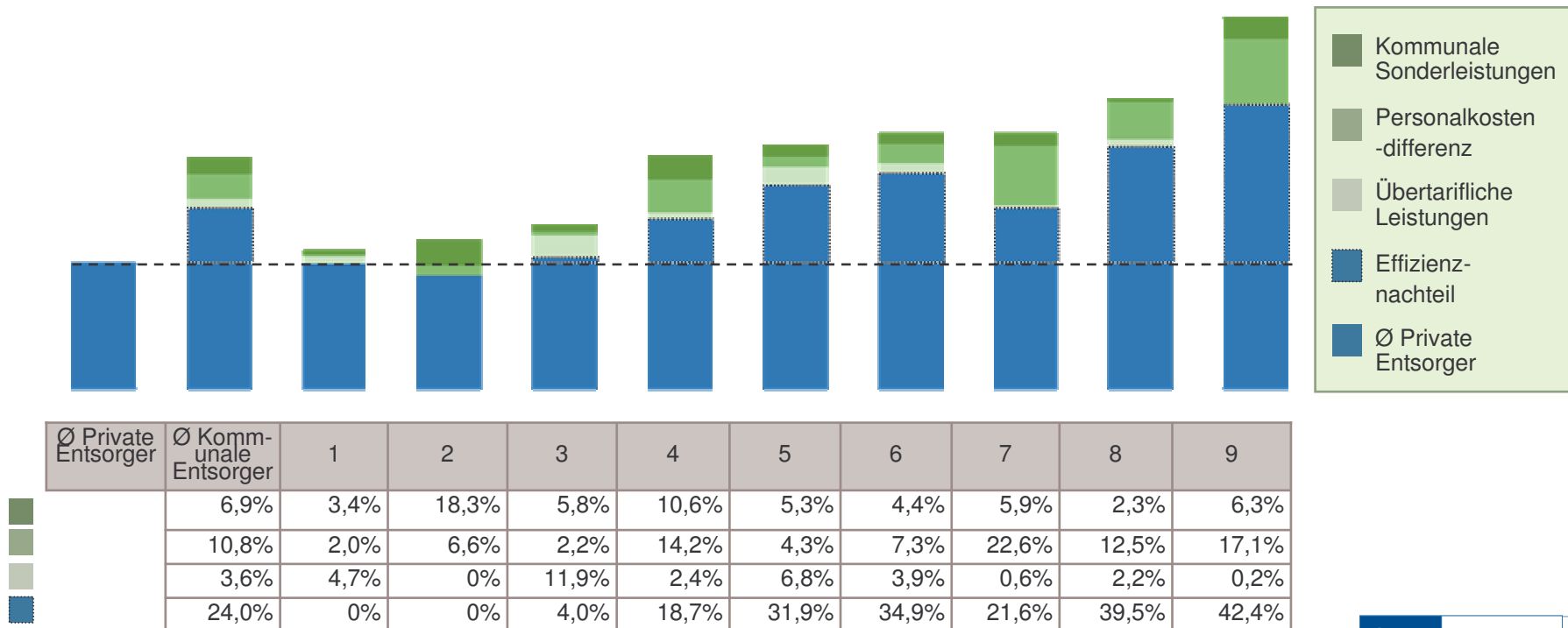


Ø Private Entsorger	Ø Kommunale Entsorger	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6,9%	5,9%	5,3%	6,3%	4,4%	2,3%	18,3%	5,8%	3,4%	10,6%
	10,8%	22,6%	4,3%	17,1%	7,3%	12,5%	6,6%	2,2%	2,0%	14,2%
	3,6%	0,6%	6,8%	0,2%	3,9%	2,2%	0%	11,9%	4,7%	2,4%
	26,7%	0%	0,5%	18,7%	33,9%	35,1%	30,9%	37,8%	47,8%	32,5%

* Basis: Kommunale = 100

Vergleichswert Sammlung & Transport: Bioabfall

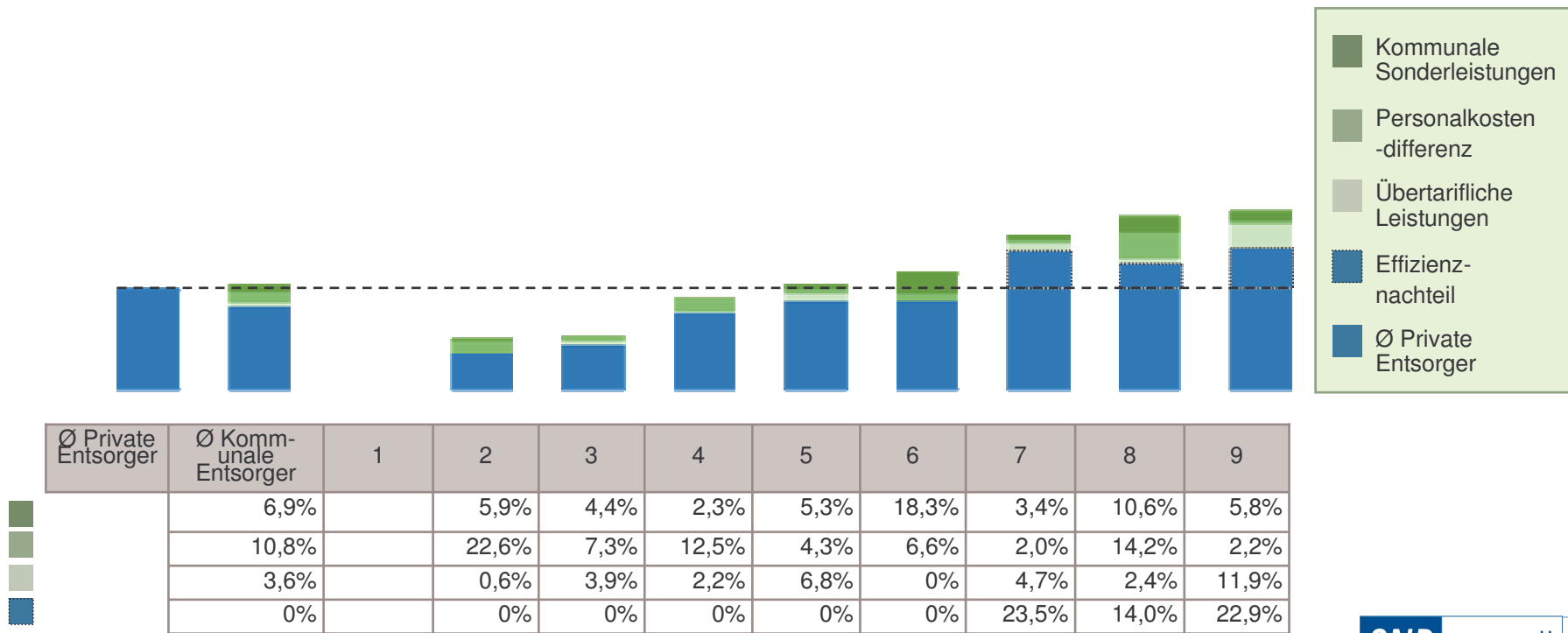
Gesamt in EUR/Mg	101,35	185,20	111,76	120,54	133,19	187,28	195,81	204,69	205,68	233,80	297,71
Δ zum Privaten *		45,3%	9,3%	15,9%	23,9%	45,9%	48,2%	50,5%	50,7%	56,7%	66,0%



* Basis: Kommunale = 100

Vergleichswert Sammlung & Transport: PPK

Gesamt in EUR/Mg	82,97	85,53		42,03	43,98	74,71	85,84	95,50	124,92	141,09	145,05
Δ zum Privaten *		3,0%		-97,4%	-88,6%	-11,1%	3,3%	13,1%	33,6%	41,2%	42,8%



* Basis: Kommunale = 100

Inhaltsverzeichnis

1 Vergleichswerte angepasst an durchschnittlichen Abfallwarenkorb

2 Vergleichswerte auf Basis des individuellen Abfallwarenkorb

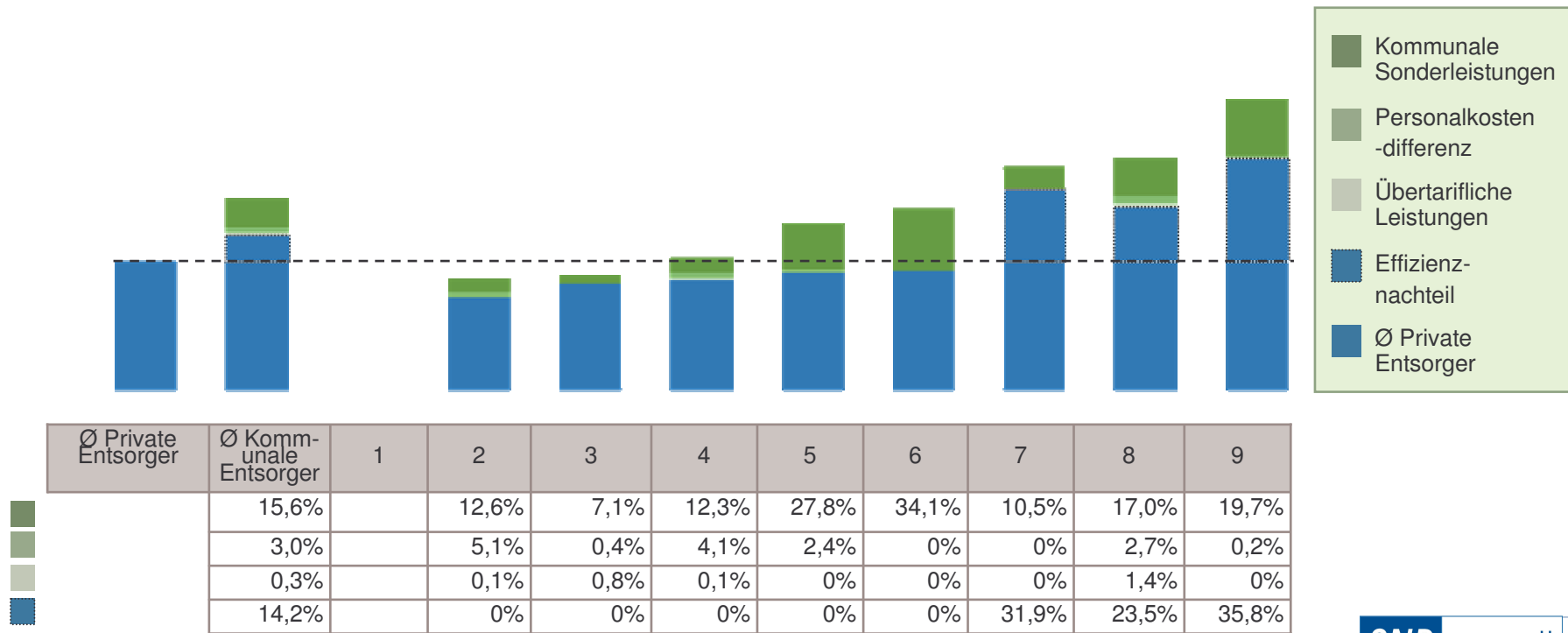
3 Vergleichswerte Sammlung & Transport nach Abfallfraktionen

4 Vergleichswerte Entsorgung/Verwertung nach Abfallfraktionen

5 Vergleichswerte Straßenreinigung

Vergleichswert Entsorgung/Verwertung: Restabfall und andienungspflichtiger Gewerbeabfall

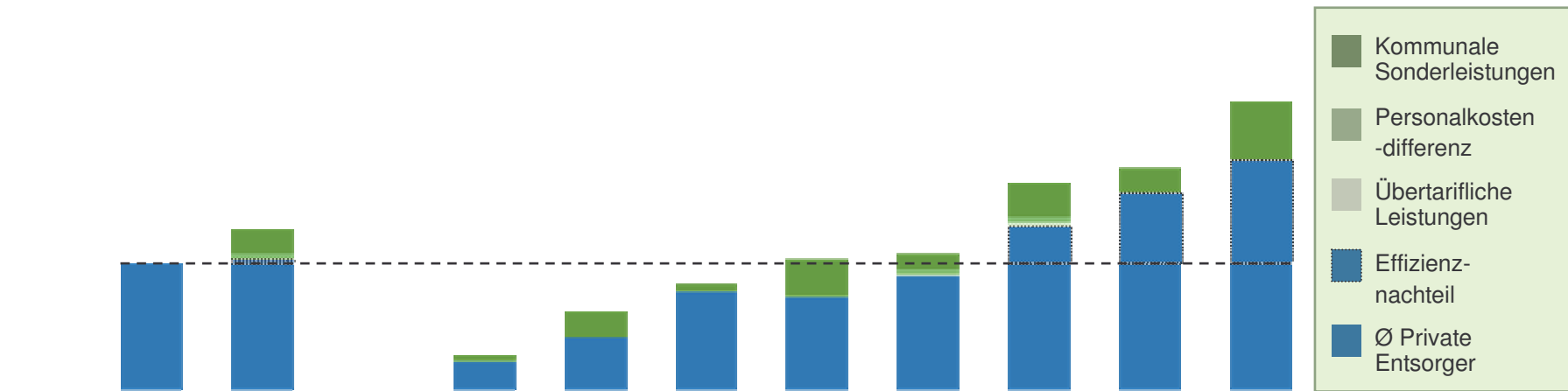
Gesamt in EUR/Mg	104,78	156,72		90,82	94,05	108,08	136,78	147,35	182,04	189,37	236,98
Δ zum Privaten *		33,1%		-15,4%	-11,4%	3,1%	23,4%	28,9%	42,4%	44,7%	55,8%



* Basis: Kommunale = 100

Vergleichswert Entsorgung/Verwertung: Sperrmüll

Gesamt in EUR/Mg	104,78	132,65		28,09	64,46	87,46	108,08	112,51	171,50	181,63	236,44
Δ zum Privaten *		21,0%		-273,0%	-62,6%	-19,8%	3,1%	6,9%	38,9%	42,3%	55,7%

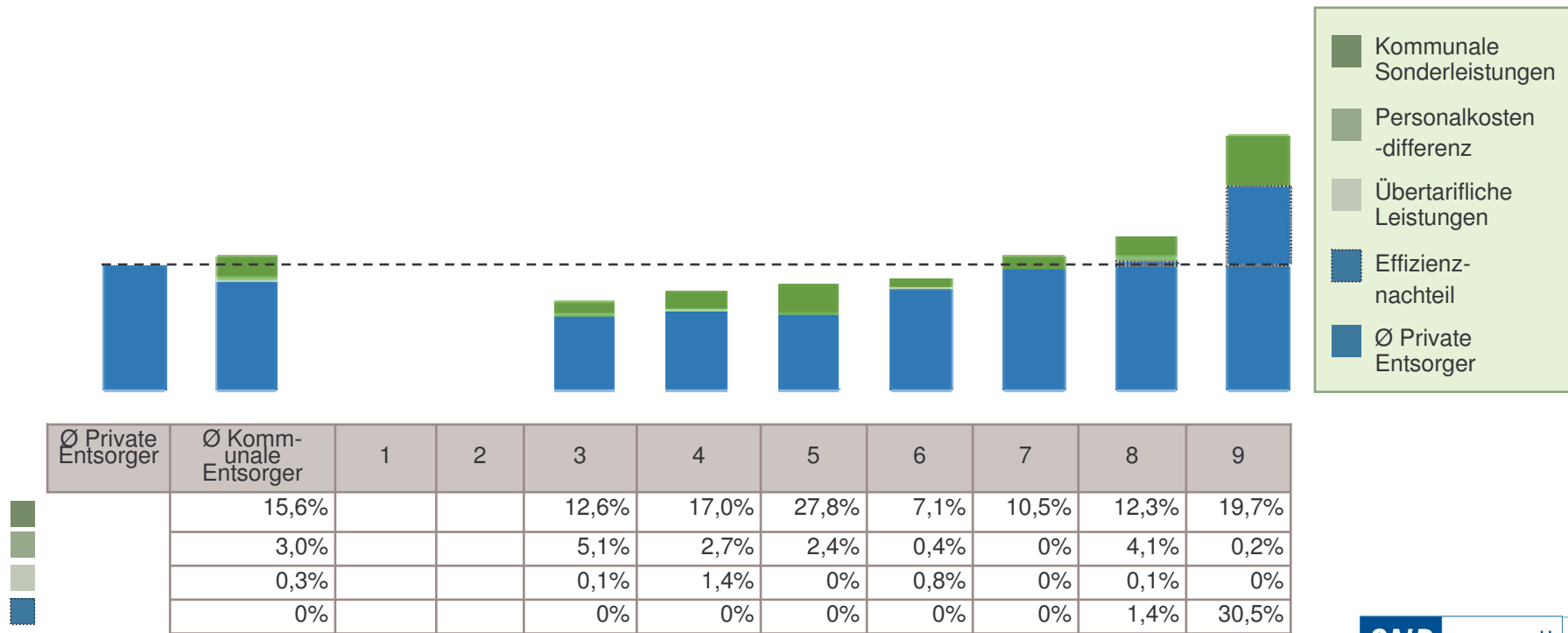


Ø Private Entsorger	Ø Kommunale Entsorger	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	15,6%		12,6%	34,1%	7,1%	27,8%	12,3%	17,0%	10,5%	19,7%
	3,0%		5,1%	0%	0,4%	2,4%	4,1%	2,7%	0%	0,2%
	0,3%		0,1%	0%	0,8%	0%	0,1%	1,4%	0%	0%
	2,1%		0%	0%	0%	0%	0%	17,8%	31,8%	35,7%

* Basis: Kommunale = 100

Vergleichswert Entsorgung/Verwertung: Straßenkehrriecht

Gesamt in EUR/Mg	104,78	111,34			73,22	82,45	88,62	92,13	111,98	127,67	211,46
Δ zum Privaten *		5,9%			-43,1%	-27,1%	-18,2%	-13,7%	6,4%	17,9%	50,5%



* Basis: Kommunale = 100

Inhaltsverzeichnis

1 Vergleichswerte angepasst an durchschnittlichen Abfallwarenkorb

2 Vergleichswerte auf Basis des individuellen Abfallwarenkorb

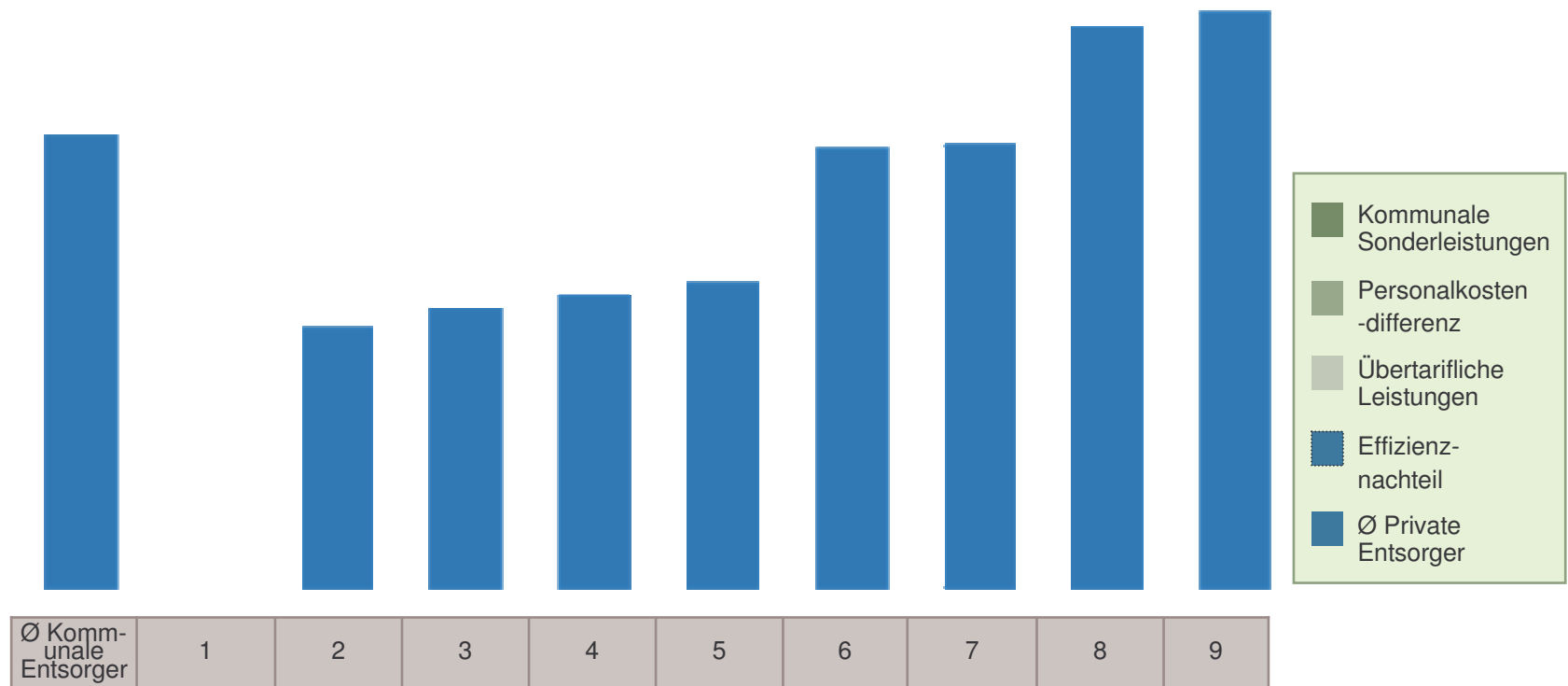
3 Vergleichswerte Sammlung & Transport nach Abfallfraktionen

4 Vergleichswerte Entsorgung/Verwertung nach Abfallfraktionen

5 Vergleichswerte Straßenreinigung

Vergleichswert Straßenreinigung: ohne Anwendung etwaiger Korrekturfaktoren *

Gesamt in EUR/km	171,60		99,08	106,50	111,48	116,50	166,67	167,64	212,01	217,83
------------------	--------	--	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



* Vergleich der kommunalen Entsorger untereinander ohne Entsorgungskosten für Straßenkehrriech

**Stobbe Nymoen & Partner
consult GbR**

**Hubertusallee 26
D-14193 Berlin**

**Telefon +49 (0)30 / 89 06 93 -0
Telefax +49 (0)30 / 89 06 93 -99**

**office@snp-consult.de
www.snp-consult.de**

SNP consult