

**Anlage 4**  
**Kalkulation für den Aufwandsersatz nach § 15 Abs. 1**

- a) Baukosten für die Herstellung von Anbindepunkten aus Baumaßnahmen der Stadtentwässerung Dresden GmbH

	2013	2014	2015	2016	2017
Anzahl (Stück)	194	169	187	167	171
Materialkosten € netto	15.104	15.993	15.199	10.986	14.439
Fremdleistungen € netto	1.310	3.420	2.705	4.170	3.098
Kfz-Kosten € netto	3.030	2.820	2.917	2.792	2.816
Personalkosten € netto	26.418	23.256	26.107	25.688	27.215
Summe netto	45.862	45.489	46.928	43.636	47.568
Durchschnitt p. a. netto	236,40	269,17	250,95	261,29	278,18
Durchschnitt p. a. brutto	281,32	320,31	298,63	310,94	331,03

Durchschnittlichen Brutto-Baukosten 2013 bis 2017 je Anbindepunkt: **308,45 €** (1.542,23 € : 5).

- b) Vermessungskosten im Zuge der Herstellung von Anbindepunkten aus Baumaßnahmen der Stadtentwässerung Dresden GmbH

(1) Einfacher Anbindepunkt

Jahr	Anzahl	Externe Kosten netto in €	Spezifischer Einzelpreis netto in €	Interne Kosten der SEDD GmbH	Spezifischer Einzelpreis netto in €
2014	136	16.054,25	118,05	5.304,00	39,00
2015	145	18.006,50	124,18	5.655,00	39,00
2016	102	11.406,75	111,83	3.978,00	39,00
Summe	383	45.467,50	118,71	14.937,00	39,00
Spez. Kosten brutto			141,26		46,41
Spez. Kosten gesamt		<b>187,67 € je Stück</b>			

(2) Doppelter Anbindepunkt (Trennsystem)

Jahr	Anzahl	Externe Kosten netto in €	Spezifischer Einzelpreis netto in €	Interne Kosten der SEDD GmbH	Spezifischer Einzelpreis netto in €
2014	15	3.300,38	220,03	585,00	39,00
2015	11	1.753,88	159,44	429,00	39,00
2016	8	1.365,75	170,72	312,00	39,00
Summe	34	6.420,01	188,82	1.326,00	39,00
Spez. Kosten brutto			224,70		46,41
Spez. Kosten gesamt		<b>271,11 € je Paar</b>			

**c) Gesamtkosten bei einem Anbindepunkt:**

- Baukosten	308,45 €/Stück
- Vermessungskosten	187,67 €/Stück
	<b>496,12 €/Stück</b>

Der Betrag wird auf 496,00 € abgerundet.

**d) Gesamtkosten doppeltem Anbindepunkt (Trennsystem):**

- Baukosten (2 x 308 €)	616,90 €/Paar
- Vermessungskosten	271,11 €/Paar
	<b>888,01 €/Paar</b>

Der Betrag wird auf 888,00 € abgerundet.