



Gemeinde Schnelldorf

- ◆ **Kalkulation des Herstellungsbeitrags**
 - ◆ **Kalkulation des vorläufigen Verbesserungsbeitrags**
- für die öffentliche Entwässerungseinrichtung**

Schneider & Zajontz

Gesellschaft für kommunale Entwicklung mbH

An der Gredl 3

91171 Greding

Telefon (08 463) 6 02 94-29

E-Mail: info@schneider-zajontz.de

Internet: <http://www.schneider-zajontz.de>

Stand 09. April 2021

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Verzeichnis der Abkürzungen	3
Kalkulation des Herstellungsbeitrags	4
Beitragshöchstgrenzen	5
Kalkulation des Herstellungsbeitrags	6
Anschaffungs- und Herstellungskosten	7
Abzugskapital	10
Ermittlung der dezentralen Anteile (für die Fäkalschlambeseitigung)	11
Zusammenstellung der beitragspflichtigen Flächen	12
 Kalkulation des vorläufigen Verbesserungsbeitrags	 13
Beitragshöchstgrenze Verbesserungsbeitrag	14
Kalkulation des Verbesserungsbeitrags	15
Anschaffungs- und Herstellungskosten	16

Hinweis: Das vorliegende Werk wurde mit einem Tabellenkalkulationsprogramm erstellt. Innerhalb einer Tabelle oder zwischen mehreren Tabellen ggf. bestehende Rundungsdifferenzen wurden nicht beseitigt.

*Diese Arbeit ist urheberrechtlich geschützt und darf nur im Rahmen des erteilten Auftrags verwendet werden. Jegliche Vervielfältigung (auch von Auszügen) sowie die Weitergabe an Dritte - mit Ausnahme von Genehmigungsbehörden - ist nur gestattet, wenn wir uns **vorher** einverstanden erklärt haben.*

Verzeichnis der Abkürzungen

AB	Anfangsbestand
AfA	Absetzung für Abnutzung (Abschreibung)
AHK	Anschaffungs- und Herstellungskosten
AN	Anlagenachweis
AV	Anlagevermögen
AW	Abwasser
BayVGH	Bayerischer Verwaltungsgerichtshof
BG	Baugebiet
BVerwG	Bundesverwaltungsgericht
DL	Druckrohrleitung
EB	Endbestand
GA	Grundstücksanschlüsse
Gde	Gemeinde
GO	Gemeindeordnung
KA	Kläranlage
KAG	Kommunalabgabengesetz
KKA	Kleinkläranlage
KN	Kanalnetz
MS	Mischsystem
MW	Mischwasser
ND	Nutzungsdauer
NW	Niederschlagswasser
OT	Ortsteil
OVG	Oberverwaltungsgericht
PW	Pumpwerk
RAB	Restauflösungsbetrag
RBW	Restbuchwert
RRB	Regenrückhaltebecken
RÜB	Regenüberlaufbecken
RW	Regenwasser
SW	Schmutzwasser
STE	Straßenentwässerung
WBZ	Wiederbeschaffungszeitwert
WG	Wassergesetz

Schneider & Zajontz

Ihr Partner in allen kommunalen Fragen



Gemeinde Schnelldorf

Kalkulation des Herstellungsbeitrags für die öffentliche Entwässerungseinrichtung

Schneider & Zajontz

Gesellschaft für kommunale Entwicklung mbH

An der Gredl 3

91171 Greding

Telefon (08 463) 6 02 94-29

E-Mail: info@schneider-zajontz.de

Internet: <http://www.schneider-zajontz.de>

Stand 09. April 2021

Beitragshöchstgrenzen

Die Gemeinde Schnelldorf erhebt gemäß § 1 BGS-EWS zur Deckung ihres Aufwandes für die Herstellung der Entwässerungseinrichtung einen Beitrag.

	Abwasserbeseitigung (Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung)		
Herstellungsbeitrag	Beitragssatz je m² Grundstücksfläche		Beitragssatz je m² Geschossfläche
	€		€
inkl. Grundstücksanschlüsse im öffentlichen Straßengrund	1,72	+	14,58

Beiträge lt. Satzung (BGS-EWS vom 13.12.2019)

inkl. Grundstücksanschlüsse im öffentlichen Straßengrund	3,36	+	10,59
--	------	---	-------

Kalkulation des Herstellungsbeitrags

NIEDERSCHLAGSWASSERBESEITIGUNG			SCHMUTZWASSERBESEITIGUNG		
Nr.	Bezeichnung	Summen €	Nr.	Bezeichnung	Summen €
1	Anschaffungs- und Herstellungskosten für die Abwasserbeseitigung (ohne Anteil für die Straßenentwässerung)	6.485.126	1	Anschaffungs- und Herstellungskosten für die Abwasserbeseitigung (ohne Anteil für die Straßenentwässerung)	18.404.697
1.1	Mischwasserkanäle inkl. GA	3.483.990,60	1.1	Mischwasserkanäle inkl. GA	6.977.555,53
1.2	Schmutzwasserkanäle inkl. GA	0,00	1.2	Schmutzwasserkanäle inkl. GA	8.702.305,59
1.3	Niederschlagswasserkanäle inkl. GA	2.697.373,49	1.3	Niederschlagswasserkanäle inkl. GA	0,00
1.4	Kläranlage	303.761,98	1.4	Kläranlage	2.724.836,12
2	Abzugskapital Zuwendungen und Zuschüsse	-2.167.931	2	Abzugskapital Zuwendungen und Zuschüsse	-6.705.117
3	Umlagefähiger Aufwand	4.317.195	3	Umlagefähiger Aufwand	11.699.580
4	Berechnung der Beitragshöchstgrenze für den Herstellungsbeitrag		4	Berechnung der Beitragshöchstgrenze für den Herstellungsbeitrag	
4.1	Bemessungseinheiten Summe der Grundstücksflächen	2.503.300 m ²	4.1	Bemessungseinheiten Summe der Geschossflächen	802.300 m ²
4.2	Ermittlung der Beitragshöchstgrenze		4.2	Ermittlung der Beitragshöchstgrenze	
	je m² Grundstücksfläche	1,72 €/m²		je m² vorhandene Geschossfläche	14,58 €/m²

Anschaffungs- und Herstellungskosten

Bezeichnung des Anlagevermögens	Anschaffungs- und Herstellungskosten				Kanalnetz			Grundstücksanschlüsse			Kläranlage
	gesamt	nicht beitragsfähig		beitragsfähig	MW-Kanäle MW-PW RÜB	SW-Kanäle SW-PW	RW-Kanäle RRB	MW	SW	RW	MW
	€	*)	€	€	€	€	€	€	€	€	€
Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Sp. 4	Sp. 5	Sp. 6	Sp. 7	Sp. 8	Sp. 9	Sp. 10	Sp. 11	Sp. 12
Stand 31.12.2018											
Grundstücke Kanalbereich	232.383,01			232.383,01	232.383,01						
Grundstücke Klärbereich	53.276,87			53.276,87							53.276,87
Kläranlage	3.435.632,74	3	479.494,02	2.956.138,72							2.956.138,72
Regenüberlaufbecken	273.441,74			273.441,74	273.441,74						
Bewegliches Vermögen	72.260,26	1	72.260,26								
Kanalkataster	225.567,39	1	225.567,39								
Mischwasserkanäle inkl. GA	9.381.324,72			9.381.324,72	8.443.192,25			938.132,47			
Schmutzwasserkanäle inkl. GA	2.531.174,21		577.094,57	1.954.079,64		1.758.671,68			195.407,96		
Regenwasserkanäle inkl. GA	1.369.285,63		310.743,23	1.058.542,40			952.688,16			105.854,24	
Summe Anlagevermögen	17.574.346,57		1.665.159,47	15.909.187,10	8.949.017,00	1.758.671,68	952.688,16	938.132,47	195.407,96	105.854,24	3.009.415,59
Investitionen 2019/2020											
Abwasserbes. allg., UA 7000	216.603,48		2.534,39	214.069,09	0,00	9.743,03	166.680,71	9.441,11			28.204,24
PW Schnelldorf Süd, UA 7003	18.164,29			18.164,29		18.164,29					
Kanalkataster, UA 7005	189.889,96	1	189.889,96								
Überl. KA Gailr./Wildenh., UA 7006	696.503,09			696.503,09		696.503,09					
RÜB/PW Buchmühlhof, UA 7008	182.671,91			182.671,91	182.671,91						
PW Stollenhof, UA 7009	18.112,69			18.112,69		18.112,69					
RÜB Dornfeld, UA 7010	25.113,14			25.113,14	25.113,14						
RÜB Hilpertsweiler, UA 7011	33.527,81			33.527,81	33.527,81						
PW Bahnunterführung, UA 7017	23.429,62			23.429,62			23.429,62				
PW Gailroth Mitte, UA 7018	13.102,85			13.102,85		13.102,85					
Erweiterung KA, UA 7019	735.192,91	2	735.192,91								
Überleitung zur KA UA, UA 7022	84.820,20			84.820,20	84.820,20						
Summe 2019/2020	2.237.131,95		927.617,26	1.309.514,69	326.133,06	755.625,95	190.110,33	9.441,11	0,00	0,00	28.204,24

Anschaffungs- und Herstellungskosten

Bezeichnung des Anlagevermögens	Anschaffungs- und Herstellungskosten				Kanalnetz			Grundstücksanschlüsse			Kläranlage
	gesamt	nicht beitragsfähig		beitragsfähig	MW-Kanäle MW-PW RÜB	SW-Kanäle SW-PW	RW-Kanäle RRB	MW	SW	RW	MW
	€	*)	€	€	€	€	€	€	€	€	€
Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Sp. 4	Sp. 5	Sp. 6	Sp. 7	Sp. 8	Sp. 9	Sp. 10	Sp. 11	Sp. 12
Geplante Investitionen											
Bewegliches Vermögen, UA 7000	10.000,00	1	10.000,00								
Kanalbau allgemein, UA 7000	80.000,00			80.000,00	72.000,00			8.000,00			
PW Schnelldorf Süd, UA 7003	420.000,00			420.000,00		420.000,00					
RÜB/PW Buchmühlhof, UA 7008	128.000,00			128.000,00	128.000,00						
PW Stollenhof, UA 7009	51.000,00			51.000,00		51.000,00					
BG "Am Stiegelfeld", UA 7013	100.000,00			100.000,00		54.000,00	36.000,00		6.000,00	4.000,00	
PW Bahnunterführung, UA 7017	38.000,00			38.000,00			38.000,00				
PW Gailroth Mitte, UA 7018	43.000,00			43.000,00		43.000,00					
Erweiterung KA, UA 7019	3.100.000,00	2	3.100.000,00								
San./Erneuerung Kanäle, UA 7020	680.000,00			680.000,00	680.000,00						
BG "Hutfeld", UA 7021	2.246.000,00			2.246.000,00		1.212.840,00	808.560,00		134.760,00	89.840,00	
Überleitung zur KA UA, UA 7022	2.517.000,00			2.517.000,00	2.517.000,00						
Neubau Kita, UA 7023	1.860,00			1.860,00				1.860,00			
San. PW Birkenberg, UA 7024	21.000,00			21.000,00		21.000,00					
BG östlich Grimmschwinden	510.000,00			510.000,00		275.400,00	183.600,00		30.600,00	20.400,00	
GE Pflanzenhof Hilpertsweiler	410.000,00			410.000,00		221.400,00	147.600,00		24.600,00	16.400,00	
IG Schnelldorf Süd	900.000,00			900.000,00		486.000,00	324.000,00		54.000,00	36.000,00	
BG Rothenburger Straße	450.000,00			450.000,00		243.000,00	162.000,00		27.000,00	18.000,00	
GE Birkenberg	4.480.000,00			4.480.000,00		2.419.200,00	1.612.800,00		268.800,00	179.200,00	
Summe geplante Investitionen	16.185.860,00		3.110.000,00	13.075.860,00	3.397.000,00	5.446.840,00	3.312.560,00	9.860,00	545.760,00	363.840,00	0,00

Anschaffungs- und Herstellungskosten

Bezeichnung des Anlagevermögens	Anschaffungs- und Herstellungskosten				Kanalnetz			Grundstücksanschlüsse			Kläranlage
	gesamt	nicht beitragsfähig		beitragsfähig	MW-Kanäle MW-PW RÜB	SW-Kanäle SW-PW	RW-Kanäle RRB	MW	SW	RW	MW
	€	*)	€	€	€	€	€	€	€	€	€
Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Sp. 4	Sp. 5	Sp. 6	Sp. 7	Sp. 8	Sp. 9	Sp. 10	Sp. 11	Sp. 12
Gesamtsumme	35.997.338,52		5.702.776,73	30.294.561,79	12.672.150,06	7.961.137,63	4.455.358,49	957.433,58	741.167,96	469.694,24	3.037.619,83
KOSTENMASSEN											
Schmutzwasserbeseitigung					50%	100%	0%	67%	100%	0%	90%
in €					6.336.075,03	7.961.137,63	0,00	641.480,50	741.167,96	0,00	2.733.857,85
davon zentrale Entsorgung				18.404.697,24	6.336.075,03	7.961.137,63	0,00	641.480,50	741.167,96	0,00	2.724.836,12
davon dezentraler Anteil KA	0,33%			9.021,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.021,73
Niederschlagswasserbeseit.					25%	0%	50%	33%	0%	100%	10%
in €				6.485.126,07	3.168.037,52	0,00	2.227.679,25	315.953,08	0,00	469.694,24	303.761,98
Straßenentwässerung					25%	0%	50%	0%	0%	0%	0%
in €				5.395.716,76	3.168.037,51	0,00	2.227.679,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Kontrollsumme				0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

***) Anmerkungen:**

- 1: Investitionsaufwand, der nicht über Beiträge sondern über Gebühren zu finanzieren ist.
- 2: Geplante Verbesserungsmaßnahmen und abgeschlossene Verbesserungsmaßnahmen, die über Gebühren finanziert werden sollen, dürfen nicht in den Herstellungsbeitrag kalkuliert werden.
- 3: Nicht mehr genutzte Anlagenteile werden nicht in den Herstellungsbeitrag einbezogen.

Abzugskapital

Bezeichnung des Abzugskapitals	Anschaffungs- und Herstellungskosten			Kanalnetz			Grundstücksanschlüsse			Kläranlage	
	gesamt	nicht beitragsfähig	beitragsfähig	MW	SW	RW	MW	SW	RW	MW	
	€	*)	€	€	€	€	€	€	€	€	
Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Sp. 4	Sp. 5	Sp. 6	Sp. 7	Sp. 8	Sp. 9	Sp. 10	Sp. 11	Sp. 12
Stand 31.12.2018											
Zuschüsse Kläranlage	1.972.277,76			1.972.277,76							1.972.277,76
Zuschüsse Kanalnetz	3.799.827,41			3.799.827,41	3.799.827,41						
Summe Abzugskapital	5.772.105,17		0,00	5.772.105,17	3.799.827,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.972.277,76
Zuschüsse 2019/2020											
Kanalkataster, UA 7005	54.934,00	1	54.934,00								
Überl. KA Gailr./Wildenh., UA 7006	574.800,00			574.800,00		574.800,00					
Summe 2019/2020	629.734,00		54.934,00	574.800,00	0,00	574.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erwartete Zuschüsse											
PW Schnelldorf Süd, UA 7003	360.000,00			360.000,00		360.000,00					
Erweiterung KA, UA 7019	922.000,00	2	922.000,00								
Überleitung zur KA UA, UA 7022	2.172.000,00			2.172.000,00	2.172.000,00						
Summe erwartete Zuschüsse	3.454.000,00		922.000,00	2.532.000,00	2.172.000,00	360.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesamtsumme	9.855.839,17		976.934,00	8.878.905,17	5.971.827,41	934.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.972.277,76
KOSTENMASSEN											
Schmutzwasserbeseitigung					67%	100%	0%	67%	100%	0%	90%
in €					4.001.124,36	934.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.775.049,98
davon zentrale Entsorgung				6.705.116,68	4.001.124,36	934.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.769.192,32
davon dezentraler Anteil KA	0,33%			5.857,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.857,66
Niederschlagswasserbeseitigung					33%	0%	100%	33%	0%	100%	10%
in €				2.167.930,83	1.970.703,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197.227,78
Straßenentwässerung					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
in €				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kontrollsumme				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

*) Anmerkungen:

1: Investitionsaufwand (bzw. Zuschüsse dafür), der nicht über Beiträge sondern über Gebühren zu finanzieren ist.

2: Geplante Verbesserungsmaßnahmen dürfen nicht in den Herstellungsbeitrag kalkuliert werden.

Ermittlung der dezentralen Anteile (für die Fäkalschlammabeseitigung)

Bezeichnung	Fäkalschlamm		Abwasser- menge zentrale Abwasser- beseitigung	Gewichtete Abwassermenge				Dezentraler Anteil	
	geschlossene Gruben	Haus- kläranlagen		geschlossene Gruben	Hauskläranlagen	zentrale Abwasser- beseitigung	Gesamt		
System	Kläranlagen Schnelldorf			*)	**)				
Faktor				2	25	1			
Jahr	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	%
2016	0,0	20,0	153.036	0	500	153.036	153.536	500	0,33%
2017	0,0	20,0	152.829	0	500	152.829	153.329	500	0,33%
2018	0,0	20,0	150.522	0	500	150.522	151.022	500	0,33%
2019	0,0	20,0	157.137	0	500	157.137	157.637	500	0,32%
								∅	0,33%

Anmerkungen:

*) Untersuchungen ergaben, dass die Verschmutzung von Abwasser aus geschlossenen Gruben doppelt so hoch ist wie bei häuslichem Abwasser. Die Abwassermenge ist deshalb mit dem Faktor 2 zu gewichten.

***) Bei Hauskläranlagen beträgt der Faktor je nach Standard der Kläranlage zwischen 20 und 30. Wir haben uns deshalb in der vorliegenden Kalkulation für den Mittelwert von 25 entschieden.

Zusammenstellung der beitragspflichtigen Flächen

Bezeichnung	Abwasserbeseitigung	
	Grundstücksflächen	Geschossflächen
	m ²	m ²
<i>Derzeit angeschlossene und anschließbare Grundstücke:</i>		
lt. Flächenermittlung KB Bitterwolf	2.193.011	626.261
Zwischensumme I	2.193.011	626.261
Zuschlag für Grundstücks- und Geschossflächenerweiterungen	1,0%	2,0%
	21.930	12.525
Zwischensumme II	21.930	12.525
<i>Nach bestehenden Planungsabsichten noch anzuschließende Grundstücke:</i>		
BG Hutfeld	55.000	27.500
BG östlich Grimmschwinden	17.000	8.500
BG Im Stiegelfeld	8.373	4.187
GE Pflanzenhof Hilpertsweiler	13.688	8.213
IG Schnelldorf Süd	30.000	18.000
BG Rothenburger Straße	15.000	7.500
GE Birkenberg	149.242	89.545
Zwischensumme III	288.303	163.445
Gesamtsummen und Rundung	2.503.300	802.300

Die Maßstabskomponente "Vorhandene Geschossfläche" ist in Verbindung mit der Grundstücksfläche die von den bayerischen Kommunen weit überwiegend bevorzugte Regelung. Bei der Kalkulation ist zu berücksichtigen, dass Grundstücks- und Geschossflächenvergrößerungen zu einer weiteren Beitragsschuld führen, vgl. § 5 Abs. 4 BGS-EWS der Gemeinde. So hat der VGH in einem Einzelfall einen pauschalen Zuschlag für Grundstücksvergrößerungen von 1 % für ausreichend angesehen (Urteil v. 27.01.2000 Nr. 23 N 99.1741). Für künftig zu erwartende Vergrößerungen der Gebäude, d.h. zusätzlich geschaffene Geschossflächen, wurde die spezifische Entwicklung der Vorjahre im Einrichtungsgebiet zugrunde gelegt. Ein Zuschlag in Höhe von 2 % ist hier angemessen.



Gemeinde Schnelldorf

Kalkulation des vorläufigen Verbesserungsbeitrags für die öffentliche Entwässerungseinrichtung

Schneider & Zajontz

Gesellschaft für kommunale Entwicklung mbH

An der Gredl 3

91171 Greding

Telefon (08 463) 6 02 94-29

E-Mail: info@schneider-zajontz.de

Internet: <http://www.schneider-zajontz.de>

Stand 09. April 2021

Beitragshöchstgrenze Verbesserungsbeitrag
--

Entwässerungseinrichtung	Beitrags- finanzierungs- quote	Abwasserbeseitigung (Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung)		
		Beitragsatz je m ² Grundstücksfläche		Beitragsatz je m ² Geschossfläche
		€		€
Umbau und Erweiterung Kläranlage Unterampfrach	100%	0,11	+	3,29
Umbau und Erweiterung Kläranlage Unterampfrach	75%	0,08	+	2,46
Umbau und Erweiterung Kläranlage Unterampfrach	66,67%	0,07	+	2,19
Umbau und Erweiterung Kläranlage Unterampfrach	50%	0,05	+	1,64

Kalkulation des Verbesserungsbeitrags

NIEDERSCHLAGSWASSERBESEITIGUNG			SCHMUTZWASSERBESEITIGUNG		
Nr.	Bezeichnung	Summen €	Nr.	Bezeichnung	Summen €
1	Anschaffungs- und Herstellungskosten für die Abwasserbeseitigung <small>(ohne Anteil der Straßenentwässerung)</small>	386.796	1	Anschaffungs- und Herstellungskosten für die Abwasserbeseitigung <small>(ohne Anteil der Straßenentwässerung)</small>	3.469.675
1.1	Kläranlage	386.795,92	1.1	Kläranlage	3.469.675,40
1.2	Mischwasserbauwerke	0,00	1.2	Mischwasserbauwerke	0,00
2	Abzugskapital	-92.475	2	Abzugskapital	-829.525
2.1	Zuschuss Kläranlage	92.474,65	2.1	Zuschuss Kläranlage	829.525,35
3	Umlagefähiger Aufwand	294.321	3	Umlagefähiger Aufwand	2.640.150
4	Berechnung der Beitragshöchstgrenzen für den Verbesserungsbeitrag		4	Berechnung der Beitragshöchstgrenzen für den Verbesserungsbeitrag	
4.1	Bemessungseinheiten Summe der Grundstücksflächen	2.503.300 m ²	4.1	Bemessungseinheiten Summe der Geschossflächen	802.300 m ²
4.2	Ermittlung der Beitragshöchstgrenze		4.2	Ermittlung der Beitragshöchstgrenze	
	je m² Grundstücksfläche	0,11 €/m²		je m² vorhandene Geschossfläche	3,29 €/m²

Anschaffungs- und Herstellungskosten

Bezeichnung	Anschaffungs- und Herstellungskosten			MW-Kanal MW-PW RÜB	Kläranlage	
	gesamt	nicht beitragsfähig	beitragsfähig			
	€	€	€			
Sp. 1	Sp. 2	Sp. 3	Sp. 4	Sp. 5	Sp. 6	Sp. 7
Umbau und Erweiterung der Kläranlage Unterampfrach						
<small>lt. Kostenaufstellung der Ingenieurtechnologien Härtfelder, Stand 01.03.2021</small>						
Bautechnik	1.782.597,19			1.782.597,19		1.782.597,19
Maschinentechnik	980.059,80			980.059,80		980.059,80
EMRS-Technik	623.119,90			623.119,90		623.119,90
Fällmittelstation	61.029,11			61.029,11		61.029,11
Schlammanlage	28.552,24			28.552,24		28.552,24
Kanalinspektion	1.417,14			1.417,14		1.417,14
Geolog. Untersuchung, Bodengutachten	3.223,77			3.223,77		3.223,77
Baunebenkosten	387.960,00			387.960,00		387.960,00
Gesamtsumme	3.867.959,15		0,00	3.867.959,15	0,00	3.867.959,15
KOSTENMASSEN						
Schmutzwasserbeseitigung					50%	90%
in €				3.469.675,40	0,00	3.481.163,24
davon zentrale Entsorgung				3.469.675,40	0,00	3.469.675,40
davon dezentraler Anteil KA	0,33%			11.487,84	0,00	11.487,84
Niederschlagswasserbeseitigung					25%	10%
in €				386.795,92	0,00	386.795,92
Straßenentwässerung					25%	0%
in €				0,00	0,00	0,00
Kontrollsumme				0,01	0,00	0,01