

Stadt Beckum
- Kämmerei -

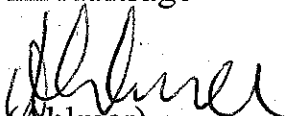
Kalkulation der Entwässerungsgebühren 2007

Grundlage für die Gebührenkalkulation sind die voraussichtlich im Jahre 2007 entstehenden Kosten und die erzielten Erlöse.

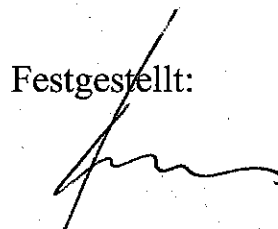
Nach der Gebührenkalkulation ergibt sich eine Entwässerungsgebühr ab dem 01.01.2007 in Höhe von **4,13 EUR pro Kubikmeter Abwasser**.

Beckum, den 24. Oktober 2006

Aufgestellt:
Im Auftrage


(Ahlmer)

Festgestellt:


(Klaes)

1. Kalkulatorische Kosten

1.1 Kalkulatorische Abschreibung

Die kalkulatorische Abschreibung des Anlagevermögens wird auf der Basis der zum 31.12.2005 fortgeschriebenen Wiederbeschaffungszeitwerte (WBZW) und des für die einzelnen Anlagenteile festgelegten Abschreibungssatzes (abhängig von der Nutzungsdauer) errechnet.

Die Fortschreibung des erstmalig zum 31.12.1996 mittels des Mengenverfahrens neu bewerteten Anlagevermögens zum Stichtag 31.12.2005 erfolgt anhand von Indexwerten, die vom Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen ermittelt wurden.

Die Preisindizes haben sich wie folgt verändert:

- Index für Ortskanäle (Basisjahr 2000 = 100 Punkte)
von 2004 = 98,3 Punkte
auf 2005 = 98,6 Punkte

+ 0,3 Punkte (+ 0,3 %)

- Index für gewerbliche Betriebsgebäude (Basisjahr 2000 = 100 Punkte)
von 2004 = 102,7 Punkte
auf 2005 = 104,7 Punkte

+ 2,0 Punkte (+ 2,0 %)

Die Abschreibung für das Jahr 2005 beträgt **insgesamt 3.598.447 EUR** (siehe Spalte 10 in der Tabelle „Ermittlung der kalkulatorischen Abschreibung für die Kalkulation der Entwässerungsgebühren 2007“ - Anlage 1 -).

1.2 Kalkulatorische Zinsen

Im Gegensatz zur kalkulatorischen Abschreibung, die auf der Grundlage des Wiederbeschaffungszeitwertes ermittelt wird, erfolgt die Berechnung der kalkulatorischen Zinsen auf der Basis des Anschaffungs- bzw. Herstellungswertes. Hierbei werden Beiträge und Zuweisungen Dritter (Abzugskapital) abgezogen. Die Verzinsung des Kapitals beruht auf dem Gedanken, dass das in den Entwässerungsanlagen gebundene Kapital nicht zur Erfüllung anderweitiger Aufgaben eingesetzt werden kann und daher an anderer Stelle keine Zinserträge erwirtschaftet bzw. Zinsleistungen für Fremdmittel erspart.

1.2.1 Ermittlung des zu verzinsenden Kapitals

Herstellungswert

Für die in der Zeit von 1928 - 1977 gebauten Anlagen wurden, ausgehend von den vorhandenen aktuellen Wiederbeschaffungszeitwerten, mittels Indizes die Herstellungswerte (HW) ermittelt. Für die ab dem Jahre 1978 hergestellten Anlagen konnten die Herstellungswerte dem vorhandenen Aktenmaterial entnommen werden.

Abschreibung

Die Abschreibung des Anlagevermögens zur Ermittlung der kalkulatorischen Zinsen wird auf der Basis des Herstellungswertes und des für die einzelnen Anlageteile festgelegten Abschreibungssatzes (abhängig von der Nutzungsdauer) errechnet.

Abzugskapital

Die für die einzelnen Anlageteile zum Herstellungszeitpunkt vereinnahmten Beiträge und Zuschüsse wurden zunächst ermittelt und anschließend prozentual mit Bezug auf die bisherigen Abschreibungen als Abzugskapital angerechnet.

Das zu verzinsende Kapital am Stichtag 31.12.2005 für die Entwässerungseinrichtungen mit Ausnahme der noch nicht abgeschlossenen Maßnahmen beträgt **insgesamt 34.375.839 EUR** (siehe Spalte 11 in der Tabelle „Ermittlung der kalkulatorischen Zinsen für die Kalkulation der Entwässerungsgebühren 2007“ - Anlage 2 -).

1.2.2 Zinssatz

Es wurde bei der Zinsberechnung ein kalkulatorischer **Zinssatz von 6,6 %** zugrunde gelegt.

1.2.3 Berechnung der kalkulatorischen Zinsen

$34.375.839 \text{ EUR} \times 6,6 \% = 2.268.805 \text{ EUR}$

1.3 Zusammenstellung der kalkulatorischen Kosten

kalkulatorische Abschreibung	3.598.447 EUR
kalkulatorische Zinsen	2.268.805 EUR

kalkulatorische Kosten gesamt	5.867.252 EUR
--------------------------------------	----------------------

2. laufende Kosten

Personalausgaben	854.750 EUR
lfd. Unterhaltung der Gebäude und Anlagen	1.000 EUR
Unterhaltung der Gebäude und Anlagen durch den Eigenbetrieb „Städtische Betriebe Beckum“	14.000 EUR
Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens durch den Eigenbetrieb „Städtische Betriebe Beckum“	47.350 EUR
Unterh. v. Inventar durch d. Eigenbetrieb „Städt. Betriebe Beckum“	3.150 EUR
Unterhaltung der Dienstfahrzeuge durch den Eigenbetrieb „Städtische Betriebe Beckum“	6.000 EUR
Mieten für Druck- und Kopiergeräte	300 EUR
Steuern und Abgaben	9.900 EUR
Heizenergiekosten	15.300 EUR
Reinigungsmittel, Reinigungskosten	8.000 EUR
Stromverbrauch	235.450 EUR
Wasserverbrauch	1.750 EUR
Versicherung für Gebäude und Einrichtungen	5.300 EUR
Unfall-, Haftpflicht- und sonstige Versicherungen	7.550 EUR
Drucksachen und sonstiger Bürobedarf	3.100 EUR
Papierbedarf	100 EUR
amtl. Blätter, Zeitschriften und Bücher	800 EUR
Portogebühren	2.400 EUR
Bekanntmachungen	200 EUR
Reise- und Fahrtkosten, Auslagenersatz	2.200 EUR
Miete, Unterhaltung u. Wartung der Kommunikationseinrichtungen	1.200 EUR
Rundfunk- und Fernsehgebühren	150 EUR
Fernsprechgebühren	9.000 EUR
Beiträge an Vereine und Verbände	3.350 EUR
Unterhaltung der Dienstfahrzeuge	9.500 EUR
Versicherung der Dienstfahrzeuge	1.900 EUR
Steuern für Dienstfahrzeuge	700 EUR
Anschaffung und Unterhaltung von Dienstkleidung	1.000 EUR
Ausbildung einschließlich Reisekosten	1.700 EUR
Fortbildung einschließlich Reisekosten	3.000 EUR
lfd. Unterhaltung der Kanalisation	99.500 EUR
lfd. Unterhaltung der Kläranlagen	524.400 EUR
Beiträge an Unterhaltungsverbände als Erschwerer Kläranlagen	52.000 EUR
Kosten der ADV	10.552 EUR
Verwaltungskosten	104.146 EUR
Unterhaltung und Beschaffung von Arbeits- und Kleingeräten	5.000 EUR

Betriebskosten BHKW Kläranlage Beckum	28.200 EUR
Entgelt für die Abgabe von Frischwasserverbrauchsdaten	6.800 EUR
Nutzung des automatisierten Liegenschaftskatasters	4.200 EUR
Gebühren für Wasserrechte	1.000 EUR
TV-Inspektion gemäß Selbstüberwachungsvorschrift Kanal (SÜV)	65.750 EUR

laufende Kosten gesamt	2.151.648 EUR
-------------------------------	----------------------

3. Zusammenstellung der Gesamtkosten

kalkulatorische Kosten	5.867.252 EUR
laufende Kosten	2.151.648 EUR

Gesamtkosten	8.018.900 EUR
---------------------	----------------------

4. Erlöse

anteilige Entwässerungsgebühren Ennigerloh für das Elsa-Gebiet	42.000 EUR
Erstattung ant. Wartungskosten durch den Kreis Warendorf für die ehemalige Deponie Lippweg	3.500 EUR
Erstattung für Beschädigungen	1.000 EUR
Kostenanteil d. Stadt für die Straßenentwässerung (18 % der Gesamtkosten)	1.443.402 EUR
Entnahme aus der Sonderrücklage	0 EUR

Gesamterlöse	1.489.902 EUR
---------------------	----------------------

5. Unterdeckung

Gesamtkosten	8.018.900 EUR
+ ausgleichender Fehlbetrag aus dem Jahr 2005 (Restbetrag)	174.894 EUR
./. Gesamterlöse	1.489.902 EUR

Unterdeckung	6.703.892 EUR
---------------------	----------------------

6. Abwassermenge

jährlich zu beseitigende Abwassermenge (= Frischwassermenge)
Bemessungsgrundlage Stand 23.08.2006:

1.589.057 cbm - Wert 1,0 Vollanschluss

5.135 cbm	- Wert 1,5	Vollanschl. unter Berücksichtigung d. Verschmutzungsgrades
27.410 cbm	- Wert 0,5	Halbanschluss
15.427 cbm	- Wert 0,76	Anschluss mit Beiwert

Umrechnung:

1.589.057 cbm x 1,0	=	1.589.057 cbm
5.135 cbm x 1,5	=	7.702 cbm
27.410 cbm x 0,5	=	13.705 cbm
15.427 cbm x 0,76	=	11.725 cbm

Gesamtabwassermenge = 1.622.189 cbm

7. Einzelgebühr

durch Gebühren zu deckender Betrag (Unterdeckung)	6.703.892 EUR
Abwassermenge	1.622.189 cbm

Berechnung:

6.703.892 EUR : 1.622.189 cbm	= 4,132 EUR/cbm
abgerundet	4,13 EUR/cbm

Einzelgebühr ab 01.01.2007 somit 4,13 EUR/cbm

8. Gebührenaufkommen im Jahre 2007

1.589.057 cbm x 4,13 EUR (Faktor 1,0)	= 6.562.805 EUR
5.135 cbm x 6,19 EUR (Faktor 1,5)	= 31.786 EUR
27.410 cbm x 2,06 EUR (Faktor 0,5)	= 56.465 EUR
15.427 cbm x 3,14 EUR (Faktor 0,76)	= 48.441 EUR

gesamt = 6.699.497 EUR

9. Zuschuss

durch Gebühren zu deckender Betrag (Unterdeckung)	6.703.892 EUR
./. Erlöse aus Entwässerungsgebühren 2007	6.699.497 EUR

Zuschuss 4.395 EUR

SIA 20																		Oktober 2006	
-Haushaltsabteilung-																			
Ermittlung der kalkulatorischen Abschreibung für die Kalkulation der Entwässerungsgebühren 2007																			
Ifd. Nr.	Bezeichnung	Bauteil	WBZW 31.12.2004		Veränd. d. Indizierung		Zugänge		Abgänge		WBZW 31.12.2005		Abschr.-satz		Abschreibg. 2005				
			EUR	4	EUR	5	EUR	6	EUR	7	EUR	8	%	9	EUR	10			
1	2	3																	
1.1	Kanäle		139.593.308	426.022	1.058.752	651.970	140.426.112	1,5 / 1,8	2.226.471										
1.2	Kanalanschlüsse		857.706	2.615	54.586	0	914.907	1,5 / 1,8	16.081										
2.1	RRB Auf dem Tigge	Bauwerk	592.657	0	0	592.656	1	0	abgeschrieben										
2.2	RRB Roland	Bauwerk	93.206	1.815	0	0	95.021	3	2.851										
2.3	RRB Vellern	Bauwerk	49.169	958	0	0	50.127	3	1.504										
2.4	RRB Fontanestraße	Bauwerk	41.259	803	0	0	42.062	3	1.262										
2.5	RRB I Gewerbe- und Seenpark	Bauwerk	27.291	531	0	0	27.822	3	835										
2.6	RRB II Gewerbe- und Seenpark	Bauwerk	74.852	1.458	0	0	76.310	3	2.289										
2.7	RRB Gewerbegebiet Anna	Bauwerk	100.188	1.951	0	0	102.139	3	3.064										
2.8	RRB Grevenbrede	Bauwerk	79.808	1.554	0	0	81.362	3	2.441										
3.1.1	RÜB Heilbach	Bauwerk	345.817	6.735	0	0	352.552	3	10.577										
3.1.2	RÜB Heilbach	Elektrotechnik	2.089	41	0	0	2.130	10	213										
3.2.1	RÜB Kerkbrede	Bauwerk	157.075	3.059	0	0	160.134	3	4.804										
3.2.2	RÜB Kerkbrede	Maschinentechnik	1	0	0	0	1	0	abgeschrieben										
3.3.1	RÜB Roland	Bauwerk	377.219	7.346	0	0	384.565	3	11.537										
3.3.2	RÜB Roland	Maschinentechnik	112.257	0	0	112.256	1	0	abgeschrieben										
3.4.1	RÜB Oststraße (RÜB I)	Bauwerk	512.851	9.987	0	0	522.838	3	15.685										
3.4.2	RÜB Oststraße (RÜB I)	Maschinentechnik	42.782	833	0	0	43.615	10	4.362										
3.5.1	RÜB IV Vellern	Bauwerk	206.452	4.020	0	0	210.472	3	6.314										
3.5.2	RÜB IV Vellern	Maschinentechnik	30.685	0	0	30.684	1	0	abgeschrieben										
3.6.1	RÜB Ahlener Straße	Bauwerk	667.181	12.993	0	0	680.174	3	20.405										

Ifd. Nr.	Bezeichnung	Bauteil	WBZW 31.12.2004		Veränd. d. Indizierung		Zugänge		Abgänge		WBZW 31.12.2005		Abschr.-satz %	Abschreibg. 2005	
			EUR	4	EUR	5	EUR	6	EUR	7	EUR	8		EUR	10
1	2	3													
3.6.2	RÜB Ahlener Straße	Maschinentechnik		78.062	0					78.061		1		0	abgeschrieben
3.7.1	RÜB Neubeckumer Straße	Bauwerk		60.263	1.174					0		61.437	3	1.843	
3.7.2	RÜB Neubeckumer Straße	Elektrotechnik		9.167	179					0		9.346	10	935	
3.8.1	RÜB Werseweg	Bauwerk		2.166.057	42.182					0		2.208.239	3	66.247	
3.8.2	RÜB Werseweg	Maschinentechnik		355.933	6.932					0		362.865	10	36.287	
3.8.3	RÜB Werseweg	Elektrotechnik		79.006	1.539					0		80.545	10	8.055	
4.1.1	RKB Am Siechenhausweg	Bauwerk		203.809	3.969					0		207.778	3	6.233	
4.1.2	RKB Am Siechenhausweg	Maschinentechnik		1	0					1		0	0	0	abgeschrieben
4.2.1	RKB Windmühlenstraße	Bauwerk		98.888	1.926					0		100.814	3	3.024	
4.2.2	RKB Windmühlenstraße	Maschinentechnik		1	0					1		0	0	0	abgeschrieben
4.3.1	RKB Gewerbe- und Seepark	Bauwerk		459.568	8.950					0		468.518	3	14.056	
4.3.2	RKB Gewerbe- und Seepark	Elektrotechnik		6.264	122					0		6.386	10	639	
4.4.1	RKB Phönix	Bauwerk		452.011	8.803					0		460.814	3	13.824	
4.4.2	RKB Phönix	Maschinentechnik		27.417	534					0		27.951	10	2.795	
4.4.3	RKB Phönix	Elektrotechnik		35.318	688					0		36.006	10	3.601	
4.5.1	RKB Gewerbegebiet Anna	Bauwerk		200.706	3.909					0		204.615	3	6.138	
5.1.1	Pumpstation Klutenberg/Schlippkamp	Bauwerk		28.483	555					0		29.038	3	871	
5.1.2	Pumpstation Klutenberg/Schlippkamp	Maschinentechnik		1	0					0		1	0	0	abgeschrieben
5.1.3	Pumpstation Klutenberg/Schlippkamp	Störmelder		1	0					0		1	0	0	abgeschrieben
5.2	Pumpstation Elsternbergweg	Maschinentechnik		9.944	0					9.943		1	0	0	abgeschrieben
5.3.1	Pumpstation Höxberg	Bauwerk		30.796	600					0		31.396	3	942	
5.3.2	Pumpstation Höxberg	Maschinentechnik		1	0					0		1	0	0	abgeschrieben
5.4.1	Pumpstation Vellern	Bauwerk		314.148	6.118					0		320.266	3	9.608	
5.4.2	Pumpstation Vellern	Maschinentechnik		518.916	0					0		518.915	1	0	abgeschrieben
5.5.1	Pumpstation Hellweg	Bauwerk		4.115	80					0		4.195	3	126	
5.5.2	Pumpstation Hellweg	Maschinentechnik		12.010	0					0		12.009	1	0	abgeschrieben
5.6.1	Pumpstation Ükenbrink	Bauwerk		12.802	249					0		13.051	3	392	
5.6.2	Pumpstation Ükenbrink	Maschinentechnik		21.123	0					0		21.122	1	0	abgeschrieben
5.7.1	Pumpstation Auf dem Hollberg	Maschinentechnik		1	0					0		1	0	0	abgeschrieben
5.8.1	Pumpstation Anneckestraße	Bauwerk		9.351	182					0		9.533	3	286	
5.8.2	Pumpstation Anneckestraße	Maschinentechnik		26.060	507					0		26.567	10	2.657	

lfd. Nr.	Bezeichnung	Bauteil	WBZW 31.12.2004		Veränd. d. Indizierung		Zugänge		Abgänge		WBZW 31.12.2005		Abschr.-satz		Abschreibg. 2005			
			EUR	4	EUR	5	EUR	6	EUR	7	EUR	8	%	9	EUR	10		
1	2	3																
6.1	Stauwasserkanal Kaiser-Wilhelm-Straße			5.961		0										0	abgeschrieben	
6.2	Trennbauwerk Neubeckum	Bauwerk		29.485		574									3		902	
6.3	Trennbauwerk I Gewerbe- u. Seenpark	Bauwerk		64.381		1.254									3		1.969	
6.4	Trennbauwerk II Gewerbe- u. Seenpark	Bauwerk		60.243		1.173									3		1.842	
7.1	Kläranlage Angel	Bauwerk		1		0									1		0	abgeschrieben
7.2	ZKW II Beckum	Verschiedene		13.575.927		253.271		3.362		458.342		13.374.218			versch.		655.415	
7.3	Kläranlage Neubeckum	Verschiedene		10.286.748		176.680		5.053		1.214.271		9.254.210			versch.		344.802	
8.1	Ausrüstungsgegenstände	Verschiedene		1		0		0		0		1			0		0	abgeschrieben
8.2	Anhänger			1		0		0		0		1			0		0	abgeschrieben
9.1	Grundstücke			571.999		0		0		0		571.999			0		0	
10.	Erfassung u. Untersuchung d. Kanalnetzes			748.951		0		0		0		748.951			10		74.895	
11.	mobile Gaswarngeräte			6.377		124		0		0		6.501			15		975	
12.	Stromerzeuger			0		0		1.485		0		1.485			5		74	
13.	Sonstiges			81.596		1.589		0		0		83.185			10		8.319	
	Summe			174.615.747		1.006.584		1.123.238		3.706.191		173.039.378					3.598.447	

STA 20		Ermittlung der kalkulatorischen Zinsen für die Kalkulation der Entwässerungsgebühren 2007										Oktober 2006							
-Haushaltsabteilung-		HW		Zugänge		Abgänge		HW		Abschr.		Abschr.		Abzugs-		zu verzins.			
lfd. Nr.	Bezeichnung	Bauteil	31.12.2004	EUR	EUR	EUR	EUR	31.12.2005	EUR	Abschr. satz %	Abschr. bis 2005	Abzugs- kapital	Abzugs- kapital	EUR	EUR	EUR	Kapital	EUR	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.1	Kanäle	+++	52.313.690	1.058.752	93.840	53.278.602	1,5 / 1,8	15.597.085	11.634.743								26.046.774		
1.2	Kanalanschlüsse		789.466	54.586	0	844.052	1,5 / 1,8	140.769									703.283		
2.1	RRB Auf dem Tigge	Bauwerk	328.572	0	0	328.572	3	328.572									0		
2.2	RRB Roland	Bauwerk	84.975	0	0	84.975	3	30.590									54.385		
2.3	RRB Vellern	Bauwerk	44.826	0	0	44.826	3	16.139									28.687		
2.4	RRB Fontanestraße	Bauwerk	35.953	0	0	35.953	3	15.822									20.131		
2.5	RRB I Gewerbe- und Seepark	Bauwerk	25.313	0	0	25.313	3	7.082									18.231		
2.6	RRB II Gewerbe- und Seepark	Bauwerk	69.424	0	0	69.424	3	19.440									49.984		
2.7	RRB Gewerbegebiet Anna	Bauwerk	94.943	0	0	94.943	3	19.923									75.020		
3.1.1	RÜB Heilbach	Bauwerk	212.460	0	0	212.460	3	186.966									25.494		
3.1.2	RÜB Heilbach	Maschinentechnik	2.012	0	0	2.012	10	1.206									806		
3.2.1	RÜB Kerkbrede	Bauwerk	131.357	0	0	131.357	3	63.052									68.305		
3.2.2	RÜB Kerkbrede	Maschinentechnik	27.770	0	0	27.770	10	27.770									0		
3.3.1	RÜB Roland	Bauwerk	328.706	0	0	328.706	3	144.630									184.076		
3.3.2	RÜB Roland	Maschinentechnik	97.785	0	0	97.785	10	97.785									0		
3.4.1	RÜB Oststraße (RÜB I)	Bauwerk	467.612	0	0	467.612	3	173.791									293.821		
3.4.2	RÜB Oststraße (RÜB I)	Maschinentechnik	39.010	0	0	39.010	3	23.794									15.216		
3.5.1	RÜB IV Vellern	Bauwerk	188.229	0	0	188.229	3	67.763									120.466		
3.5.2	RÜB IV Vellern	Maschinentechnik	27.969	0	0	27.969	10	27.969									0		
3.6.1	RÜB Ahlener Straße	Bauwerk	581.416	0	0	581.416	3	255.821									325.595		
3.6.2	RÜB Ahlener Straße	Maschinentechnik	67.996	0	0	67.996	10	67.996									0		

lfd. Nr.	Bezeichnung	Bauteil	HW 31.12.2004		Zugänge		Abgänge		HW 31.12.2005		Abschr. absatz %		Abschr. bis 2005		Abzugs-kapital		zu verzins. Kapital	
			EUR	4	EUR	5	EUR	6	EUR	7	EUR	8	EUR	9	EUR	10	EUR	11
1	2	3																
3.7.1	RÜB Neubeckumer Straße	Bauwerk	55.893		0	0	0	0	55.893	3	15.652						40.241	
3.7.2	RÜB Neubeckumer Straße	Elektrotechnik	8.502		0	0	0	0	8.502	10	7.651						851	
3.8.1	RÜB Wersweg	Bauwerk	2.008.982		0	0	0	0	2.008.982	3	562.512						1.446.470	
3.8.2	RÜB Wersweg	Maschinentechnik	330.123		0	0	0	0	330.123	10	297.108						33.015	
3.8.3	RÜB Wersweg	Elektrotechnik	73.277		0	0	0	0	73.277	10	65.952						7.325	
4.1.1	RKB Am Siechenhausweg	Bauwerk	136.556		0	0	0	0	136.556	3	76.473						60.083	
4.1.2	RKB Am Siechenhausweg	Maschinentechnik	23.608		0	0	0	0	23.608	10	23.608						0	
4.2.1	RKB Windmühlenstraße	Bauwerk	66.231		0	0	0	0	66.231	3	37.089						29.142	
4.2.2	RKB Windmühlenstraße	Maschinentechnik	21.568		0	0	0	0	21.568	10	21.568						0	
4.3.1	RKB Gewerbe- und Seenpark	Bauwerk	426.236		0	0	0	0	426.236	3	119.345						306.891	
4.3.2	RKB Gewerbe- und Seenpark	Elektrotechnik	5.809		0	0	0	0	5.809	10	5.228						581	
4.4.1	RKB Phönix	Bauwerk	419.233		0	0	0	0	419.233	3	117.385						301.848	
4.4.2	RKB Phönix	Maschinentechnik	25.430		0	0	0	0	25.430	10	22.887						2.543	
4.4.3	RKB Phönix	Elektrotechnik	32.757		0	0	0	0	32.757	10	29.484						3.273	
4.5.1	RKB Gewerbegebiet Anna	Bauwerk	190.199		0	0	0	0	190.199	3	39.942						150.257	
5.1.1	Pumpstation Klutenberg/Schlipp	Bauwerk	19.089		0	0	0	0	19.089	3	12.218						6.871	
5.1.2	Pumpstation Klutenberg/Schlipp	Maschinentechnik	20.882		0	0	0	0	20.882	10	20.882						0	
5.1.3	Pumpstation Klutenberg/Schlipp	Störmelder	1.278		0	0	0	0	1.278	10	1.278						0	
5.2	Pumpstation Elsternbergweg	Maschinentechnik	8.667		0	0	0	0	8.667	10	8.667						0	
5.3.1	Pumpstation Höxberg	Bauwerk	19.856		0	0	0	0	19.856	3	17.475						2.381	
5.3.2	Pumpstation Höxberg	Maschinentechnik	20.505		0	0	0	0	20.505	10	20.505						0	
5.4.1	Pumpstation Vellern	Bauwerk	286.373		0	0	0	0	286.373	3	103.093						183.280	
5.4.2	Pumpstation Vellern	Maschinentechnik	473.129		0	0	0	0	473.129	10	473.129						0	
5.5.1	Pumpstation Hellweg	Bauwerk	3.794		0	0	0	0	3.794	3	1.216						2.578	
5.5.2	Pumpstation Hellweg	Maschinentechnik	11.074		0	0	0	0	11.074	10	11.074						0	
5.6.1	Pumpstation Ukenbrink	Bauwerk	11.810		0	0	0	0	11.810	3	3.778						8.032	
5.6.2	Pumpstation Ukenbrink	Maschinentechnik	19.475		0	0	0	0	19.475	10	19.475						0	
5.7.1	Pumpstation Am Hollberg	Maschinentechnik	12.323		0	0	0	0	12.323	10	12.323						0	
5.8.1	Pumpstation Anneckestraße	Bauwerk	9.007		0	0	0	0	9.007	3	1.620						7.387	
5.8.2	Pumpstation Anneckestraße	Maschinentechnik	25.101		0	0	0	0	25.101	10	15.060						10.041	
6.1	Stauwasserkanal Kaiser-Wilhelm-Straße		5.435		0	0	0	0	5.435	10	5.435						0	

