

Entgeltskalkulation 2021 -Betriebszweig Wasserversorgung-

(Bereich Aar)

Entgeltsfähige Kosten gem. Wirtschaftsplan 2020 nach der Entgeltssatzung Wasserversorgung

§ 11 Abs. 3 Nr. 1	Betrieb, Unterhaltung, Verwaltung	958.450,00 €
§ 11 Abs. 3 Nr. 2	Abschreibungen	485.550,00 €
	./.. Anteil für die Herstellung v. Grundstücksanschlüssen, die vor dem Jahr 1986 entstanden sind	-3.750,00 €
	./.. Anteil der investitionsabhängigen Aufwendungen, die durch die Erhebung einmaliger Beiträge finanziert sind	-27.000,00 €
§ 11 Abs. 3 Nr. 3	Zinsen	62.050,00 €
§ 11 Abs. 3 Nr. 4	Steuern	1.950,00 €
§ 11 Abs. 3 Nr. 5	sonstige Kosten	0,00 €
	Zwischensumme	1.477.250,00 €
	./.. Nicht entgeltfähige Kosten gem. § 11 Abs. 3 Satz 2	-121.500,00 €
	Summe der entgeltfähigen Kosten	1.355.750,00 €

Auf eine Berücksichtigung kalkulatorischer Zinsen wurde verzichtet.

Entgeltsaufkommen bzw. Ermittlung der Entgeltshöhe (Bereich Aar)

	2018			2019			2020			2021			2021		
	tatsächliche Hebesätze			tatsächliche Hebesätze			tatsächliche Hebesätze			ausgeglichenes Ergebnis			Vorschlag Verwaltung		
	% Ant.	Auf- kommen	Hebesatz	% Ant.	Auf- kommen	Hebesatz	% Ant.	Auf- kommen	Hebesatz	% Ant.	Auf- kommen	Hebesatz	% Ant.	Auf- kommen	Hebesatz
Grundgebühr	6,2	75.400,00	21,48 € 27,60 € 153,36 €	6,2	75.650,00	21,48 € 27,60 € 153,36 €	6,1	74.350,00	21,48 € 27,60 € 153,36 €	5,6	76.050,00	21,48 € 27,60 € 153,36 €	6,1	76.050,00	21,48 € 27,60 € 153,36 €
wiederkehren- de Beiträge	45,1	548.200,00	0,14 €/m ²	45,2	550.400,00	0,14 €/m ²	45,1	549.000,00	0,14 €/m ²	41	555.600,00	0,14 €/m ²	44,5	555.600,00	0,14 €/m ²
Benutzungsge- bühren	48,7	591.750,00	1,52 €/m ³	48,6	591.750,00	1,52 €/m ³	48,8	595.300,00	1,52 €/m ³	53,4	724.100,00	1,78 €/m ³	49,4	617.100,00	1,52 €/m ³
	100,0	1.215.350,00		100,0	1.217.800,00		100,0	1.218.650,00		100,0	1.355.750,00		100,0	1.248.750,00	

Hinweis:

Bei Beibehaltung der Hebesätze wie 2020 (21,48 € / 27,60 € / 153,36 € / 0,14 €/m² / 1,52 €/m³) entsteht ein voraussichtlicher Jahresverlust in Höhe von 107.000,00 €.

Veränderung der Wassergebühr um 0,10 €/m³ entspricht 40.600,00 €.

Veränderung des wiederkehrenden Beitrages um 0,01 €/m² entspricht 39.685,71 €.

Veränderung der Grundgebühr um 3,00 €/Jahr entspricht 10.621,50 €.

**Aufteilung der Kosten mit Eigenkapitalverzinsung (1,6%) gem. Kostenarten- und Kostenstellenrechnung auf die Kostenträger
nach Abzug der sonstigen Erträge und ohne bereits durch Beiträge finanzierte Herstellungskosten**

	Schmutzwasser		Niederschlagswasser	
	fixe Kosten	variable Kosten	fixe Kosten	variable Kosten
KA biologischer Teil	265.172,11	507.500,72	0,00	0,00
KA hydraulischer Teil	85.187,30	69.554,59	85.187,30	69.555,73
Verbindungssammler einschl. Pumpwerk Flacht	139.504,91	6.329,26	139.501,49	6.329,26
Leitungsnetz	271.363,38	76.133,60	407.042,23	114.200,41
Hausanschlüsse	78.242,22	8.279,36	64.016,77	6.774,02
Regenbauwerke	0,00	0,00	232.706,99	51.318,34
	839.469,92	667.797,53	928.454,78	248.177,76

Ermittlung bzw. Aufteilung der Kosten für die Straßenoberflächenentwässerung

Die Gesamtkosten der Niederschlagswasserbeseitigung belaufen sich gemäß Seite 1 auf	fix	928.454,78
	variabel	248.177,76
		1.176.632,54
./ Anteil Hausanschlüsse (64.911,76 + 9.969,91)		-70.790,79
		1.105.841,75
 davon Anteil Straßenoberflächenentwässerung 35 %		 387.044,61
./ Kostenerstattungen Land/Kreis		-6.900,00
		380.144,61

klass. Straßen Gesamt	60.580 m ²
Gemeindestraßen	436.376 m ²

Kosten Straßenflächen Gesamt : 380.144,61 Euro : 496.956 m² = **0,76 €/m²**

(2020= 0,79 €/m²)

Hinweis : gem. Beschluß VG-Rat der VG Hahnstätten vom 01.12.2009 soll zukünftig der von der Wirtschaftsprüfungsgesellschaft nachkalkulierte Hebesatz des Vorjahres für das nachfolgende Wirtschaftsjahr herangezogen werden. = **0,65 €/m²**
(2020: 0,70 €/m²)

Ermittlung des wiederkehrenden Beitrages für die Niederschlagswasserbeseitigung der beitragspflichtigen Grundstücke

Die Kosten der Niederschlagswasserbeseitigung einschl. Straßenoberflächenentwässerung betragen gem. Blatt 1	fix	928.454,78
	variabel	248.177,76
		1.176.632,54
./ Anteil Straßenoberflächenentwässerung		-380.144,61
		796.487,93

796.487,93 € verteilt auf 1.288.012 m² beitragspflichtige Fläche = **0,62 €/m²** (2020 = 0,64 €/m² - vorkalkuliert = 0,64 €/m²)

Ermittlung der Grundgebühr und der Kanalbenutzungsgebühren (inkl. Abwasserabgabe)

Die Gesamtkosten der Schmutzwasserbeseitigung belaufen sich gem. Seite 1 auf	fix	839.469,92
	variabel	<u>667.797,53</u>
Gesamtkosten inkl. Abwasserabgabe durch Grundgebühren und Kanalbenutzungsgebühren zu erwirtschaften		1.507.267,45
./. Aufkommen Grundgebühren bei gleichen Hebesätzen wie 2005 bis 2019		
4.592 Wohneinheiten x 96,00 € /Wohneinheit bzw.		-440.900,00
1.348 EGW bzw. 24,00 € /EGW bei Gewerbe		<u>-32.350,00</u>
zu verteilen auf die Kanalbenutzungsgebühren inkl. Abwasserabgabe		<u><u>1.034.017,45</u></u>

1.034.017,45 € : 341.250 m³ = **3,03 €/m³**

(2020 = 2,60 €/m³ gewichtete Schmutzwassermenge)

(vorkalkuliert = 3,20 €/m³ gewichtete Schmutzwassermenge)

Veränderung der Kanalgebühr um 0,01 €/m³ entspricht 3.412,50 €.

Veränderung der Grundgebühr um 3,00 €/Jahr entspricht 14.787,00 €.

ERMITTLUNG DER HEBESÄTZE FÜR DIE EINMALIGEN BEITRÄGE BEI ERSTMALIGER HERSTELLUNG**FÜR DIE WASSERVERSORGUNG UND DIE ABWASSERBESEITIGUNG 2021****(Bereich Aar)**

Gemäß den beigefügten Kalkulationsunterlagen sind folgende kostendeckenden Hebesätze ermittelt worden:

Einmaliger Beitrag Wasserversorgung	: 3,34 €/qm beitragspflichtige Fläche (Fläche + Zuschläge für Vollgeschosse)	(2020 = 3,34 €/qm)
Einmaliger Beitrag Schmutzwasserbeseitigung	: 3,69 €/qm beitragspflichtige Fläche (Fläche + Zuschläge für Vollgeschosse)	(2020 = 3,66 €/qm)
Einmaliger Beitrag Niederschlagswasserbeseitigung	: 11,08 €/qm beitragspflichtige Fläche (mit Grundflächenzahlen gewichtete Fläche)	(2020 = 11,01 €/qm)
Ersatz des Anteils der Entwässerung von öffentlichen Verkehrsanlagen	: 15,47 €/qm öffentliche Verkehrsfläche	(2020 = 15,26 €/qm)

Einmaliger Beitrag Wasserversorgung (bei erstmaliger Herstellung)

	<u>T€</u>
Baukosten laut Anlagennachweis zum 01.01.1975	2.347
+ Zu-/Abgänge und Berücksichtigung Preisindizes (1975 – 2019)	<u>12.049</u>
Baukosten zum 31.12.2019 (Ortsnetz)	14.396
./.. Anteil Zuschüsse	0
./.. Anteil erhaltene zinslose Darlehen für Ortsnetze bis 1993; hiervon 2/3 gem. § 9 Abs. 4 KAG	<u>1.140</u>
Baukosten	13.256

13.256 T€ : 3.968.706 m² (beitragspflichtige Fläche) = **3,34 €/qm (Beitragssatz)**

Einmaliger Beitrag Abwasserbeseitigung (bei erstmaliger Herstellung)

	<u>T€</u>
Baukosten laut Anlagennachweis zum 01.01.1975	4.196
+ Zu-/Abgänge und Berücksichtigung Preisindizes (1975 – 2019)	<u>40.143</u>
Baukosten zum 31.12.2019 (Ortsnetz)	44.339
I. <u>Aufteilung Baukosten Ortsnetz</u> gem. § 1 Abs. 3 in Verbindung mit Anlage 1 der Entgeltsatzung Abwasserbeseitigung	
Schmutzwasser (40 % von 44.339 T€) =	17.736
Niederschlagswasser (60 % von 44.339 T€) =	26.603
Niederschlagswasser Haushalte (65 % von 26.603 T€) =	17.292
Anteil Entwässerung öffentliche Verkehrsfläche (35 % von 26.603 T€) =	9.311
<u>Aufteilung:</u>	
Gemeindestraßen 436.376 m ² 87,81 % 8.176 T€ (Baukosten)	
Klassifizierte Straßen 60.580 m ² 12,19 % 1.135 T€ (Baukosten)	

II. Zuschüsse

	<u>T€</u>
Erhaltene Zuschüsse 1992-2019	5.581
hiervon Anteil Zuschüsse für Ortsnetz	2.780
- Schmutzwasser (40 %)	1.112 T€
- Niederschlagwasser (60 % x 65 %)	1.084 T€
- Gemeindestraßen (60 % x 35 % x 87,81 %)	513 T€
- Klassifizierte Straßen (60 % x 35 % x 12,19 %)	<u>71 T€</u>
	<u>2.780 T€</u>

III. Zinslose Darlehen

Zinslose Darlehen 1991 – 2019	14.874
hiervon 2/3 gemäß § 9 Abs. 4 KAG	9.916
hiervon Anteil zinslose Darlehen für Ortsnetz	4.958
- Schmutzwasser (40 %)	1.983 T€
- Niederschlagswasser (60% x 65%)	1.934 T€
- Gemeindestraßen (60 % x 35 % x 87,81 %)	914 T€
- Klassifizierte Straßen (60 % x 35 % x 12,19 %)	<u>127 T€</u>
	<u>4.958 T€</u>

IV. Berechnung des Beitrages

	Schmutzwasser Haushalte	Niederschlagswasser Haushalte	Gemeindestraßen
Baukosten Ortsnetz	17.736	17.292	8.176
/./. Zuwendungen/Zuschüsse	1.112	1.084	513
/./. Zinslose Darlehen	1.983	1.934	914
Beitragsfähiger Aufwand	14.641	14.274	6.749
Beitragspflichtige Flächen	3.968.706	1.288.012	436.376
Beitragssatz/Investitionskostenanteil	3,69 €/qm	11,08 €/qm	15,47 €/qm

ERMITTLUNG DER HEBESÄTZE FÜR DIE EINMALIGEN BEITRÄGE BEI ERSTMALIGER HERSTELLUNG

FÜR DIE WASSERVERSORGUNG UND DIE ABWASSERBESEITIGUNG 2021

(Bereich Aar)

(ohne Berücksichtigung von Zuschüssen und zinslosen Darlehen)

Gemäß den beigefügten Kalkulationsunterlagen sind folgende kostendeckenden Hebesätze ermittelt worden:

Einmaliger Beitrag Wasserversorgung	: 3,63 €/qm beitragspflichtige Fläche (Fläche + Zuschläge für Vollgeschosse)
Einmaliger Beitrag Schmutzwasserbeseitigung	: 4,47 €/qm beitragspflichtige Fläche (Fläche + Zuschläge für Vollgeschosse)
Einmaliger Beitrag Niederschlagswasserbeseitigung	: 13,43 €/qm beitragspflichtige Fläche (mit Grundflächenzahlen gewichtete Fläche)
Ersatz des Anteils der Entwässerung von öffentlichen Verkehrsanlagen	: 18,74 €/qm öffentliche Verkehrsfläche

Einmaliger Beitrag Wasserversorgung (bei erstmaliger Herstellung)

	<u>T€</u>
Baukosten laut Anlagennachweis zum 01.01.1975	2.347
+ Zu-/Abgänge und Berücksichtigung Preisindizes (1975 – 2019)	<u>12.049</u>
Baukosten zum 31.12.2019 (Ortsnetz)	14.396

14.396 T€ : 3.968.706 m² (beitragspflichtige Fläche) = **3,63 €/qm (Beitragssatz)**

Einmaliger Beitrag Abwasserbeseitigung (bei erstmaliger Herstellung)

	<u>T€</u>
Baukosten laut Anlagennachweis zum 01.01.1975	4.196
+ Zu-/Abgänge und Berücksichtigung Preisindizes (1975 – 2019)	<u>40.143</u>
Baukosten zum 31.12.2019 (Ortsnetz)	44.339
I. <u>Aufteilung Baukosten Ortsnetz</u>	
gem. § 1 Abs. 3 in Verbindung mit Anlage 1 der Entgeltsatzung Abwasserbeseitigung	
Schmutzwasser (40 % von 44.339 T€) =	17.736
Niederschlagswasser (60 % von 44.339 T€) =	26.603
Niederschlagswasser Haushalte (65 % von 26.603 T€) =	17.292
Anteil Entwässerung öffentliche Verkehrsfläche (35 % von 26.603 T€) =	9.311
<u>Aufteilung:</u>	
Gemeindestraßen 436.376 m ² 87,81 % 8.176 T€ (Baukosten)	
Klassifizierte Straßen 60.580 m ² 12,19 % 1.135 T€ (Baukosten)	

IV. Berechnung des Beitrages

	Schmutzwasser Haushalte	Niederschlagswasser Haushalte	Gemeindestraßen
Baukosten Ortsnetz	17.736	17.292	8.176
Beitragspflichtige Flächen	3.968.706	1.288.012	436.376
Beitragssatz/Investitionskostenanteil	4,47 €/qm	13,43 €/qm	18,74 €/qm

ERMITTLUNG DER HEBESÄTZE FÜR DIE EINMALIGEN BEITRÄGE BEI RÄUMLICHER ERWEITERUNG

FÜR DIE WASSERVERSORGUNG UND DIE ABWASSERBESEITIGUNG 2021

(Bereich Aar)

Gemäß den beigefügten Kalkulationsunterlagen sind folgende kostendeckenden Hebesätze ermittelt worden:

Einmaliger Beitrag Wasserversorgung	: 4,55 €/qm beitragspflichtige Fläche (Fläche + Zuschläge für Vollgeschosse)	2020 = 3,23 €/qm beitragspfl. Fläche (Fläche + Zuschläge für Vollgeschosse)
Einmaliger Beitrag Schmutzwasserbeseitigung	: 9,45 €/qm beitragspflichtige Fläche (Fläche + Zuschläge für Vollgeschosse)	2020 = 8,40 €/qm beitragspfl. Fläche (Fläche + Zuschläge für Vollgeschosse)
Einmaliger Beitrag Niederschlagswasserbeseitigung	: 36,31 €/qm beitragspflichtige Fläche (mit Grundflächenzahlen gewichtete Fläche)	2020 = 30,31 €/qm beitragspfl. Fläche (mit Grundflächenzahl gewichtete Fläche)
Ersatz des Anteils der Entwässerung von öffentlichen Verkehrsanlagen	: 53,94 €/qm öffentliche Verkehrsfläche	2020 = 33,59 €/qm öffentl. Verkehrsfläche

Einmaliger Beitrag für die Wasserversorgung

Maßstab ist die Grundstücksfläche mit Zuschlägen für Vollgeschosse ermittelt aus den abgerechneten Baugebieten der Jahre 2013 bis 2020

Jahr	Baugebiet	Baukosten der Hauptleitung netto €	Grundstücks- flächen qm	qm incl. Zu- schlag für Vollgeschosse	€/qm
2013	"Am Friedhof", II. Teil, 1. BA Lohrheim	27.331	7.955	10.336	2,64
2017	"Über dem Goldborn", III. Teil, Hahnstätten	19.987	6.008	7.810	2,56
2019	"Auf dem hohen Rain", Mudershausen	45.093	8.498	11.047	4,08
2020	"Links dem Netzbacher Weg", Hahnstätten	112.905	12.245	15.918	7,09
		205.316	34.706	45.111	4,55

Einmaliger Beitrag : **4,55 €/qm** beitragspflichtige Fläche

Investitionskosten Abwasserbeseitigung

Jahr	Baugebiet	Baukosten Hauptleitung	Schmutzwasser	Niederschlags- wasser
2013	"Am Friedhof", II. Teil, 1. BA Lohrheim	98.626	45.869	52.757
2017	"Über dem Goldborn" III. Teil, Hahnstätten	254.405	35.110	219.295
2019	"Auf dem hohen Rain", Mudershausen	311.857	173.312	138.545
2020	"Links dem Netzbacher Weg", Hahnstätten	455.817	171.912	283.905
		1.120.705	426.203	694.502

Einmaliger Beitrag für die Schmutzwasserbeseitigung

Maßstab für das Schmutzwasser ist die Grundstücksfläche mit Zuschlägen für Vollgeschosse ermittelt aus den abgerechneten Baugebieten der Jahre 2013 bis 2020

<u>Jahr</u>	<u>Baugebiet</u>	<u>Gesamtkosten Hauptleitung SW</u>	<u>Grundstücks- flächen qm</u>	<u>qm incl. Zuschlag für Vollgeschosse</u>	<u>€/qm</u>
2013	"Am Friedhof", II. Teil, 1. BA Lohrheim	45.869	7.955	10.336	4,44
2017	"Über dem Goldborn" III. Teil, Hahnstätten	35.110	6.008	7.810	4,50
2019	"Auf dem hohen Rain", Mudershausen	173.312	8.498	11.047	15,69
2020	"Links dem Netzbacher Weg", Hahnstätten	171.912	12.245	15.918	10,80
		426.203	34.706	45.111	9,45

Einmaliger Beitrag: **9,45 €/qm** beitragspflichtige Fläche

Einmaliger Beitrag für Niederschlagswasserbeseitigung

Maßstab für das Niederschlagswasser ist die mit Grundflächenzahlen vervielfachte Grundstücksfläche ermittelt aus den abgerechneten Baugebieten der Jahre 2013 bis 2020

Jahr	Baugebiet	Gesamtkosten Hauptleitung Niederschlags- wasser	./. 35 % für öffent- liche Verkehrs- anlagen	verbleiben	Grundstücks- fläche qm	qm x Grund- flächenzahl	€/qm
2013	"Am Friedhof", II. Teil, 1. BA, Lohrheim	52.757	18.465	34.292	7.955	3.182	10,78
2017	"Über dem Goldborn" III. Teil, Hahnstätten	219.295	76.753	142.542	6.008	1.802	79,10
2019	"Auf dem hohen Rain", Mudershausen	138.545	48.491	90.054	8.498	2.549	35,33
2020	"Links dem Netzbacher Weg", Hahnstätten	283.905	99.367	184.538	12.245	4.898	37,68
		694.502	243.076	451.426	34.706	12.431	36,31

Einmaliger Beitrag: **36,31 €/qm** beitragspflichtige Fläche

Ersatz des Anteils der Entwässerung von öffentlichen Verkehrsanlagen

Jahr	Baugebiet	Gesamtkosten Hauptleitung Niederschlags- wasser	35 % für öffentl. Verkehrsanlagen	qm öffentl. Verkehrsfläche	€/qm
2013	"Am Friedhof", II. Teil, 1. BA Lohrheim	52.757	18.465	1.362	13,56
2017	"Über dem Goldborn" III. Teil, Hahnstätten	219.295	76.753	687	111,72
2019	"Auf dem hohen Rain", Mudershausen	138.545	48.491	808	60,01
2020	"Links dem Netzbacher Weg", Hahnstätten	283.905	99.367	1.649	60,26
		694.502	243.076	4.506	53,94

Ersatz des Anteils der Entwässerung von öffentlichen Verkehrsanlagen:
53,94 €/qm öffentliche Verkehrsfläche

Ersatz des Anteils der Entwässerung von öffentl. Verkersanlagen
im Zuge von Inlinersanierungen

Straßenfläche Gemeindestraßen Inlinermaßnahmen	56.164,95 m ²
Kosten Inliner Gemeindestraßen 2012 - 2019	1.902.593,71
davon 60 % Anteil NW	1.141.556,23
davon 35 % Str.O.Fl.Entw.	399.544,68
399.544,68 € / 56.164,95 m ²	<u><u>7,11 € / m²</u></u>

Ermittlung der Kosten für die Abfuhr und Beseitigung von Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen
gem. § 22 Absatz 1 der Entgeltsetzung Abwasserbeseitigung
(Bereich Aar)

Für die Entleerung einer 3 m³-Grube wurde mit einem durchschnittlichen Zeitaufwand von 1,5 Stunden gerechnet. Auf dieser Grundlage werden die Preise separat in Anfuhr und Entsorgung angepasst, so dass die Kosten hierfür insgesamt der Abfuhr einer Standardgrube von 3 m³ dem o.a. Zeitaufwand entsprechen.

Grundpreis je Anfuhr	66,28 €	(2020 = 66,28 €)
Entsorger Fäkalschlamm pro m ³	56,53 €	(2020 = 56,53 €)

Ermittlung der Kosten für die Ausfuhr von geschlossenen Gruben gem. § 22 Absatz 2 der
Entgeltsetzung Abwasserbeseitigung
(Bereich Aar)

Analog des o.a. Berechnungsmodus ergeben sich für die Ausfuhr geschlossener Gruben folgende Hebesätze

Grundpreis je Anfuhr	66,28 €	(2020 = 66,28 €)
Entsorgtes Abwasser pro m ³	16,25 €	(2020 = 16,25 €)

Entwicklung der Gebührenbelastung
Beispiel: Einfamilienhaus, 4 Personen, 140 cbm, 800 qm Grundstück

(Bereich Aar)

	1999 tatsächliche Hebesätze	2000 tatsächliche Hebesätze	2001 tatsächliche Hebesätze	2002 tatsächliche Hebesätze	2003/2004 tatsächliche Hebesätze	2005 - 2008 tatsächliche Hebesätze	2009/2010 tatsächliche Hebesätze	2011/2012 tatsächliche Hebesätze	2013/2014 tatsächliche Hebesätze	2015 tatsächliche Hebesätze	2016 - 2020 tatsächliche Hebesätze	2021 mit Eigenkapital- verzinsung im Abwassr	Vorschlag Verwaltung 2021
	DM	DM	DM	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO
Wasser													
Grundgebühr	42,00	42,00	42,00	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48
Wassergeld	340,20 (2,43)	340,20 (2,43)	351,40 (2,51)	190,40 (1,36)	190,40 (1,36)	190,40 (1,36)	190,40 (1,36)	205,80 (1,47)	212,80 (1,52)	212,80 (1,52)	212,80 (1,52)	212,80 (1,52)	212,80 (1,52)
w.k.Beitrag	156,00 (0,15)	156,00 (0,15)	156,00 (0,15)	93,60 (0,09)	104,00 (0,10)	104,00 (0,10)	124,80 (0,12)	145,60 (0,14)	145,60 (0,14)	145,60 (0,14)	145,60 (0,14)	145,60 (0,14)	145,60 (0,14)
Mwst.	37,67	37,67	38,46	21,38	22,11	22,11	23,57	26,10	26,59	26,59	26,59	26,59	26,59
Summe Wasser	575,87 (4,11/cbm)	575,87 (4,11/cbm)	587,86 (4,20/cbm)	326,86 (2,33/cbm)	337,99 (2,41/cbm)	337,99 (2,41/cbm)	360,25 (2,57/cbm)	398,98 (2,85/cbm)	406,47 (2,90/cbm)	406,47 (2,90/cbm)	406,47 (2,90/cbm)	406,47 (2,90/cbm)	406,47 (2,90/cbm)
Abwasser													
Grundgebühr	216,00	216,00	216,00	110,40	110,40	96,00	96,00	96,00	96,00	96,00	96,00	96,00	96,00
Kanalgebühr	621,18 (4,93)	595,98 (4,73)	595,98 (4,73)	322,56 (2,56)	322,56 (2,56)	315,00 (2,50)	315,00 (2,50)	315,00 (2,50)	315,00 (2,50)	321,30 (2,55)	327,60 (2,60)	381,78 (3,03)	327,60 (2,60)
Abwasserabgabe	80,64 (0,64)	80,64 (0,64)	54,18 (0,43)	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.	./.
w.k.Beitrag	281,60 (0,88)	281,60 (0,88)	281,60 (0,88)	144,00 (0,45)	144,00 (0,45)	144,00 (0,45)	144,00 (0,45)	144,00 (0,45)	160,00 (0,50)	160,00 (0,50)	160,00 (0,50)	198,40 (0,62)	160,00 (0,50)
Summe Abwasser	1.199,42 (8,57/cbm)	1.174,22 (8,39/cbm)	1.147,76 (8,20/cbm)	576,96 (4,12/cbm)	576,96 (4,12/cbm)	555,00 (3,96/cbm)	555,00 (3,96/cbm)	555,00 (3,96/cbm)	571,00 (4,08/cbm)	577,30 (4,12/cbm)	583,60 (4,17/cbm)	676,18 (4,83/cbm)	583,60 (4,17/cbm)
Summe Wasser und Abwasser	1.775,29	1.750,09	1.735,62	903,82	914,95	892,99	915,25	953,98	977,47	983,77	990,07	1.082,65	990,07
./. 140 cbm = DM€/cbm	12,68 DM 6,48 €	12,50 DM 6,39 €	12,40 DM 6,34 €	6,46 €	6,54 €	6,38 €	6,54 €	6,81 €	6,98 €	7,03 €	7,07 €	7,73 €	7,07 €