

## **Geschäftsbereich III**

### **Bauen und Planen**

#### **5. Bau- und Immobilienverwaltung**

##### **5.1 Kinderspielplätze**

Die Gemeinde Kürten unterhält zurzeit 24 Kinderspielplätze. Folgende Mittel wurden aufgewandt:

	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
Unterhaltung	5.429,16 €	12.791,58 €	8.220,09 €
Geräteanschaffung	-	-	-

##### **5.2 Sportplätze und Sportheime**

Im Gemeindegebiet befinden sich 5 Sportplätze und zwar, Bechen, Biesfeld, Dürscheid, Kürten und Olpe-Bornen. Vertraglich wurden ab dem 01.01.2011 Pflegearbeiten der Gemeinde im Rahmen einer Budgetierung auf die Sportvereine Biesfeld und Kürten übertragen. Der Sportverein Olpe hat ab 01.01.2011 die Unterhaltung und Bewirtschaftung der Sportanlage in eigener Zuständigkeit und auf eigene Kosten übernommen. Für die Unterhaltung der Sportplätze Bechen und Dürscheid ist weiterhin die Gemeinde zuständig.

<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
7.243,31 €	13.717,61 €	25.000,00 €

##### **5.3 Dorfplätze / Ortskerngestaltungen**

In dem Berichtszeitraum 2011-2013 waren keine Baumaßnahmen an Dorfplätzen und Ortskerngestaltungen erforderlich.

##### **5.4 Eigene Hochbaumaßnahmen**

Die Gemeinde ist Eigentümerin von ca. 50 Gebäuden der verschiedensten Art, wie Schulen, Turnhallen, Umkleidegebäude für Sportler, Kindergärten, Wohnhäuser, Altenwohnungen, Übergangwohnheime, Rathausgebäude, Bürgerhaus, Feuerwehrgebäude, Bauhofsgebäude, Friedhofskapellen und Leichenhallen.

Die Verwaltung dieser Gebäude (Planung, Neubau, Unterhaltung, Bewirtschaftung) erfolgt durch das **Gebäudemanagement**.

**Im Jahr 2011 wurden nachfolgende Maßnahmen im Rahmen der Förderung Konjunkturpaket II beendet:**

	Maßnahme	Beginn	Fertigstellung	Kostenvolumen
1.	Aufzuganlage in der Gesamtschule Kürten	2010	2011	94.139,94 €
2.	Gebäudeleittechnik in der Gesamtschule Kürten	2010	2011	6.004,00 €
3.	Fenstererneuerung in der Gesamtschule Kürten	2010	2011	115.585,98 €

**Im Jahr 2013 wurde mit der nachfolgenden Hochbaumaßnahme begonnen:**

	Maßnahme	Beginn	Fertigstellung	Kostenvolumen
1.	Erweiterung des Feuerwehrgerätehauses in Kürten	2013	voraussichtlich Mitte 2014	238.000,00 €

## 5.5 Straßen, Wege

### 5.5.1 Straßenlängen

Die Längen der Straßen innerhalb des Gemeindegebietes lassen sich entsprechend den unterschiedlichen Trägern der Straßenbaulast wie folgt aufteilen:

	10,487 km	Bundesstraßen
	39,635 km	Landesstraßen
	22,743 km	Kreisstraßen
	<b>135,219 km</b>	<b>Gemeindestraße</b>
<b>Davon</b>	96,519 km	Innerortsstraßen und
	38,700 km	Außerortsstraßen

### 5.5.2 Flurbereinigungswege

Im Rahmen der in den letzten Jahren durchgeführten Flurbereinigungsmaßnahmen wurden von der Gemeinde **136,500 km** Flurbereinigungswege **übernommen**, die sich wie folgt aufteilen:

	61,000 km	Flurbereinigung Kürten
	30,500 km	Flurbereinigung Bechen
	45,000 km	Flurbereinigung Olpe

### 5.5.3 Winterdienst

Für den von der Gemeinde durchzuführenden Winterdienst sind fünf Fahrzeuge im Einsatz gewesen, davon werden drei Fahrzeuge von Privatfirmen gestellt.

Es wurden folgende Kosten aufgewandt:

- ohne Lohnanteile des Bauhofes -

2011	2012	2013
90.030,12 €	72.701,23 €	145.756,13 €

- inkl. Lohnanteile des Bauhofes -

2011	2012	2013
143.234,56 €	92.443,80 €	240.713,79 €

#### 5.5.4 Straßen- und Wegeunterhaltung

Für die Unterhaltung der Gemeindestraßen wurden folgende Mittel aufgewandt:

**2011:**

1.) Allgemeine Unterhaltung	35.027,59 €
<i>einschl. Verkehrs-schilder</i>	6.587,00 €
<hr/>	
2.) UA-I – Mittel für nachhaltige Verbesserungen von Oberflächen einzelner, vom Bau-, Planungs- und Umweltausschuss beschlossener Straßen: Oeldorf, Teilstück i. R. Ahlen Delling-Hembach (Teilstück) Neulinde Zur Linde (außerhalb der Ortslage) Hauserhof-Meiswinkel Holl Schmitte-Oberklev (Teilstück) Hommermühle Knappstockberg Restabwicklung UA-I-Programm 2010: Unterbörsch Delling-Hembach (weiteres Teilstück)	101.835,23 €
	55.487,11 €
<hr/>	
3.) Allgemeine Unterhaltung von Wanderwegen (jeweils ohne Lohnanteile des Bauhofes)	0,00

**2012:**

1.) Allgemeine Unterhaltung	41.666,44 €
	<i>enthalten</i>
	<i>Verkehrsschilder und Brückenprüfung 2012 mit Kosten von</i>
	7.801,86 € 2.570,40 €
2.) UA-I – Mittel für nachhaltige Verbesserungen von Oberflächen einzelner, vom Bau-, Planungs- und Umweltausschuss beschlossener Straßen	Die Aufstellung einer Prioritätenliste und damit die Umsetzung von UA-I-Maßnahmen wurde in 2012 vertagt.
3.) Allgemeine Unterhaltung von Wanderwegen (jeweils ohne Lohnanteile des Bauhofes)	11.277,40 €

**2013:**

1.) Allgemeine Unterhaltung	52.436,90 €
	<i>davon</i>
	<i>Verkehrsschilder und für die Instandsetzung der Gehwege in Bechen</i>
	5.967,42 € 3.888,47 €
2.) UA-I – Mittel für nachhaltige Verbesserungen von Oberflächen einzelner, vom Bau-, Planungs- und Umweltausschuss beschlossener Straßen. Bosbach Dahler Berg 1 (unterer Teil) Dahler Berg 2 (oberer Teil) Niederkollenbach Rodenbach Dhünnberg Häcksbilstein Heid Winterschladen Lenzholzer Straße  UA-I-Programm 2010 Restabwicklung Unterbörsch	Der Bauauftrag wurde in diesem Jahr erteilt und die Ausführung ist abgeschlossen. Die Abrechnung der Maßnahmen erfolgt in 2014
3.) Allgemeine Unterhaltung von Wanderwegen (jeweils ohne Lohnanteile des Bauhofes)	2.499,77 €

## 5.6 Straßenbeleuchtung

Die laufenden Aufwendungen für die Straßenbeleuchtung betragen:

	2011	2012	2013
Anzahl der Straßenleuchten	1862	1862	1862
Unterhaltungs-/Stromkosten	229.634,02 €	231.014,04 €	238.661,63 €

## 5.7 Friedhöfe

Die Gemeinde unterhält 6 Friedhöfe, und zwar in Bechen, Biesfeld, Dürscheid, Kürten (2) und Offermannsheide. Der Friedhof in Delling wird von der Evangelischen Kirche Delling und der Friedhof in Olpe wird von der Katholischen Kirche Olpe unterhalten.

Für die in der Zuständigkeit der Gemeinde befindlichen Friedhöfe sind folgende Unterhaltungskosten entstanden (ohne Lohnanteile des Bauhofes):

	2011	2012	2013
Unterhaltung Friedhöfe	22.183,48 €	26.908,46 €	21.906,18 €

Auf den gemeindeeigenen Friedhöfen in Dürscheid und Kürten (Waldfriedhof) befinden sich jeweils Friedhofskapellen, während auf den Friedhöfen in Bechen, Biesfeld und Kürten (alter Friedhof) lediglich kleinere, sogenannte Leichenhallen vorhanden sind.

Der Aufwand für die Unterhaltung der Gebäude ist in den Kosten für die Unterhaltung der Friedhöfe enthalten (ohne Lohnanteile des Bauhofes).

## 5.8 Bauhof und Gebäudemanagement

Im Bauhof und Gebäudemanagement sind z. Zt. 16 Beschäftigte tätig (ohne Beschäftigte des Abwasser- und Wasserwerkes), die in folgenden Bereichen tätig sind:

- \* Grünanlagen - einschließlich Sportplätze, Kinderspielplätze und Friedhöfe
- \* Straßen- und Wegeunterhaltung
- \* Hochbauunterhaltung (Maler, Maurer)

Die Stelle des Elektrikers wurde im Jahr 2011 wiederbesetzt.

### Fahrzeugbestand des Bauhofes und Gebäudemanagement (ohne Abwasser- und Wasserwerk):

1	Unimog mit Anhänger	-Wegeunterhaltung-
1	Feermec Baggerlader	-Wegeunterhaltung-
1	Zeppelin Radlader	-Wegeunterhaltung-
1	Mercedestransporter	-Wegeunterhaltung-
1	Mercedestransporter	-Grünkolonne-
1	Kommunaltraktor	-Grünkolonne-
1	LKW Mercedes 7,5 to	-Wegeunterhaltung-
1	Multi Car mit Anhänger	-Friedhofskolonne-

1	Friedhofsbagger	-Friedhofskolonne-
1	Transit (Pritsche)	-Maurerkolonne-
1	Toyota Bus	-Elektriker-
1	LKW Mercedes 7,5 to	-Wegeunterhaltung-

## 5.9 Autowandererparkplätze

Die Gemeinde hat in ihrem Gemeindegebiet 6 Autowandererparkplätze angelegt (alle vor dem Jahr 2004), und zwar in:

Bechen, Biesfeld, Delling, Kürten (Schulzentrum), Kürten (Hommermühlenweg), Olpe.

In den Berichtsjahren entstand hier kein Unterhaltungsaufwand.

## 5.10 Buswarteallen

Im Gemeindegebiet befinden sich 66 Buswarteallen. Die Buswarteallen wurden in den Berichtsjahren mit einem durchschnittlichen Aufwand von 6.147,17 € unterhalten (ohne Lohnanteile des Bauhofes).

## 5.11 Kostenaufstellung Unterhaltung Sportplätze, Kinderspielplätze, Winterdienst und Straßen

**2011:**

	<b>-nur- Unterhaltung (Material, Unternehmerkosten)</b>	<b>-gesamt- inklusive Abrechnung der Leistungen Bauhof</b>
Kinderspielplätze	5.429,16 €	67.393,35 €
Sportplätze		10.271,20 €
Winterdienst	93.030,12 €	50.204,44 €
Straßen	192.349,93 €	513.241,67€
Friedhöfe UH	22.183,48 €	157.111,09 €

**2012:**

	<b>-nur- Unterhaltung (Material, Unternehmerkosten)</b>	<b>-gesamt- inklusive Abrechnung der Leistungen Bauhof</b>
Kinderspielplätze	12.791,58 €	36.598,37 €
Sportplätze		5.655,35 €
Winterdienst	72.701,23 €	92.443,80 €
Straßen	52.943,84 €	279.300,00 € (nur 1. Halbjahr eingebucht)
Friedhöfe UH	26.908,46 €	131.489,54 €

**2013:**

	<b>-nur- Unterhaltung (Material, Unternehmerkosten)</b>	<b>-gesamt- inklusive Abrechnung der Leistungen Bauhof</b>
Kinderspielplätze	8.220,09 €	34.051,60 €
Sportplätze		6.222,57 €
Winterdienst	145.756,13 €	240.713,79 €
Straßen	54.936,67 €	bisher keine Buchung durch Fachamt erfolgt
Friedhöfe UH	21.906,18 €	73.110,15 €

## 6. Abwasserwerk

### Abwasserbeseitigung

Der Abwasserbereich ist aus dem allgemeinen Haushalt der Gemeinde ausgegliedert und wird als Sondervermögen geführt.

Für das Sondervermögen wird jährlich eine Abschlussbilanz erstellt, die alle wirtschaftlich relevanten Daten enthält.

	2011	2012	2013
Mischwasserkanäle km	75,61	75,34	75,34
Schmutzwasserkanäle km	51,63	52,38	52,38
Regenwasserkanäle km	14,69	22,29	22,29
Pumpwerke	41	41	41
Regenrückhaltebecken (zusätzlich 5 St. in Zuständigkeit Aggerverband)	11	11	11

Die Regenüberlaufbecken wurden dem Aggerverband in Eigentum und Unterhaltung übertragen.

Das anfallende Abwasser wird in den Kläranlagen Dürscheid und Grundermühle gereinigt.

Die Kläranlagen sind Eigentum des Aggerverbandes und werden von diesem auch betrieben.

### Tabelle über den erreichten Anschlussgrad:

Stand	Einwohnerzahl der Gemeinde	angeschlossene Einwohner	Anschlussgrad %
31.12.2011	19.468	18.346	94,2 %
31.12.2012	19.489	18.333	94,0 %
31.12.2013	19.405	18.261	94,1 %

Für die Unterhaltung und Bewirtschaftung der gemeindlichen Anlagen wurden folgende Aufwendungen getätigt:

	2011	2012	2013
Unterhaltung Kanalnetz	235.374	398.676	148.098
Bewirtschaftung Pumpwerke	81.054	66.681	61.605

\* Zahlen lagen zum Zeitpunkt der Erstellung des Verwaltungsberichtes noch nicht vor



## 7. Gemeindewasserwerk

### 7.1 Wasserversorgung:

Das Gemeindewasserwerk Kürten ist ein Eigenbetrieb im Sinne der Eigenbetriebsverordnung für das Land Nordrhein-Westfalen.

### 7.2 Betriebsleitung:

Im Berichtsjahr war Bürgermeister Ulrich Michael Iwanow Betriebsleiter des Gemeindewasserwerkes Kürten.

### 7.3 Werksausschuss:

Der Werksausschuss des Rates der Gemeinde Kürten setzte sich im Berichtsjahr wie folgt zusammen:

<b><u>Stimmberechtigte Mitglieder</u></b>				
Borkes, Klaus	Kölner Straße 194	CDU	RM	
Faber, Norbert	Gerhart-Hauptmann-Straße 31	CDU	SB	
Hardt, Michael	Unterbersten 7	GRÜNE	SB	
Kammann, Michael	Marienweg 5	BfB	SB	
Kieweg, Dietmar	Johann-Heinrich-Lieth-Str. 5	FDP	SB	
Klug, Günter <i>ab 12.10.2011</i>	Selbach 39	FDP	RM	1. stv. Vors.
Monreal, Wolfgang	Zur Eiche 18	BfB	RM	Vorsitzender
Müller, Helmut	Johannesberg 16	CDU	RM	2. stv. Vors.
Ochsenknecht, Tim <i>ab 14.12.11bis 19.09.13</i>	Schneewittchenweg 4	FDP	SB	
Rausch, Norbert	Auf dem Steinbacker 13	CDU	RM	
Dr. Stahlke, Kurt-Rainer <i>bis 15.07.2011</i>	Amselweg 20	FDP	RM	1. stv. Vors.
Steffens, Karl-Werner	Grüner Winkel 17	SPD	RM	
Turan, Ali	Am Kloster 16	SPD	SB	
Zyball, Michael <i>ab 19.09.2013</i>	Tiefskaule 8	FDP	SB	

<b><u>Persönliche Vertreter</u></b>				
Prauß, Max für Hardt, Michael	Durhaus 3	GRÜNE	SB	
Müller, Hilger für Kammann, Michael	Pohler Bruch 6 a	BfB	SB	
Ochsenknecht, Tim für Kieweg, Dietmar <i>bis 14.12.2011</i> für Zyball, Michael <i>ab 19.09.2013</i>	Schneewittchenweg 4	FDP	SB	

Voß, Alexander für Dr. Stahlke, Kurt- Rainer / Klug, Günter	Pohler Bruch 21	FDP	SB	
Schnepper, Patrick für Turan Ali <i>bis 01.08.2012</i>	Wipperfürther Straße 306 a	SDP	SB	
Musiala, Peter für Turan, Ali <i>ab 06.11.2013</i>	Weier 15	SPD	SB	

#### 7.4 Versorgungsgebiet:

Das Gemeindewasserwerk Kürten stellt in rd. 4/5tel des Gemeindegebietes die öffentliche Wasserversorgung sicher.

Einwohner	2011	2012	2013
- die über das bestehende Leitungsnetz versorgt wurden	15.118	15.122	15.120
- die noch nicht an die öffentliche Wasserversorgungsanlage angeschlossen waren	68	68	68

Neben dem Gemeindewasserwerk der Gemeinde Kürten ist im Gemeindegebiet der Wasserbeschaffungsverband Bechen (Wasser- und Bodenverband und Körperschaft des öffentlichen Rechts) für die Wasserversorgung in den Ortslagen Bechen, Herweg, Neuensaal, Herrschertal, Eisenkaul, Richerzhagen, Durhaus und Scheid zuständig. Der Wasserbeschaffungsverband Bechen hat rd. 1.200 Mitglieder und versorgt rd. 4.350 Personen.

#### 7.5 Gebühren- und Beitragsentwicklung:

Die Verbrauchsgebühr je Kubikmeter Trinkwasser und die Grundgebühr wurde im Berichtsjahr nicht angehoben.

## Die Entwicklung der Gebühren- und Beitragssätze von 2007 bis 2013

	2007 €	2008 €	2009 €	2010 €	2011 €	2012 €	2013 €
<b>Verbrauchsgebühr</b> bis 10.000 cbm	1,36	1,36	1,36	1,36	1,40	1,40	1,40
<b>Verbrauchsgebühr</b> über 10.000 cbm	1,36	1,36	1,36	1,36	1,40	1,40	1,40
<b>Grundgebühr</b> für Zähler bis 5 cbm	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
... bis 7 cbm	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
... bis 10 cbm	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
... bis 20 cbm	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
... über 20 cbm 110,00	62,00	62,00	62,00	62,00	62,00	62,00	62,00
<b>Beitragssatz je</b> <b>qm Grundstücksfläche</b>	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60

### 7.6 Technische Anlagen:

Zur Sicherstellung der Wasserversorgung betreibt und unterhält das Gemeindewasserwerk ein weitverzweigtes **Rohrleitungsnetz** von Transport-, Haupt- und Versorgungsleitungen in den Nennweiten von DN 80 bis DN 250 mit einer **Gesamtlänge von rd. 192,7 km**.

Insgesamt sind rd. **4.519 (Jahr 2012) Anschlussnehmer/Hausanschlüsse** an das Rohrnetz angeschlossen.

Die **3 Wasserhochbehälter**, die Bedarfsspitzen sowie Störfall- und Löschwasserreserven abdecken bzw. sichern, **haben insgesamt ein Fassungsvermögen von 2.000 cbm**.

- Biesfeld-Lingenstock 1.200 cbm
- Biesfeld-Jahnstraße 300 cbm
- Kürten-Hechelkotten 500 cbm

**5 Übergabestationen** mit einem Verbund zu anderen Wasserversorgungsträgern in

- Ommerborn (Aggerverband)
- Schniffelshöhe (Aggerverband)
- Dürscheid-Keller (BELKAW),
- Kürten-Weiden (WBV Bechen) und
- Bechen-Schanze (Gemeindewasserwerk Odenthal und WBV Bechen).

## **2 Druckerhöhungsanlagen im**

- Hochbehälter Biesfeld-Lingenstock und
- Hochbehälter Biesfeld-Jahnstraße

sichern einen ausreichenden Versorgungsdruck und decken den Löschwasserbedarf in den höher gelegenen Orten im Versorgungsgebiet ab.

## **5 Druckminderstationen in**

- Kürten/Bergstraße (Kreisverkehr)
- Hufe/Engeldorf (ehemaliger Sportplatz)
- Johannesberg
- Schlünke und
- Weier

reduzieren den zu hohen Versorgungsdruck in den tiefer gelegenen Orten des Versorgungsgebietes.

An **Armaturen** sind im Versorgungsgebiet installiert

- **Absperrschieber** (DN 80 bis DN 250) = **1.439 Stück** und
- **Unterflurhydranten** (DN 80) = **1.117 Stück.**

Die **Rohrnetzüberwachung** erfolgt durch **Datenfernübertragungsanlage auf PC** (System Helbeck & Kusemann, Remscheid).

Die PC Datenzentrale befindet sich im Neubau des Rathauses.

Für die Datenfernübertragung sind nachstehende Anlagenteile vorhanden

<p>- <b>18 Messstationen</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Delling</li> <li>- Sülze</li> <li>- Sonnenhöhe</li> <li>- Eichhof</li> <li>- Steeg</li> <li>- Spitze</li> <li>- Kürten</li> <li>- Ahlendung</li> <li>- Hechelkotten</li> <li>- Lingenstock HB 1, 2, 3 + 4</li> <li>- Weiden</li> <li>- Jahnstraße</li> <li>- Gute Hand</li> <li>- Schniffelshöhe</li> <li>- Keller</li> <li>- Ommerborn</li> <li>- Hamböcken</li> <li>- Laudenberg</li> </ul>
<p>- <b>35,1 km Steuerkabel</b></p>	<p>(20,4 km längswassergeschützt, Typ: Bd 10 – 50 x 2 x 0,8 und 14,7 km nichtlängswassergeschützt, Typ: PMbc 10 – 70 x 2 x 0,8)</p>
<p>- <b>16 Außenstandverteiler</b> für (DFÜ) und Stromver- sorgung (E) in</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hamböcken-Messstation (E)</li> <li>- Laudenberg-Messstation (E)</li> <li>- Kürten-Sportplatz (DFÜ)</li> <li>- Weiden-Messstation (E)</li> <li>- Weiden-Bergstr./Weidener Straße (DFÜ)</li> <li>- Sülze-Messstation (DFÜ + E)</li> <li>- Eichhof-Messstation (E)</li> <li>- Sonnenhöhe-Messstation (E)</li> <li>- Olpe –Ortsausgang Richtung U-Selbach- (DFÜ)</li> <li>- Delling-Messstation (E)</li> <li>- Miebach (DFÜ)</li> <li>- Biesfeld-Kollenbacher Straße (DFÜ)</li> <li>- Dürscheid/Keller-Messstation (Telefon-DFÜ + E)</li> <li>- Dürscheid/Steeg-Messstation (DFÜ)</li> </ul> <p>(Insgesamt: 8 Außenstandverteiler für DFÜ 8 Außenstandverteiler für E)</p>

## 7.7 Wasserbezug und Wasserabgabe:

	2008 in m <sup>3</sup>	2009 in m <sup>3</sup>	2010 in m <sup>3</sup>	2011 in m <sup>3</sup>	2012 in m <sup>3</sup>	2013 in m <sup>3</sup>
<b><u>Wasserbezug:</u></b>						
- Aggerverband	762.520	733.040	726.820	691.140	710.530	692.410
- BELKAW	57.075	63.892	62.633	50.778	51.829	53.753
- WBV-Bechen/ GW Odenthal	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
	<b>819.595</b>	<b>796.932</b>	<b>789.453</b>	<b>741.918</b>	<b>762.359</b>	<b>746.163</b>
<b><u>Wasserabgabe:</u></b>						
-BEW	0	0	0	0	0	0
-WBV-Bechen	0	0	0	0	0	0
-über Standrohre	616	265	395	472	766	418
-sep. Rechnung	19	203	66	95	160	126
-Endverbraucher	<u>653.395</u>	<u>653.979</u>	<u>654.960</u>	<u>643.781</u>	<u>648.412</u>	<u>647.942</u>
	<b>654.030</b>	<b>653.979</b>	<b>655.421</b>	<b>644.348</b>	<b>649.338</b>	<b>648.486</b>
<b><u>Verluste nach Berücksichti- gung Eigenver- brauchs:</u></b>						
- absolut	<b>134.097</b>	<b>111.319</b>	<b>113.169</b>	<b>78.837</b>	<b>88.747</b>	<b>78.297</b>
- %	<b>16,36 %</b>	<b>13,97 %</b>	<b>14,34 %</b>	<b>10,63 %</b>	<b>11,64 %</b>	<b>10,49 %</b>

## 7.8 Verschuldung des Gemeindewasserwerkes

	2007 in TEURO	2008 in TEURO	2009 in TEURO	2010 in TEURO	2011 in TEURO	2012 in TEURO	2012 in TEURO
Schulden zu Beginn des Wirtschaftsjah- res	453	1.354	1.231	1.103	1.036	998	957
Schuldenaufnahme	1.000	---	---	--	--	--	--
Schuldentilgung	99	122	128	67	38	41	43
Schuldenstand Zum 31.12.	1.354	1.231	1.103	1.036	998	957	914