

# Hirschroda - Abwasserkosten (Daten 2019)

**83 Einwohner** 2.426 m<sup>3</sup> AW/a = 6,6 m<sup>3</sup>/d = 80 l/EW/d (Ø ca. 110 l/EW/d)  
(2035 - 64 Einwohner)

**Umsatz:** 2.426 m<sup>3</sup>/a x 1,85 €/m<sup>3</sup> = 4.488 €/a  
36 Kunden x 54,00 €/a = 1.944 €/a  
**gesamt: = 6.432 €/a**

**Abwasser-  
preis im  
13. Jahr stabil !  
(davor 12 Jahre stabil)**

## jährliche Ausgaben:

- Schmutzwasserabgabe	83 EW x 17,90 €/EW = 1.485,70 €/a
- Regenwasserabgabe (nicht berechnet)	83 EW x 4,29 €/EW = 356,07 €/a
- Abfuhr KKA (Fa. Woitas)	53 m <sup>3</sup> x 20,60 €/m <sup>3</sup> = 1.091,80 €/a
- Schlammbehandlung KA/Entsorgung	53 m <sup>3</sup> x 15,00 €/m <sup>3</sup> = 795,00 €/a
	<b>an Dritte = 3.728,57 €/a</b>

→ Investitionen Abwasser im Ort bis 2019 - 109T€ (u.a. 2002 - 3 T€; 2003 - 33 T€; 2006 - 21 T€; 2007 - 32 T€)  
zuzüglich Reparaturen, Planungen, Verwaltungen

- Kanallänge 792 m, 216 HAL, Kanal pro EW (2035) 15,8 m (Ø Thüringen 8,9 m)

→ Einnahmen für BKZ ca. 28,8 T€

# Wilsdorf - Abwasserkosten (Daten 2019)

**77 Einwohner** 2.322 m<sup>3</sup> AW/a = 6,4 m<sup>3</sup>/d = 83 l/EW/d (Ø ca. 110 l/EW/d)  
(2035 - 60 Einwohner)

**Umsatz:** 2.322 m<sup>3</sup>/a x 1,85 €/m<sup>3</sup> = 4.296 €/a  
27 Kunden x 54,00 €/a = 1.458 €/a  
**gesamt: = 5.754 €/a**

**Abwasser-  
preis im  
13. Jahr stabil !  
(davor 12 Jahre stabil)**

**jährliche Ausgaben:** (von den 27 Anschlüssen haben bereits 3 mit 10 EW eine vollbiologische KKA.)

- Schmutzwasserabgabe	67 EW x 17,90 €/EW	= 1.199,30 €/a
- Regenwasserabgabe (nicht berechnet)	77 EW x 4,29 €/EW	= 330,33 €/a
- Abfuhr KKA (Fa. Woitas)	53,5 m <sup>3</sup> x 20,60 €/m <sup>3</sup>	= 1.102,00 €/a
- Schlammbehandlung KA/Entsorgung	53,5 m <sup>3</sup> x 15,00 €/m <sup>3</sup>	= <u>802,50 €/a</u>
	<b>an Dritte</b>	<b>= 3.434,13 €/a</b>

- Investitionen Abwasser im Ort bis 2019 54 T€ (2001 – 51 T€; 2013 3 T€)  
zuzüglich Reparaturen, Planungen, Verwaltungen  
- Kanallänge 791 m, HAL 162 m, Kanal pro Einwohner (2035) 15,9 m (Ø Thüringen 8,9 m)
- Einnahmen für BKZ ca. 19,2 T€

# Gebstedt - Abwasserkosten (Daten 2019)

**197 Einwohner** 5.957 m<sup>3</sup> AW/a = 16,3 m<sup>3</sup>/d = 83 l/EW/d (Ø ca. 110 l/EW/d)  
(2035 - 172 Einwohner)

**Umsatz:** 5.957 m<sup>3</sup>/a x 1,85 €/m<sup>3</sup> = 11.020 €/a  
74 x 54,00 €/a = 3.996 €/a

**gesamt: = 15.016 €/a**

**Abwasser-  
preis im  
13. Jahr stabil !  
(davor 12 Jahre stabil)**

**jährliche Ausgaben:** (davon 2 Anschlüsse mit 11 EW haben eine vollbiologische Kleinkläranlage)

- Schmutzwasserabgabe 186 EW x 17,90 €/EW = 3.329,40 €/a
- Regenwasserabgabe (nicht berechnet) 186 EW x 4,29 €/EW = 97,94 €/a
- Abfuhr KKA (Fa. Woitas) 175,5 m<sup>3</sup> x 20,60 €/m<sup>3</sup> = 3.615,30 €/a
- Schlammbehandlung KA/Entsorgung 175,5 m<sup>3</sup> x 15,00 €/m<sup>3</sup> = 2.632,59 €/a

**an Dritte = 10.375,14 €/a**

→ Investitionen Abwasser im Ort 1994 – 2019 31 T€

→ zuzüglich Reparaturen, Planungen, Verwaltungen

- Kanallänge 2.200 m; HAL 444 m; Kanal pro Einwohner (2035) 15,4 m (Ø Thüringen 8,9 m)

- Einnahmen für BKZ ca. 57,6 T€

# Darnstedt - Abwasserkosten (Daten 2019)

**118 Einwohner** 3.716 m<sup>3</sup> AW/a = 10,2 m<sup>3</sup>/d = 86 l/EW/d (Ø ca. 110 l/EW/d)  
(2035 - 94 Einwohner)

**Umsatz:** 3.716 m<sup>3</sup>/a x 1,85 €/m<sup>3</sup> = 6.875 €/a  
51 x 54,00 €/a = 2.754 €/a

**gesamt:** = **9.629 €/a**

Abwasser-  
preis im  
**13. Jahr stabil !**  
(davor 12 Jahre stabil)

## jährliche Ausgaben:

- Schmutzwasserabgabe 51 EW x 17,90 €/EW = 912,90 €/a
- Regenwasserabgabe (nicht berechnet) 51 EW x 4,29 €/EW = 218,79 €/a
- Abfuhr KKA (Fa. Woitas) 82 m<sup>3</sup> x 20,60 €/m<sup>3</sup> = 1.689,20 €/a
- Schlammbehandlung KA/Entsorgung 82 m<sup>3</sup> x 15,00 €/m<sup>3</sup> = 1.230,00 €/a

**an Dritte = 4.050,89 €/a**

→ Investitionen Abwasser im Ort mit Straßenbau bis 2019 – 165 T€

(u.a. 1998 – 40 T€; 2003 – 88 T€; 2008 – 24 T€)

→ zuzüglich Reparaturen, Planungen, Verwaltungen

- Einnahmen für BKZ ca. 30,4 T€

**38 Anschlüsse offen**  
**13 Anschlüsse müssten pumpen**  
**9 HAL bereits angeschlossen**  
**4 VbKKA vorhanden**

# Pfuhlsborn - Abwasserkosten (Daten 2019)

**148 Einwohner** 3.902 m<sup>3</sup> AW/a = 10,7 m<sup>3</sup>/d = 72 l/EW/d (Ø ca. 110 l/EW/d)  
(2035 - 92 Einwohner)

**Umsatz:** 3.902 m<sup>3</sup>/a x 1,85 €/m<sup>3</sup> = 7.219 €/a  
55 x 54,00 €/a = 2.970 €/a  
**gesamt:** = **10.189 €/a**

**Abwasser-  
preis im  
13. Jahr stabil !  
(davor 12 Jahre stabil)**

**jährliche Ausgaben:** (2 Anschlüsse mit 8 EW haben bereits vollbiologische Kleinkläranlage)

- Schmutzwasserabgabe	140 EW x 17,90 €/EW = 2.506,00 €/a
- Regenwasserabgabe (nicht berechnet)	140 EW x 4,29 €/EW = 634,92 €/a
- Abfuhr KKA (Fa. Woitas)	99 m <sup>3</sup> x 20,60 €/m <sup>3</sup> = 2.039,40 €/a
- Schlammbehandlung KA/Entsorgung	99 m <sup>3</sup> x 15,00 €/m <sup>3</sup> = 1.485,00 €/a

**an Dritte = 6.665,32 €/a**

→ Baukosten – Eigenmittel bis 2019 – 67 T€ (u.a. 1994 – 17 T€; 1999 – 7 T€; 2008 – 36 T€; 2011 - 2 T€; 2019 - 5 T€)

→ zuzüglich Reparaturen, Planungen, Verwaltungen

- Kanallänge 1.356 m; HAL 330 m; Kanal pro Einwohner (2035) 20,5 m (Ø Thüringen 8,9 m/EW)

→ Einnahmen für BKZ ca. 42 T€

# Flurstedt - Abwasserkosten (Daten 2019)

**238 Einwohner** 6.551 m<sup>3</sup> AW/a = 17,9 m<sup>3</sup>/d = 75 l/EW/d (Ø ca. 110 l/EW/d)  
(2035 - 194 Einwohner)

**Umsatz:** 6.551 m<sup>3</sup>/a x 1,85 €/m<sup>3</sup> = 12.119 €/a  
96 Kunden x 54,00 €/a = 5.184 €/a  
**gesamt: = 17.303 €/a**

**Abwasser-  
preis im  
13. Jahr stabil !  
(davor 12 Jahre stabil)**

## jährliche Ausgaben:

- Schmutzwasserabgabe	238 EW	x	17,90 €/EW	=	4.260,20 €/a
- Regenwasserabgabe (nicht berechnet)	238 EW	x	4,29 €/EW	=	1.021,02 €/a
- Abfuhr KKA (Fa. Woitas)	147 m <sup>3</sup>	x	20,60 €/m <sup>3</sup>	=	3.028,20 €/a
- Schlammbehandlung KA/Entsorgung (2021)	147 m <sup>3</sup>	x	15,00 €/m <sup>3</sup> 20,00 €/m <sup>2</sup>	=	<u>2.205,00 €/a</u>

**an Dritte = 10.514,42 €/a**

→ Investitionen 1994 - 2018 202 T€

→ Reparatur 2019 Dorfstraße Sanierung 75 m 25 T€ (Fa. Swietelsky-Farber)

2020 Dorfstraße Kanalbau 45 m 25 T€ (Fa. Universal)

zuzüglich sonstige Reparaturen, Planungen, Verwaltungen

- Einnahmen für BKZ ca. 77 T€ bei Anschlüssen an zentrale Kläranlage