



Wasserzweckverband
"Saale-Fuhne-Ziethe"

Köthensche Straße 54
06406 Bernburg

Telefon: (03471) 3757-0
Telefax: (03471) 3757-12
Bereitschaft: (03471) 3757-21
eMail: wvs@wvsaaleaue.de
Internet: www.wvsaaleaue.de

Pilotprojekt für dezentrale Abwasserbehandlung in Sachsen-Anhalt - Betriebserfahrungen -



Wasserzweckverband „Saale-Fuhne-Ziethe“

Köthensche Straße 54, 06406 Bernburg (Saale)



Wasserzweckverband
"Saale-Fuhne-Ziethe"

Köthensche Straße 54
06406 Bernburg

Telefon: (03471) 3757-0
Telefax: (03471) 3757-12
Bereitschaft: (03471) 3757-21
eMail: wvs@wvsaaleaue.de
Internet: www.wvsaaleaue.de

Abwasserentsorgung **55.121 EW – Umsatzerlöse 9,5 Mio. EURO**

Trinkwasserversorgung **41.121 EW – Umsatzerlöse 4,3 Mio. EURO**

Mitarbeiter **59** **davon 3 Altersteilzeit/Ruhephase**

Mitgliedsgemeinden **20**

Anlagevermögen **157 Mio. EURO**



Wasserzweckverband
"Saale-Fuhne-Ziethe"

Köthensche Straße 54
06406 Bernburg

Telefon: (03471) 3757-0
Telefax: (03471) 3757-12
Bereitschaft: (03471) 3757-21
eMail: wvs@wvsaaleaue.de
Internet: www.wvsaaleaue.de

Statistische Angaben des Verbandes

- Körperschaft öffentlichen Rechts
- ~ 400 km Kanalnetz (Schmutz-, Regen- und Mischwasserkanäle)
- 6 Kläranlagen
 - Bernburg 55.000 EW (Erweiterung 2009 auf 80.000 EW)
 - Könnern 10.000 EW
 - Gröna 1.000 EW
 - CKA 150 EW (Anlage für einen Gewerbestandort)
 - 2 Teichkläranlagen je 750 EW (jeweils für 2 angeschlossene Orte)
- ~ 77 km Abwasserdruckleitungen
- 111 Abwasserpumpwerke
- 27 Mischwasserbehandlungsanlagen
- 26 Kleinkläranlagen nach DIN 4261 Teil 2, die vom Verband auf vertraglicher Basis betrieben werden
- ~ 294 km Trinkwasserleitungen (nur Wasserverteilung; keine Aufbereitung)



Wasserzweckverband
"Saale-Fuhne-Ziethe"

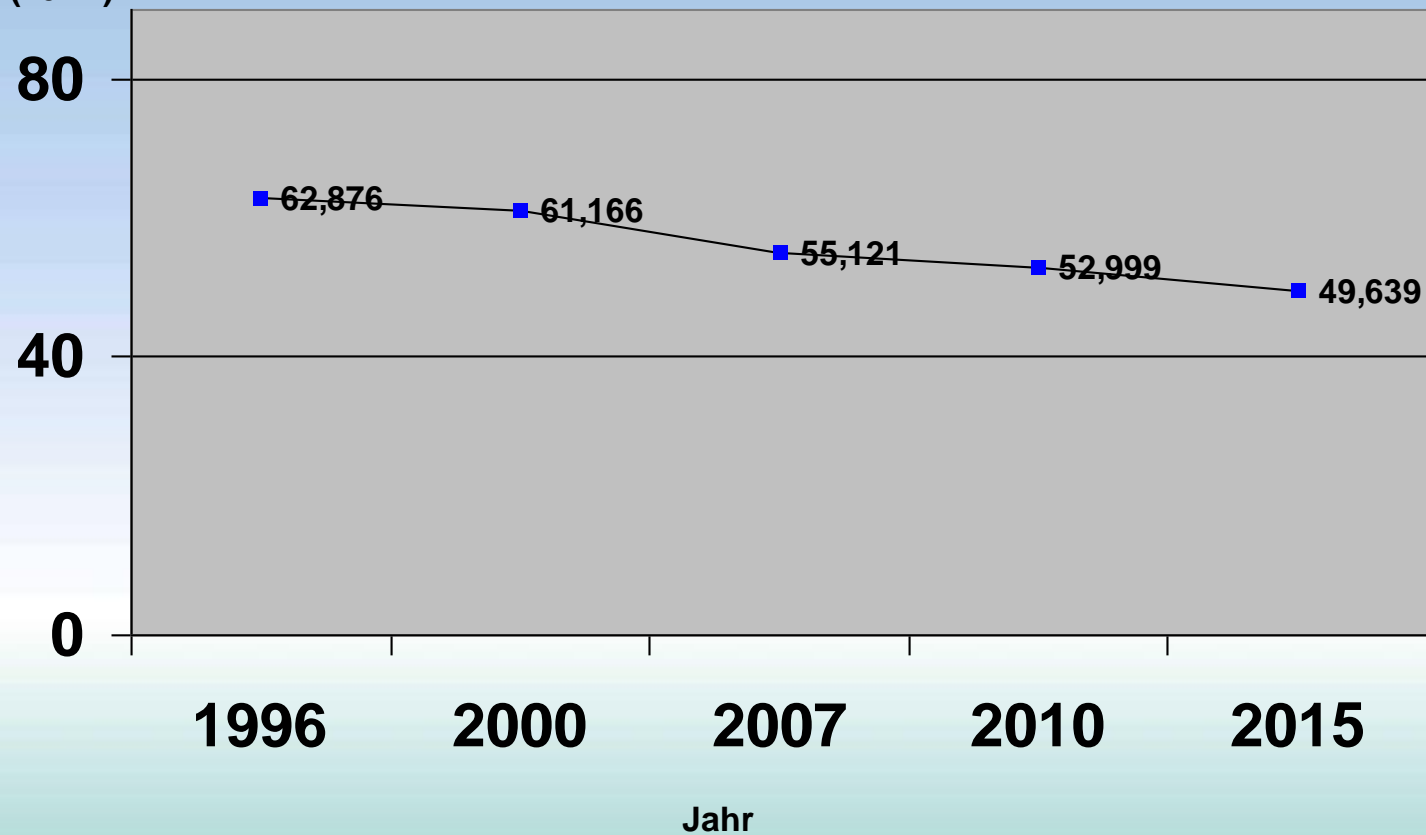
Köthensche Straße 54
06406 Bernburg

Telefon: (03471) 3757-0
Telefax: (03471) 3757-12
Bereitschaft: (03471) 3757-21
eMail: wvs@wvsaaleaue.de
Internet: www.wvsaaleaue.de

Bevölkerungsentwicklung im Verbandsgebiet des Wasserzweckverbandes "Saale-Fuhne-Ziethe"

(2010/2015 - geschätzte Zahlen)
(Rückgang ca. 1,3 % im Jahr)

Bevölkerung
(10³ E)



Ziel des Pilotvorhabens



Wasserverband
"Saale-Fuhne-Ziethe"

Köthensche Straße 54
06406 Bernburg

Telefon: (03471) 3757-0
Telefax: (03471) 3757-12
Bereitschaft: (03471) 3757-21
eMail: wvs@wvsaaleaue.de
Internet: www.wvsaaleaue.de

- Vom Land Sachsen-Anhalt war vorgesehen, einige Pilotprojekte zur dezentralen Abwasserbeseitigung mit Fördermitteln zu unterstützen. Dabei soll der öffentlich rechtliche Aufgabenträger der Abwasserbeseitigung (Abwasserzweckverband) auch die Planung, den Bau und Betrieb von Kleinkläranlagen für einzelne Anwesen oder kleine Gruppen von Anwesen übernehmen.
- Ziel der Vorhaben war es, Erkenntnisse über die tatsächlichen Kosten (Bau und Betrieb) der Anlagen zu gewinnen und die Höhe des Einsparpotentials zu ermitteln, wenn Herstellung und Betrieb der Anlagen für ganze Ortslagen (oder zumindest wesentliche Teile davon) in einer Hand liegen. Die Vorhaben werden auf freiwilliger Basis durchgeführt. Dies bedeutet, dass die Durchführung nur in Ortsteilen in Frage kommt, in denen der weit überwiegende Teil der Grundstückseigentümer freiwillig mit dem Abwasserzweckverband entsprechende Vereinbarungen abschließt.



**Wasserzweckverband
"Saale-Fuhne-Ziethe"**

Köthensche Straße 54
06406 Bernburg

Telefon: (03471) 3757-0
 Telefax: (03471) 3757-12
 Bereitschaft: (03471) 3757-21
 eMail: wvs@wvsaaleaue.de
 Internet: www.wvsaaleaue.de

Was ist zuwendungsfähig ?



Wasserzweckverband
"Saale-Fuhne-Ziethe"

Köthensche Straße 54
06406 Bernburg

Telefon: (03471) 3757-0
Telefax: (03471) 3757-12
Bereitschaft: (03471) 3757-21
eMail: wvs@wvsaaleaue.de
Internet: www.wvsaaleaue.de

Zuwendungsfähig sind die Ausgaben für den Bau einer zusätzlichen, kontrollierbaren, dem Stand der Technik entsprechenden biologischen Reinigungsstufe, wie z.B. Pflanzenkläranlage, Abwasserteich, Tropfkörper- oder Belebungsanlage, die der mechanischen Abwasser-Behandlung nachgeschaltet wird,

oder

der vollständige Neubau von dem Stand der Technik entsprechenden Kleinkläranlagen nach DIN 4261 Teil 2

Zuwendungsbedingung



Wasserzweckverband
"Saale-Fuhne-Ziethe"

Köthensche Straße 54
06406 Bernburg

Telefon: (03471) 3757-0
Telefax: (03471) 3757-12
Bereitschaft: (03471) 3757-21
eMail: wvs@wvsaaleaue.de
Internet: www.wvsaaleaue.de

Eine Zuwendung kann nur gewährt werden,
Wenn die Grundstücke langfristig durch
Kleinkläranlagen entsorgt werden sollen.

Zuwendungsbescheid



Wasserzweckverband
"Saale-Fuhne-Ziethe"

Köthensche Straße 54
06406 Bernburg

Telefon: (03471) 3757-0
Telefax: (03471) 3757-12
Bereitschaft: (03471) 3757-21
eMail: wvs@wvsaaleaue.de
Internet: www.wvsaaleaue.de

- Der Zuwendungsbescheid wurde mit Datum 14.10.2004 vom Landesverwaltungsamt erlassen
- Die geplanten Gesamtinvestitionskosten betragen 504.063,45 €
- davon waren 319.866,19 € zuwendungsfähig
- Die Förderung wurde als **Festbetragsfinanzierung mit 79.125,00 €** gewährt
Einschränkung: Je zu errichtender Kleinkläranlage jedoch nicht mehr als jeweils 80 v.H. der zuwendungsfähigen Kosten
- Maßgebliche Nebenbestimmungen:
Neben den zuwendungs- und vergaberechtlichen gab es auch die Vorgabe, das die zu errichtenden Kleinkläranlagen eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des Deutschen Institutes für Bautechnik, eine europäische Zulassung nach den Vorschriften des Bauproduktengesetzes oder eine sonstige Zulassung nach Landesrecht besitzen müssen



**Wasserzweckverband
"Saale-Fuhne-Ziethe"**

Köthensche Straße 54
06406 Bernburg

Telefon: (03471) 3757-0
Telefax: (03471) 3757-12
Bereitschaft: (03471) 3757-21
eMail: wvs@wvsaaleaue.de
Internet: www.wvsaaleaue.de



Hier entsteht:

**Pilotvorhaben
Errichtung dezentraler
vollbiologischer Kleinkläranlagen in den
Ortsteilen Brucke, Zickeritz und Zellewitz
der Stadt Könnern**

mit Unterstützung des Ministeriums für
Landwirtschaft und Umwelt des
Landes Sachsen-Anhalt

Förderung in Höhe von **79.125,00 Euro**

Bauherr:

**Wasserzweckverband
„Saale - Fuhne - Ziethe“
Köthensche Straße 54
06406 Bernburg
Tel. 03471/3757-0**

Entwurfsverfasser:

**Planungsbüro Markowski
Am Sportplatz 01
06408 Baalberge
Tel. 03471/32170**

Projektsteuerer:

**Ingenieurbüro W. Würpel
06918 Elster/Elbe
Waldstraße 13
Tel. 035383/21067**

Bauausführung:

DEHM BAU Peißen
Grönaer Weg
06408 Peißen
Tel. 03471/34890

26 5 2005

Wichtigste Grundlage:



Wasserzweckverband
"Saale-Fuhne-Ziethe"

Köthensche Straße 54
06406 Bernburg

Telefon: (03471) 3757-0
Telefax: (03471) 3757-12
Bereitschaft: (03471) 3757-21
eMail: wvs@wvsaaleaue.de
Internet: www.wvsaaleaue.de

Die Verträge mit den Grundstückseigentümern

Es wurden zwei verschiedene privatrechtliche Vereinbarungen abgeschlossen mit den Grundstückseigentümern

a) Gestattungsvertrag zur Errichtung der Anlage



Gestattungsvertrag



Pfitzdorf Betrieb

b) Kostenerstattungsvertrag für die Investition und die Betriebskosten



Kostenerstattung



Pfitzdorf
Kostenerstattung



Bauausführung



Wasserzweckverband
"Saale-Fuhne-Ziethe"

Köthensche Straße 54
06406 Bernburg

Telefon: (03471) 3757-0
Telefax: (03471) 3757-12
Bereitschaft: (03471) 3757-21
eMail: wvs@wvsaaleaue.de
Internet: www.wvsaaleaue.de

- Am 21. September 2004 wurde nach öffentlicher Ausschreibung der Bauauftrag für die Errichtung der geplanten 27 Kleinkläranlagen vergeben
- Baubeginn war der 09. November 2004
- Im Rahmen des Bauauftrages wurden nach technischer Vorauswahl zwei verschiedene Typen von Kleinkläranlagen ausgewählt, die vorab im Rahmen einer Musterausschreibung durch den Verband favorisiert wurden
 - Kleinkläranlage nach DIN 4261 Teil 2 als vollbiologische Kleinkläranlage für 4 bis 53 E nach dem WSB-Verfahren (Wirbel- / Schwebebett- / Biofilntechnologie BERGMANN-clean „Sachsenklo“ der Typenreihe 04 bis 53A/K-S1/2-2500-BC der Firma Bergmann clean Abwassertechnik GmbH in Penig
 - Kleinkläranlage nach DIN 4261 Teil 2 als vollbiologische Kleinkläranlage nach dem SBR-Verfahren Typ AQUAmax der Firma ATB Umwelttechnologien GmbH in Porta Westfalica
- Es wurden insgesamt mit Fertigstellung der Maßnahme 21 Anlagen errichtet
 - davon 7 vom Typ „Sachsenklo“ nach dem WSB-Verfahren
 - und 13 vom Typ „AQUAmax“ nach dem SBR-Verfahren
 - eine bestehende Anlage wurde mit einem Nachrüstsatz der Firma Roth bestückt



**Wasserzweckverband
"Saale-Fuhne-Ziethe"**

Köthensche Straße 54
06406 Bernburg

Telefon: (03471) 3757-0
Telefax: (03471) 3757-12
Bereitschaft: (03471) 3757-21
eMail: wvs@wvsaaleaue.de
Internet: www.wvsaaleaue.de



**DIBT-Zulassung
ATB**



**DIBT-Zulassung
Bergmann Clean**



2009/4/16 14:28



Anlagengrößen



Wasserzweckverband
"Saale-Fuhne-Ziethe"

Köthensche Straße 54
06406 Bernburg

Telefon: (03471) 3757-0
Telefax: (03471) 3757-12
Bereitschaft: (03471) 3757-21
eMail: wvs@wvsaaleaue.de
Internet: www.wvsaaleaue.de

- **Ortsteil Brucke:**
8 Anlagen nach dem WSB-Verfahren „Sachsenklo“
davon:
 - 1 Anlage für 6 Grundstücke und 24 EW
 - 1 Anlage für 5 Grundstücke und 12 EW
 - 1 Anlage für 3 Grundstücke und 12 EW
 - 1 Anlage für 2 Grundstücke und 8 EW
 - 4 Einzelanlagen mit 4 EW (3 Stück) und 8 EW (1 Stück)
- **Ortsteil Zellewitz:**
2 Anlagen nach dem SBR-Verfahren „AQUAmax“
2 Einzelanlagen für jeweils 4 EW
- **Ortsteil Zickeritz:**
11 Anlagen nach dem SBR-Verfahren „AQUAmax“
 - 6 Einzelanlagen mit 4 EW (5 Stück) und 6 EW (1 Stück)
 - 3 Anlagen für jeweils 2 Grundstücke mit je 8 EW
 - 2 Anlagen für jeweils 3 Grundstücke mit 12 und 16 EW





Wasserrecht
Brucke



Brucke Änderung



Wasserrecht
Pfitzdorf



Wasserrecht
Zellewitz



Wasserrecht
Zickeritz



Zickeritz
Änderung



Wasserzweckverband
"Saale-Fuhne-Ziethe"

Köthensche Straße 54
06406 Bernburg

Telefon: (03471) 3757-0
Telefax: (03471) 3757-12
Bereitschaft: (03471) 3757-21
eMail: wvs@wvsaaleaue.de
Internet: www.wvsaaleaue.de

Betrieb der Anlagen



Wasserzweckverband
"Saale-Fuhne-Ziethe"

Köthensche Straße 54
06406 Bernburg

Telefon: (03471) 3757-0
Telefax: (03471) 3757-12
Bereitschaft: (03471) 3757-21
eMail: wvs@wvsaaleaue.de
Internet: www.wvsaaleaue.de

- Die Anlagen sind seit 23. Mai 2005 alle in Betrieb
- Nach der Einfahrphase wurde im Oktober 2005 ein wöchentliches Beprobungsprogramm begonnen, um die Abbauleistungen zu analysieren
- Dabei wurden folgende Parameter untersucht:
 - Leitfähigkeit
 - CSB
 - NO₃-N
 - NH₄-N
 - BSB₅

DEUTSCHE VEREINIGUNG FÜR
WASSERWIRTSCHAFT, ABWASSER UND ABFALL e.V.

LANDESVERBAND NORD-OST



ZERTIFIKAT

des DWA Landesverbandes Nord-Ost e.V.



bescheinigt hiermit, daß das Unternehmen

Wasserzweckverband „Saale-Fuhne-Ziethe“
Köthensche Straße 54
06406 Bernburg (Saale)

im Rahmen der Einführung unseres Systems „Gütesicherung der Wartung von Kleinkläranlagen durch Zertifizierung von Wartungsfirmen“ die im DWA Prüfbogen festgelegten Anforderungen erfüllt.

Das Zertifikat ist gültig bis: 15.10.2009

Zertifikat-Registrier-Nummer: 09NO

Magdeburg, den 14.11.2007

Die zertifizierte Firma hat schriftlich glaubhaft gemacht, daß sie ihr Geschäft auf der Grundlage der geltenden Gesetze zum Arbeitsschutz und der Arbeitssicherheit durchführt. Dies war nicht Gegenstand der Zertifizierung.


Dipl.-Ing. Ralf Schüler
Leiter der Zertifizierungsstelle


Dipl.-Ing. Peter Mauer
Landesverbandsvorsitzender


Dipl.-Ing. Fritz Tolle
Vorsitzender des
Zertifizierungsausschusses



**Wasserzweckverband
"Saale-Fuhne-Ziethe"**

Köthensche Straße 54
06406 Bernburg

Telefon: (03471) 3757-0
Telefax: (03471) 3757-12
Bereitschaft: (03471) 3757-21
eMail: wvs@wvsaaleaue.de
Internet: www.wvsaaleaue.de

DEUTSCHE VEREINIGUNG FÜR
WASSERWIRTSCHAFT, ABWASSER UND ABFALL e.V.

LANDESVERBAND NORD-OST



ZERTIFIKAT

über Rezertifizierung

des DWA Landesverbandes Nord-Ost e.V.



Wir bescheinigen hiermit dem Unternehmen

Wasserzweckverband „Saale-Fuhne-Ziethe“
Köthensche Straße 54
06406 Bernburg (Saale)

im Rahmen unseres Systems „Gütesicherung der Wartung von Kleinkläranlagen durch
Zertifizierung von Wartungsfirmen“ die im DWA Prüfbogen festgelegten Anforderungen erfüllt
und die Rezertifizierung erfolgreich bestanden zu haben.

Das Zertifikat ist gültig bis: 15.10.2011

Zertifikat-Registrier-Nummer: 01/09NO

Magdeburg, den 08. Dezember 2009

Die zertifizierte Firma hat schriftlich glaubhaft gemacht, daß sie ihr Geschäft auf der Grundlage der geltenden Gesetze zum
Arbeitsschutz und der Arbeitssicherheit durchführt. Dies war nicht Gegenstand der Zertifizierung.

Dipl.-Ing. Peter Mauer -
Vorsitzender des Landesverbandes

Dipl.-Ing. Ralf Schüller
Leiter der Zertifizierungsstelle



Wasserzweckverband
"Saale-Fuhne-Ziethe"

Köthensche Straße 54
06406 Bernburg

Telefon: (03471) 3757-0
Telefax: (03471) 3757-12
Bereitschaft: (03471) 3757-21
eMail: wvs@wvsaaleaue.de
Internet: www.wvsaaleaue.de

Erfahrungen nach einem Jahr



Wasserzweckverband
"Saale-Fuhne-Ziethe"

Köthensche Straße 54
06406 Bernburg

Telefon: (03471) 3757-0
Telefax: (03471) 3757-12
Bereitschaft: (03471) 3757-21
eMail: wvs@wvsaaleaue.de
Internet: www.wvsaaleaue.de

- Die nachfolgenden Analysenergebnisse zeigen, dass die Anlagen durchweg gut funktionieren. Bis auf wenige Ausnahmen werden ≥ 90 % Abbau erreicht.
- Maßgeblich für die Erreichung bzw. Einhaltung der wasserrechtlich vorgegebenen Grenzwerte für CSB = 150 mg/l und BSB₅ = 40 mg/l ist die Zulaufbelastung.
- Bei den hier errichteten und untersuchten Anlagen traten CSB-Zulaufbelastungen zwischen 600 und bis zu 5.370 mg/l als Spitzenwert auf.
- Es kann eingeschätzt werden, dass bei Belastungen über 800 mg/l der Grenzwert für CSB kontinuierlich nicht eingehalten werden kann, auch wenn die Anlagen technisch einwandfrei funktionieren.
- Die Aufklärung des Bürgers sprich Abwassereinleiters in Bezug auf die Stoffe und Inhalte, die als Abwasser abgegeben oder nicht abgegeben werden dürfen, ist auf jeden Fall ein wichtiger Punkt für den dauerhaft ordnungsgemäßen Betrieb von vollbiologischen Kleinkläranlagen nach DIN 4261 Teil 2 / EN 12566.
- **Die dem Bürger selbst überlassene dezentrale Abwasserentsorgung ist aus diesen ersten Erfahrungen in ihrer Kontinuität und Ordnungsmäßigkeit mindestens anzuzweifeln!**



**Wasserzweckverband
"Saale-Fuhne-Ziethe"**

Köthensche Straße 54
06406 Bernburg

Telefon: (03471) 3757-0
Telefax: (03471) 3757-12
Bereitschaft: (03471) 3757-21
eMail: wvs@wvsaaleaue.de
Internet: www.wvsaaleaue.de



**Wartungsbericht
Pfitzdorf**



Analysenwerte



Wasserzweckverband
"Saale-Fuhne-Ziethe"

Köthensche Straße 54
06406 Bernburg

Telefon: (03471) 3757-0
Telefax: (03471) 3757-12
Bereitschaft: (03471) 3757-21
eMail: wvs@wvsaaleaue.de
Internet: www.wvsaaleaue.de

Vor- und Nachteile der beiden Verfahren

WSB – Bergmann Clean

- ✦ Durchlaufprinzip; bei technischem Defekt der Aggregate funktioniert die Anlage als 3-Kammer-Grube
- Technische Ausstattung ist umfangreicher und teurer

SBR – Aquamax

- ✦ Gute Pufferung von Stoßbelastungen
- Maschinenteile befinden sich ständig im Abwasser und neigen zu Verstopfungen
- Ex-Bereich beachten bei Aggregate wechsel

Jahreskostenaufstellung für Wartung, Betrieb und Energie für das Jahr 2006, 2007, 2008 für die vom Wasserzweckverband „Saale-Fuhne-Ziethe“ betreuten Kleinkläranlagen



Wasserzweckverband
"Saale-Fuhne-Ziethe"

Köthensche Straße 54
06406 Bernburg

Telefon: (03471) 3757-0
Telefax: (03471) 3757-12
Bereitschaft: (03471) 3757-21
eMail: wvs@wvsaaleaue.de
Internet: www.wvsaaleaue.de



Jahreskosten
artung, Betrieb, Energie



Wasserzweckverband
"Saale-Fuhne-Ziethe"

Köthensche Straße 54
06406 Bernburg

Telefon: (03471) 3757-0
Telefax: (03471) 3757-12
Bereitschaft: (03471) 3757-21
eMail: wvs@wvsaaleaue.de
Internet: www.wvsaaleaue.de

- Pilotprojekt Brucke mit der Unterstützung und Förderung durch das Land Sachsen-Anhalt
- Gruppenkläranlage Pfitzdorf
- Gruppenkläranlage Weddegast (in Vorbereitung)
- Bis dato 46 Anlagen, für die der Verband die Wartungen auf vertraglicher Basis durchführt.
- Insgesamt z.Zt. 271 vollbiologische Kleinkläranlagen im Verbandsgebiet



Wasserzweckverband
"Saale-Fuhne-Ziethe"

Köthensche Straße 54
06406 Bernburg

Telefon: (03471) 3757-0
Telefax: (03471) 3757-12
Bereitschaft: (03471) 3757-21
eMail: wvs@wvsaaleaue.de
Internet: www.wvsaaleaue.de

Erfahrungen mit dem Pilotprojekt

- 20 KKA in Dauerüberwachung
 - 16 überwiegend gute Ergebnisse
 - 3 bislang das Ziel nicht erreicht
 - 1 ungenügend (Nachrüstsatz)
-
- Verfahren ist nicht signifikant für die Ablaufwerte
 - BSB_5 in der Regel auch bei Überschreitung CSB eingehalten

Gruppenkläranlage Pfitzdorf



Wasserzweckverband
"Saale-Fuhne-Ziethe"

Köthensche Straße 54
06406 Bernburg

Telefon: (03471) 3757-0
Telefax: (03471) 3757-12
Bereitschaft: (03471) 3757-21
eMail: wvs@wvsaaleaue.de
Internet: www.wvsaaleaue.de

- Der Wasserzweckverband „Saale-Fuhne-Ziethe“ hat mit Vertragsabschluss die Planung, Errichtung und den Betrieb der Gruppenkläranlage Pfitzdorf im zweiten Halbjahr 2008 für die GbR übernommen (31 EW auf 15 angeschlossenen Grundstücken).
- Dies betrifft auch die Energiezuführung zur Kläranlage. Auch wenn der Elt-Anschluss vertragsgemäß für die GbR errichtet wurde, erfolgt die Energieabrechnung des EVU an den Verband. Dieser legt dann die Kosten nach Schlüssel um.
- Es erfolgen monatlich Betriebskontrollen der Kläranlage durch den Verband, bei denen bei Zweien gleichzeitig die Wartung und Beprobung vertragsgemäß durchgeführt wird.
- Die Betriebskostenabrechnung erfolgte erstmalig zum 31.12.2009 für den Zeitraum ab Inbetriebnahme im Oktober 2008.
- Die Umlage erfolgt prozentual auf Basis des Wasserverbrauches nach Wasserzählerablesung an die 15 angeschlossenen Grundstücke.
- Zur Sammlung und Ableitung der Abwässer von den angeschlossenen Grundstücken wurde ein Kanal DN 150 PP auf einer Länge von 391 m errichtet bzw. weiter genutzt.
- Bislang trat nur eine Störung auf (Verstopfung der Rückschlammpumpe).



Bestandsplan
Pfitzdorf



Wasserzweckverband
"Saale-Fuhne-Ziethe"

Köthensche Straße 54
06406 Bernburg

Telefon: (03471) 3757-0
Telefax: (03471) 3757-12
Bereitschaft: (03471) 3757-21
eMail: wvs@wvsaaleaue.de
Internet: www.wvsaaleaue.de

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

