



TAZV VORHARZ

Trink- und Abwasserzweckverband



Wasser und mehr



INHALT



Grußwort des Verbandsgeschäftsführers	3
Vorstellung des Verbandes	4-5
Verbandsgebiet mit Mitgliedsgemeinden	6-7
Unser Hauptsitz – die Domäne Blankenburg	8-11
Gewerblicher Sitz	12-13
Aufgaben: Sparte Abwasser	14-17
Aufgaben: Entsorgung von Niederschlagswasser und dezentrale Entsorgung	18-19
Aufgaben: Sparte Trinkwasser	20-23
Fragen und Antworten	24-27

UMWELTTECHNIK & WASSERBAU GmbH



Geschäftsbereich Sachsen-Anhalt/Berlin/Brandenburg

Grefestraße 2a · 38889 Blankenburg · Telefon 03944 36910-0 · Fax 03944 36910-69

gb3@umwelttechnik-wasserbau.de · www.umwelttechnik-wasserbau.de



Unsere Leistungen für Sie:

- Rohrleitungsbau / Pipelinebau • Kanalbau
- Kläranlagen & Klärwerkstechnik
- Ingenieur Tief- & Brückenbau
- Wasserhochbehälter & Wasseraufbereitungsanlagen
- Rohr- & Kanalsanierung • Spezialtiefbau
- Speicherbauten • Deponieanlagen
- Wasserbau • Straßenbau • Tunnelbau
- Deichbau / Hochwasserschutzanlagen





„Das Prinzip aller Dinge ist Wasser,
aus Wasser ist alles, und ins Wasser
kehrt alles zurück.“

Thales von Milet



Liebe Leserinnen und Leser,



mit dieser Broschüre möchten wir allen Interessierten unseren neu gegründeten Verband, den Trink- und Abwasserzweckverband Vorharz, vorstellen. Der Verband versorgt seine Kunden zum großen Teil mit Trinkwasser und beseitigt flächendeckend das anfallende Schmutzwasser sowie das Niederschlagswasser in einigen Teilen des Verbandsgebietes.

Nur wenige Bürgerinnen und Bürger wissen um den Aufwand, der betrieben werden muss, um ständig Trinkwasser in bester Qualität jedem und überall zur Verfügung zu stellen. Oder wie aufwendig es ist, die anfallenden Abwässer so zu beseitigen, dass das Wohl der Allgemeinheit sowie Umwelt und Natur nicht beeinträchtigt werden.

Um die zuverlässige und kompetente Erfüllung der gemeindlichen Pflichtaufgaben der Trinkwasserversorgung und Abwasserbeseitigung kümmern sich die Mitarbeiter des TAZV Vorharz zu jeder Tages- und Jahreszeit. Für diesen alltäglichen Einsatz danke ich zu allererst meinen Mitarbeitern und den in unserem Auftrag arbeitenden Firmen.

Holger Ballhausen
Verbandsgeschäftsführer



TAZV VORHARZ
Trink- und Abwasserzweckverband



VORSTELLUNG DES VERBANDES

Zusammenarbeit für höchste Qualität

Der TAZV Vorharz wurde zum 1. Januar 2015 gegründet und besteht aus den ehemaligen Verbänden WAZ Huy-Fallstein, TAZV Blankenburg und Umgebung und seit dem 1. Januar 2016 der ehemaligen WA Ilsetal AöR.

Mit dem neu gegründeten Verband können die Aufgaben noch besser gebündelt werden. Die sich künftig daraus ergebenden Vorteile und Synergieeffekte kommen so wieder der Allgemeinheit zugute und die verbandsangehörigen Städte und Gemeinden nutzen das Potential einer Solidargemeinschaft.

Gemeinsam erfüllen wir folgende Aufgaben noch effektiver:

- Versorgung mit bestem Trinkwasser
- Schmutzwasserbeseitigung
- Niederschlagswasserbeseitigung
- Dezentrale Entsorgung
- Umwelt- und Ressourcenschutz



Aufgaben des TAZV Vorharz in den Landkreisen Harz und Börde Stand: Januar 2023		Trinkwasser- versorgung	Schmutz- wasser- beseitigung	Niederschlags- wasser- beseitigung
1. Stadt	Blankenburg (Harz) mit Kernstadt, Börnecke, Cattenstedt, Heimburg, Hüttenrode, Wienrode	✓	✓	✓
2. Stadt	Halberstadt mit Aspenstedt, Athenstedt, Langenstein, Sargstedt, Schachdorf Ströbeck	✓	✓	✗
3. Gemeinde	Huy	✓	✓	✗
4. Gemeinde	Nordharz mit Danstedt	✓	✓	✓
5. Stadt	Osterwieck	✓	✓	✗
6. Stadt	Thale mit Westerhausen	✓	✓	✓
7. Verbandsgemeinde	Vorharz mit			
	Gemeinde Ditfurt	✗	✓	✓
	Gemeinde Groß Quenstedt	✓	✓	✓
	Gemeinde Harsleben	✓	✓	✓
	Gemeinde Hedersleben	✓	✓	✓
	Stadt Schwanebeck	✓	✓	✓
	Gemeinde Selke-Aue	✓	✓	✓
	Stadt Wegeleben	✓	✓	✓
8. Verbandsgemeinde	Westliche Börde mit Gröningen (ohne die Ortsteile Großalsleben und Krottorf), Kroppenstedt	✗	✓	✗



Zuverlässig im Auftrag von Kommunen und Industrie

Es ist kaum etwas so selbstverständlich, wie frisches Wasser aus dem Hahn und gereinigtes Abwasser. Beides eine Aufgabe für Experten. Die OEWA Wasser und Abwasser GmbH managt den effizienten Betrieb von Wasser- und Abwasseranlagen – im Auftrag von Kommunen, Verbänden und der Industrie. Auch in Wegeleben. Hier betreibt die OEWA seit vielen Jahren im Auftrag des TAZV Vorharz die Kläranlage – verlässlich, kompetent, umweltgerecht.



VERBANDSGEBIET MIT MITGLIEDSGEMEINDEN

Hier sind wir für Sie **aktiv**

Folgende Städte, Gemeinden und Verbandsgemeinden zählen zu unseren Mitgliedern. Wir sind stolz darauf, mittlerweile für die Versorgung von über 61.000 Einwohnern verantwortlich zu sein.

Landkreise Harz und Börde		Einwohner
1. Stadt	Blankenburg (Harz) mit Kernstadt, Börnecke, Cattenstedt, Heimburg, Hüttenrode, Wienrode	16.659
2. Stadt	Halberstadt mit Aspenstedt, Athenstedt, Langenstein, Sargstedt, Schachdorf Ströbeck	4.257
3. Gemeinde	Huy	7.085
4. Gemeinde	Nordharz mit Danstedt	478
5. Stadt	Osterwieck	11.276
6. Stadt	Thale mit Westerhausen	1.906
7. Verbandsgemeinde	Vorharz	12.329
8. Verbandsgemeinde	Westliche Börde mit Gröningen (ohne die Ortsteile Großalsleben und Krottorf), Kroppenstedt	3.920
Gesamtzahl der Einwohner:		57.910

Die Zahlen zu den Mitgliedsgemeinden des Verbandes beziehen sich auf die Einwohnerzahlen am 31. Januar 2023.



Ihr Partner für alles rund ums Auto



Service



Service



Service



Service

38835 Osterwieck • Lüttgenröder Straße 1 • Tel.: 039421/614-0 • Fax: 039421/61449 • www.autohaus-osterwieck.de

Öffnungszeiten: Montag – Freitag von 6:00 Uhr – 22:00 Uhr • Samstag von 8:00 Uhr – 12:00 Uhr



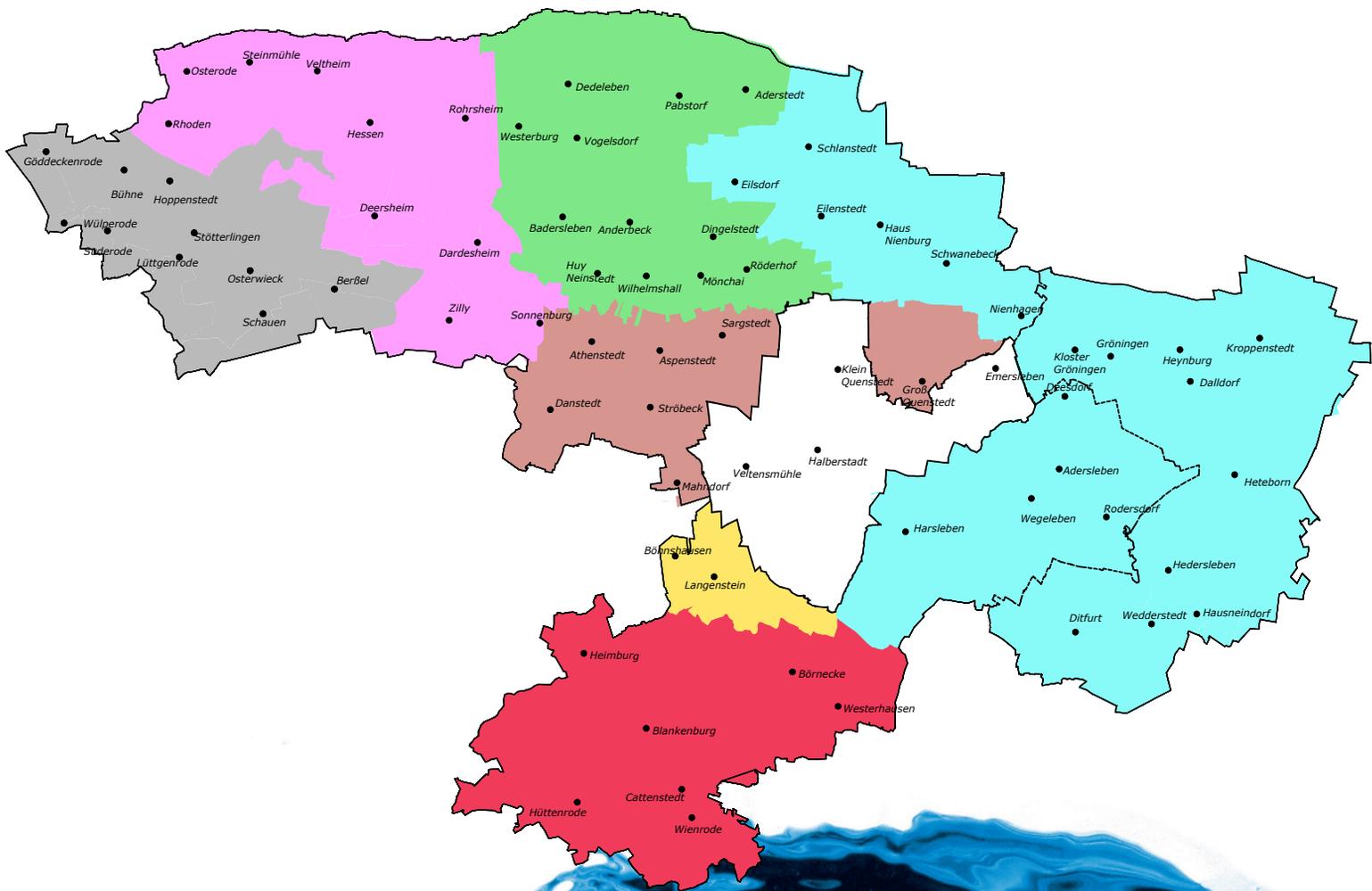
TAZV VORHARZ
Tief- und Abwasserkanalbau

← EINGANG KUNDENSERVICE

Öffnungszeiten Kundenservice

Montag	geschlossen
Dienstag	09.00 - 12.00 Uhr 13.00 - 17.00 Uhr
Mittwoch	geschlossen
Donnerstag	09.00 - 12.00 Uhr 13.00 - 16.00 Uhr
Freitag	geschlossen

PERSONALEINGANG ANLIEFERUNG →



TIEF
STRASSEN
HOCH
BAU

CKS - BAU GmbH
Tief-, Straßen- und Hochbau

Martin-Heinrich-Klaproth-Straße 22
38855 Wernigerode

Telefon: 03943 / 5592-0
www.cks-bau.de



UNSER HAUPTSITZ – DIE DOMÄNE BLANKENBURG

Moderner Verband in historischem Bau



Nach der Gründung des TAZV Vorharz bezogen die Verwaltungen der Altverbände im Juni 2015 ihren neuen Sitz in der Domäne Blankenburg. Die Domäne wurde um 1329 in einer Curie des Klosters Michaelstein erstmals urkundlich erwähnt. Es liegt die Vermutung nahe, dass es sich um einen mit dem Michaelsteiner Klosterhof verbundenen Wirtschaftshof der Burg Blankenburg handelt. Um 1489 wurde die Domäne als „Klosterhof in der Drenkestraten“ bezeichnet.

Vom herzoglichen Wirtschaftshof zum Wohn- und Gewerbegebäude

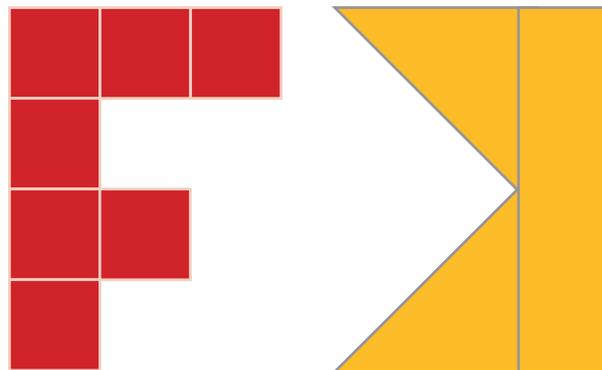
Im 30-jährigen Krieg wurde die Anlage zerstört. Herzog Anton Ulrich ließ dann den Domänehof als in sich geschlossene Neuanlage unter Federführung des Baumeisters Hermann Korb im barocken Stil neu aufbauen. Das die Hofanlage zur Tränkestraße hin abschließende Verwalterhaus zeigt auf dem nördlichen Giebel das gräfliche Wappen aus dem Jahr 1560. Das straßenseitige, barocke Portal stammt aus dem Jahr 1713.





Über Jahrhunderte hinweg waren höhere Bedienstete der Regensteiner Grafen im Verwalterhaus untergebracht. Auch die Justizverwaltung der Grafschaft hatte dort ihren Sitz. Das Bauwerk wurde später von den Herzögen verkauft. Prominente Nachbesitzer wie Regierungspräsident Geheimrat von Braun, Physikus Dr. Römke und Oberlandesgerichtsrat Römcke nutzten die Anlage bis zum 1. Weltkrieg. Anschließend erfolgte die Verwaltung von Braunschweig aus. Nach dem 2. Weltkrieg wurde durch die Bodenreform das Gelände in viele Neubauernparzellen aufgeteilt. Diese fielen später in ein genossenschaftliches Eigentum. Das Verwaltergebäude beherbergte vier Wohnungen und die Verwaltungsbereiche der PGH Elektro- und Maschinenbau sowie der LPG „Florian Geyer“. Die Hofanlagen wurden durch die PGH und die LPG ebenfalls intensiv genutzt.

Nach 1990 wechselten die Nutzungen zeitgemäß. 1995 zogen die letzten Nutzer aus dem Objekt. Die Gesamtanlage war dann zunehmend dem Verfall preisgegeben.



FÜNFFHAUSEN + KÖHLER

Ingenieure

Architekten



Als regional und überregional tätiges Architektur- und Ingenieurbüro planen und betreuen wir Ihre Bauvorhaben von der Idee bis zur Schlüsselübergabe.

U.a. haben wir für den TAZV „Vorharz“ die grundhafte Sanierung des Firmensitz „Domäne Blankenburg“ sowie die Instandsetzung der Betriebsgebäude der KA Blankenburg realisiert.

Unsere Leistungen:

Architektonische und ingenieurtechnische Beratung und Planung zu allen Themen des Bauens.

Altbau und Neubau

- Gewerbe- und Industriebau
- Gesellschaftsbau, Schulen, Sozialbauten, Verwaltungsbauten
- Wohnungsbau
- Ingenieurbauwerke
- Straßen / Wege / Plätze

Leistungsbereiche der HOAI

- Bauleitplanung
- Gebäude und Innenräume
- Freianlagen
- Ingenieurbauwerke und Verkehrsanlagen

Generalplanung

- alle Phasen der HOAI in Zusammenarbeit mit langjährigen Partnern

Projektentwicklung

- Investorenberatung
- Standortanalyse
- Fördermittelbetreuung



Fünfhausen + Köhler
Gesellschaft für Gestaltung und Ingenieurwesen mbH

Steinweg 24 · 06484 Quedlinburg

fon. +49.3946.810505 +49.3946.810506 · fax. +49.3946.810310
www.fk-architektur.de · e-mail: buero@fk-architektur.de

Wir sind für Sie da!



- **Elektro**
- **Sanitär**
- **Heizung**
- **Hausgeräteservice**
- **Kabelnetze**

Brückenstr. 24 · 06502 Thale · ☎ 03947/93220-10
www.ermlich-gehrke.de



Rettung des Domänenkomplexes

Im Jahr 2012 übernahm der Trink- und Abwasserzweckverband Blankenburg und Umgebung die Geschicke des Domänenkomplexes und beendete den weiteren Verfall der so wertvollen kulturhistorischen Bausubstanz.

Der Um- und Ausbau der Domäne erfolgte unter Sicherung und Restaurierung der historischen Altsubstanz und wurde vom Land Sachsen-Anhalt mit Mitteln aus den Programmen „Stadtumbau Ost“ und „Städtebaulicher Denkmalschutz“ gefördert. Die konkreten Planungen zur Rettung des Domänenkomplexes und zum Um- und Ausbau des Haupt-

gebäudes gingen einher mit der Zusammenführung der Trink- und Abwasserzweckverbände Blankenburg und Umgebung und Huy-Fallstein. Mit der Durchführung der Baumaßnahmen wurde im Juli 2013 noch vor der Bildung des neuen Trink- und Abwasserzweckverbandes Vorharz begonnen. Nach der Gründung des TAZV Vorharz am 1. Januar 2015 bezogen die Verwaltungen der beiden Altverbände ihren neuen Sitz in der Domäne am 15. Juni 2015. Nach Abschluss der Baumaßnahmen im Oktober 2015 folgte am 6. November 2015 die offizielle Eröffnung.

RÖBER & PARTNER

www.rp-hbs.de

GmbH

039 41 / 69 32-0

Klusstraße 62 • 38820 Halberstadt

Fax: 0 39 41 / 69 32 - 69

E-Mail: info@rp-hbs.de

Geschäftsführer: S. Sonnenburg



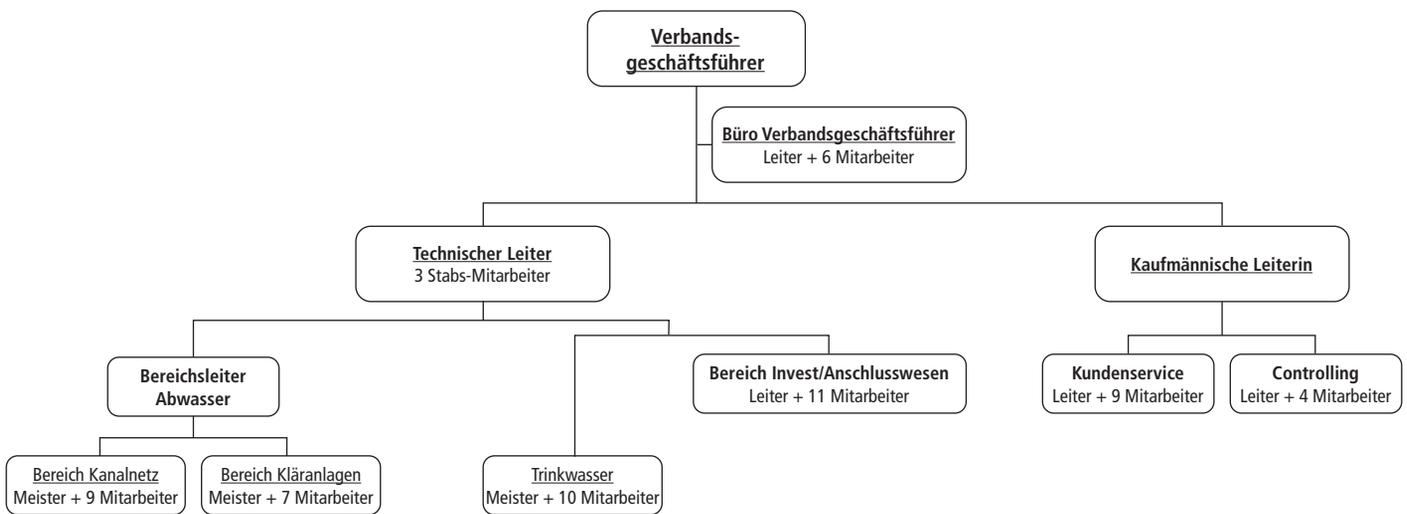
Heizung - Lüftung - Sanitär - Isolierung
Klimatechnik - Fliesenverlegearbeiten





So ist der TAZV Vorharz organisiert

Etwa 70 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen sorgen derzeit dafür, dass die Kunden in unserer Region mit sauberem Trinkwasser versorgt werden. Sie sorgen auch dafür, dass das Abwasser fachgerecht entsorgt wird. Abgesehen vom Bereich Wegeleben, in dem die OEWA Wasser und Abwasser GmbH als Betreiber eingesetzt ist und die Abwasserentsorgung verantwortet.



Stand: Januar 2023



Adams
Hochbau
Zimmerei & Sägewerk



ADAMS GMBH & CO.KG
- Hochbau - Zimmerei und Sägewerk -

Platz am Schachspiel 99-100
38822 Schachdorf Ströbeck
Tel.: 039427 233 • Fax 039427 99996
info@adams-nt.de



360° RAUMGEFÜHL

WIR RICHTEN EIN!

- + Privathäuser
- + Küchen und Bäder
- + Büros

☎ 039483 53 363
➔ bauer-objekt.de





GEWERBLICHER SITZ

Praxisnaher Standort Westerhäuser Landstraße

An unserem gewerblichen Sitz in Blankenburg haben wir nicht nur ein weiteres Büro, sondern sind auch in der Nachbarschaft der größten in Eigenregie betriebenen Kläranlage des Verbandsgebietes mit einer Ausbaugröße von 30.000 EW. Seit 1995 ist die Kläranlage Blankenburg an das ehemalige Gebiet des Trink- und Abwasserzweckverbandes Blankenburg und Umgebung angeschlossen.

Stabile Abwasserreinigung in jedem Fall

In der Kläranlage Blankenburg wird Mischwasser behandelt, das aus Schmutzwasser und Niederschlagswasser besteht. Wenn es stark regnet, wird ein Teil des Niederschlagswassers bereits im Stadtgebiet dem Gewässer zugeführt, um die Anlage zu entlasten. Das ankommende Abwasser wird im Grobrechen mechanisch vorgereinigt – und zwar schon ~ 500 m entfernt in der Westerhäuser Landstraße. Dort kann auch bei starken Niederschlagsereignissen zur Not ein Teil der Zulaufmenge dem Mischwasserspeicherbecken zugeführt und zwischengespeichert werden. Damit sichern wir eine stabile Abwasserreinigung, selbst bei hohem Zulauf durch langanhaltenden Regen.

Daten der Kläranlage Blankenburg:

- Mischwasserrückhaltebecken – 3.600 m³
- Anaerobbecken – 3.000 m³
- Belebungsbecken – 2 x 5.300 m³
- Nachklärbecken – 2 x 3.000 m³
- Eindicker – 1.000 m³
- Schönungsteich – 8.000 m²
- Klärschlammvererdung – 16 Polder (je 23,50 m x 54,00 m)

Die Anlage wird regelmäßig auf Grundlage der Klärschlammverordnung (AbfKlärV) und der Düngemittelverordnung (DüMV) untersucht.



S. R. Kuske Elektromaschinenbau GmbH

Bruchweg 22 ~ 38822 Emersleben

Tel.: 039424 940852
Fax: 039424 940853
Mobil: 0172 5453417
E-Mail: s.r.kuske@gmx.de

Reparaturwerkstatt für: *Getriebemotoren
Drehstrommotoren
Pumpen
Schleifringläufer*

Verkauf von: *Motoren und Pumpen*

Falk Richardt
Geschäftsführer



Wasser ist Leben!

Wir planen seit über 50 Jahren unabhängig, ökologisch und ökonomisch Ihre Projekte zur Trinkwasserversorgung, Abwasserreinigung, Schlammbehandlung, Stadtentwässerung sowie zum Gewässerschutz und zur Infrastruktur.

PWU Planungsgesellschaft mbH Wasser- und Umwelttechnik
Goethestraße 43 • 39108 Magdeburg • www.pwu-md.de

„Wenn man Wasser in einem Teich umrührt,
wird es trüb, aber die Natur des Wassers
ist deshalb nicht schmutzig.“

Dalai Lama



**Wir bringen Ihren Fuhrpark
in Schwung.**

ASM - Ihr Partner für Škoda • VW • VW Nutzfahrzeuge

ASM
Autoservice Meißner
KFZ- und Lackier-Meisterbetrieb

Die Lackprofis
Gewerbegebiet Lerchenbreite 11/15
38889 Blankenburg
Tel. 03944 - 36 25 110
www.asm-automobile.de

STRÜMA GbR
T. Strümpel & P. Marchon

**Montage • Demontage • Fertigung
Metall- u. Edelstahlarbeiten**

Hinter der Oberpfarre 4
38828 Wegeleben

Tel. : 039423 - 7 42 98
Fax. : 039423 - 8 67 46
Funk: 0171 - 800 77 26
www.struema.de



AUFGABEN

Sparte Abwasser



Fachkundige Abwasserbeseitigung

Die Abwasserbeseitigung zählt ebenfalls zu unseren Aufgaben. Unter Abwasserbeseitigung versteht man u. a. das Sammeln, Fortleiten und Reinigen von Abwasser (Schmutzwasser und Niederschlagswasser) und des in Kleinkläranlagen anfallenden Schlammes. Damit trägt der Verband einen großen Teil für den Gewässerschutz, angefangen vom Grundwasser über Bäche, Flüsse und Seen bei. Der TAZV Vorharz erbringt dafür immense Leistungen im Bereich des Umwelt- und Ressourcenschutzes. Dazu gehört u. a. der Einsatz von energieeffizienten Techniken und Maschinen.

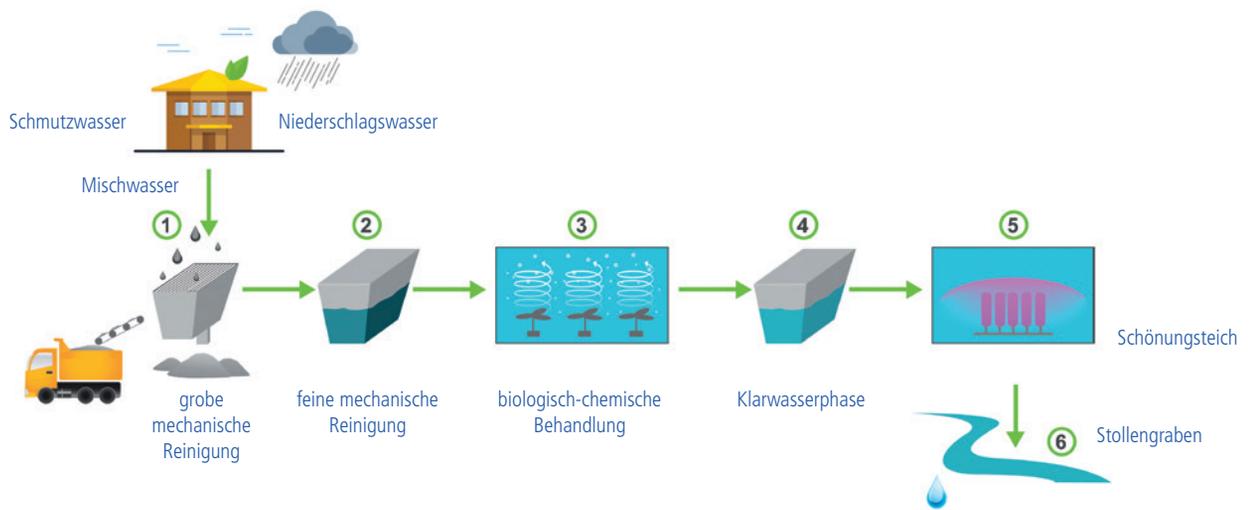
Beispiel: Kläranlage Blankenburg

Zunächst wird das Abwasser mit einem Grobrechen und einem Sandfang von Grobstoffen und mineralischen Bestandteilen befreit. Anschließend passiert es eine Siebrechenanlage und einen Rundsandfang, die die letzten Abwasserinhaltsstoffe herausfiltern. Im Anaerobbecken und in den beiden anschließenden Belebungsbecken folgt dann die biologisch-chemische Behandlung. Durch den Wechsel von aeroben und anaeroben Bedingungen werden hier Phosphor und Stickstoff abgebaut. In den Nachklärbecken sedimentiert der Belebtschlamm und oberhalb bildet sich eine Klarwasserphase, welche über die

Überlaufrinne dem Schönungsteich zugeführt wird. Der Schönungsteich sorgt für einen gleichmäßigen Ablauf der Kläranlage in den Stollengraben und dient gleichzeitig als Puffer für den Notüberlauf des Mischwasserrückhaltebeckens.

Der übrig bleibende Schlamm wird über eine Klärschlammvererdungsanlage mit insgesamt 16 Poldern von je 1.270 m² Fläche behandelt. Der im Eindicker zwischengespeicherte Klärschlamm mit einem Trockensubstanzgehalt von ~ 2,5 % wird gleichmäßig auf die Vererdungsanlage aufgebracht und entwässert. Die Flüssigphase wird über ein Drainagesystem wieder in den Kläranlagenprozess zurückgeführt. Der entwässerte Schlamm verbleibt im Polder bis eine Dicke von ca. 35 cm erreicht ist. Dann wird der jeweilige Polder entleert und bisher der landwirtschaftlichen Verwertung zugeführt.





Alle wichtigen Dokumentationen unter www.ksb.de/e-paper-portal

Sicher. Effizient. Neu. Die Abwasserpumpen der nächsten Generation

Noch besserer Gesamtwirkungsgrad durch neue verstopfungsfreie Laufräder und hocheffiziente KSB-Motoren:

- Betriebssicher
- Zuverlässig
- Energiesparend
- Kostensparend

Weitere Informationen unter www.ksb.de/abwasserpumpen-next-generation

► **Unsere Technik. Ihr Erfolg.**
Pumpen • Armaturen • Service





„Das Wasser ist ein freundliches Element für den, der damit bekannt ist und es zu behandeln weiß.“

Johann Wolfgang von Goethe



www.vivus-assekuranz.de

vivus

Vertrauen. Versichern. Vivus.

VIVUS ASSEKURANZMAKLER GMBH
**Spezialversicherungsmakler
der Wasser-, Abwasser- und
Abfallwirtschaft.**

VivusTelefon
03 91 53 60 30

Magdeburg 0391-536030 | Berlin 030-49987660 | Starnberg 08178-8670370

oddesse
smart power for life

Pumpen · Motoren · Systeme

oddesse Pumpen- und Motorenfabrik GmbH
Am Pappelwald 12 · 39387 Oschersleben
info@oddesse.de · www.oddesse.de

Ausgefeilte Systeme

Der TAZV Vorharz verfügt über mehrere kleine Kläranlagen und verschiedene Entwässerungssysteme – Freigefälle, Druck- und Vakuumentwässerung. Außerdem betreiben wir folgende Pumpstationen:

- über 40 Hauptpumpwerke
- mehr als 200 Ortpumpwerke
- über 166 Hauspumpstationen
- 2 Vakuumstationen

Insgesamt besteht das Kanalnetz aus 620 km Kanalnetz ohne Hausanschlüsse und rund 20.000 Hausanschlüsse.



Beispiel: Kläranlage Dedeleben

Eine kleinere Anlage mit einer Ausbaugröße von 10.000 EW ist die zentrale Kläranlage am Standort Dedeleben. Daran angeschlossen sind die Gemeinde Huy sowie einige Ortsteile der Stadt Osterwieck. Errichtet wurde die biologische Belebungsanlage mit Stickstoff- und Phosphateliminierung im Jahr 1999.

Auch hier wird das Abwasser zunächst mechanisch vorgereinigt und dann biologisch-chemisch gereinigt. Mit einer Siebanlage und einem belüfteten Sandfang werden die groben Abwasserinhaltsstoffe aus dem Zulauf der Kläranlage entfernt. In zwei Kombibecken folgt die biologische Abwasserbehandlung. Im äußeren Ring wird das Phosphat auf biologische Art eliminiert, im inneren Becken, dem Nachklärbecken, setzt sich der Belebtschlamm ab. Dieser wird dem Kläranlagenprozess wieder zugeführt. Das gereinigte Abwasser im oberen Bereich wird über eine Ablaufrinne dem Vorfluter Marienbach zugeführt.

Die Klärschlammbehandlung erfolgt am Standort der Kläranlage Wegeleben über die OEWA Wegeleben GmbH. Dort wird der Klärschlamm aus Dedeleben bis zu einem Trockensubstanzgehalt von ca. 22 % entwässert und dann landwirtschaftlich verwertet.

Weitere Kläranlagen betreibt der TAZV Vorharz an den Standorten Osterwieck (Ausbaugröße 12.800 EW) und Langenstein (Ausbaugröße 2.500 EW). Zwei kleinere Kläranlagen befinden sich darüber hinaus noch in Osterode (Ausbaugröße 300 EW) und Götdeckenrode (Ausbaugröße 500 EW).



**Zwei starke Partner im Kanal
Fels-Servicebetrieb
für Abwasserableitungssysteme
Urbanek Kanal TV-Inspektion**

Kanalreinigung
TV-Kanaluntersuchung
Dichtheitsprüfung



38895 Derenburg · Wernigeröder Str. 19c
Telefon 039453/63195 oder 631838

**IVW Ingenieurbüro für Verkehrs- und
Wasserwirtschaftsplanung GmbH**

- > Infrastruktur
 - > Wasser/ Umwelt
 - > Flächenentwicklung
 - > Erneuerbare Energien
 - > Vermessung /Informationssysteme
- > Bauleitung, Projektsteuerung
- > Beratung und Betreuung



Hauptgeschäftsstelle
Calbische Straße 17,
39122 Magdeburg

Tel.: 0391/40 60 300, Fax: 0391/40 60 400
E-Mail: office@ivw-gmbh.de
Internet: ivw-gmbh.com



AUFGABEN

Entsorgung von Niederschlagswasser und dezentrale Entsorgung

Hier fließt alles zusammen

Der TAZV Vorharz nimmt für verschiedene Mitgliedsgemeinden hauptsächlich in der Region Blankenburg die Aufgabe der Niederschlagswasserbeseitigung wahr. Das bedeutet, dass wir Niederschlagswasser sammeln und ableiten, das auf privaten und öffentlichen Flächen anfällt. Das Niederschlagswasser kann auf unterschiedliche Art abgeleitet werden.

In der Stadt Blankenburg wird es beispielsweise sowohl im Mischsystem als auch im Trennsystem abgeleitet – also zusammen mit Schmutzwasser oder getrennt davon. Das Trennsystem hat den Vorteil, dass hier örtliche Gewässer als Vorflut dienen können. Das Kanalsystem Blankenburgs kann bezogen auf das Mischsystem nur eine begrenzte Menge Niederschlagswasser abführen. Daher befinden sich fünf definierte Entlastungsbauwerke in der Ortslage Blankenburg, die bei starken Niederschlägen die Abwassermenge regeln, die der Kläranlage zugeführt wird. Alles, was über die genau definierte und mit den Behörden abgestimmte Menge hinausgeht, wird in örtliche Gewässer abgeleitet.



eureos

tax · legal · audit · advisory

eureos steht für einen umfassenden interdisziplinären und persönlichen Beratungsansatz. Als regional präsente Kanzlei bieten wir individuelle und hochspezialisierte Lösungen in Fragen des Steuerrechts, der Wirtschaftsprüfung und des Wirtschaftsrechts.

**Wir beraten
persönlich.**

→ eureos gmbh
steuerberatungsgesellschaft
rechtsanwalts-gesellschaft
→ Leipzig · Dresden · Chemnitz
→ Kontakt:
Nikolaistraße 3-9 / 04109 Leipzig
Telefon: +49 (0) 341 9999 2100
E-Mail: info@eureos.de
→ www.eureos.de

Durchdachtes Konzept

Grundstückseigentümer, die mit ihren Grundstücken nicht an die zentrale öffentliche Schmutzwasserentsorgungsanlagen des TAZV Vorharz angeschlossen sind, müssen selbst für eine ordnungsgemäße Abwasserbeseitigung auf ihrem Grundstück sorgen. Diese dezentrale Entsorgung kann durch eine biologische Kleinkläranlage oder eine abflusslose Sammelgrube erfolgen. Auf welchen Grundstücken diese Möglichkeit genutzt wird, wurde in unserem Abwasserbeseitigungskonzept (ABK) festgelegt und von der zuständigen Behörde bestätigt.

Insbesondere beim Betrieb einer abflusslosen Sammelgrube ist darauf zu achten, dass diese Grube absolut gas- und wasserdicht sowie wurzelfest ist. Die Dichtheit der Grube ist dem TAZV Vorharz nachzuweisen. Beim Bau- und Betrieb einer vollbiologischen Kleinkläranlage können die Grundstückseigentümer unter verschiedenen bauaufsichtlich zugelassenen Klärsystemen wählen. Für die Einleitung des gereinigten Abwassers aus einer vollbiologischen Kleinkläranlage in ein Gewässer (auch Grundwasser) muss der Bauherr grundsätzlich eine wasserrechtliche Erlaubnis bei der zuständigen unteren Wasserbehörde



des Landkreises beantragen. Er ist verpflichtet, die Anlage gemäß den Anforderungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und den Festlegungen in der wasserrechtlichen Erlaubnis zu betreiben und zu kontrollieren.

Sowohl das in den abflusslosen Sammelgruben anfallende Abwasser als auch der in den Kleinkläranlagen anfallende Klärschlamm ist nach Bedarf, durch ein vom Verband beauftragtes Entsorgungsunternehmen abfahren zu lassen. Der Grundstückseigentümer hat die Entleerung rechtzeitig anzuzeigen und alle Vorkehrungen zu treffen, damit die Entsorgung zum festgesetzten Zeitpunkt erfolgen kann.



STRATIE

Nachhaltig bauen



- Kanalbau
- Rohrleitungsbau
- Spezialtiefbau
- Straßen-/ Asphaltbau
- Ingenieur-/ Hochbau
- Deponiebau, Kiesgruben
- Recycling

STRATIE Bau GmbH
Neue Halberstädter Str. 58
38889 Blankenburg (Harz)
Telefon: 03944 9270
E-Mail: info@stratie.com
Web: www.stratie.com





AUFGABEN

Sparte **Trinkwasser**



PROWA Ingenieure Blankenburg
Dr. Daul & Partner

Wasserversorgung • Abwasser
Kanal- und Leitungssanierung
Hoch- und Tiefbau • Tragwerksplanung
Straßenbau • Stadtplanung
Bauleitung • SiGeKo

PROWA Ingenieure Blankenburg
Dr. Daul & Partner
Ludwig-Rudolf-Straße 3a
38889 Blankenburg

Tel.: 03944-9000-94
Fax: 03944-9000-60
E-Mail: prowa@web.de
www.prowa-blankenburger.de

Harzrohr-Handelshaus-GmbH

Fachgroßhandel für den allgemeinen Rohrleitungsbau – Heizung & Sanitär



Am Mönchfelde 14
38889 Blankenburg (Harz)
Telefon 03944 980130, 131
Telefax 03944 980132
E-Mail: kannenberg@harzrohr.de
www.harzrohr.de



Unsere kostbarste Ressource

71 % der Erdoberfläche besteht aus Wasser. 3,5 % des irdischen Wassers liegen davon als Süßwasser vor und davon sind wiederum nur weniger als 1 % als Trinkwasser nutzbar. Daraus ist zu erkennen, dass das Element der Menschheit nur begrenzt zur Verfügung steht. Damit es sich für den menschlichen Verzehr eignet, muss es von hohem Reinheitsgrad sein. Trinkwasser muss frei von krankheitserregenden Keimen und Stoffen sein, aber gleichzeitig für den Organismus wichtige Spurenelemente enthalten. Erst wenn diese Faktoren zusammenkommen, ist Wasser bedenkenlos für den menschlichen Gebrauch, für Industrie, Landwirtschaft und Gewerbe geeignet. Die Sicherstellung der ordnungsgemäßen Trinkwasserversorgung hat daher oberste Priorität für uns und ist Grundlage unseres Handelns.

Qualität hat Priorität

Die qualitätsgerechte Versorgung der ~ 55.000 Einwohner auf Grundlage der Trinkwasserverordnung steht für den TAZV Vorharz im Vordergrund. Um diese sicherzustellen werden regelmäßig in Zusammenarbeit mit akkreditierten Laboren und dem Gesundheitsamt des Landkreises Harz Trinkwasserproben aus dem Leitungsnetz genommen und analysiert. Wir beziehen Ihr Trinkwasser ausschließlich über das Fernwasserleitungssystem der Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz und der Trinkwasserversorgung Magdeburg GmbH. Nach der Aufbereitung des Wassers aus der Rappbodetal Sperre wird es maßgeblich im Wasserwerk Wienrode bereitgestellt. Den übrigen Teil des Trinkwassers stellen das Wasserwerk Klus in Halberstadt und das Wasserwerk Colbitz zur Verfügung. Eigene Wasserwerke betreibt der Verband seit dem Jahr 2014 nicht mehr. Die Mitarbeiter des TAZV Vorharz stellen weiterhin die Verteilung des Trinkwassers in dem ca. 730 km langen Netz sicher. Damit dies dauerhaft und stabil funktioniert, unterhält der Verband 14 Hochbehälter und 16 Druckerhöhungsstationen.



Ihr zuverlässiger Partner in Sachen Trinkwasserversorgung

Wir gewinnen Trinkwasser aus den natürlichen Quellen des Harzes und der Elbaue und beliefern Wasserversorger und Betriebe in ganz Mitteldeutschland. Auch Blankenburg und seine weitere Umgebung profitieren seit Jahrzehnten von weichem Trinkwasser aus unserem Wasserwerk in Wienrode. Genießen Sie Qualität aus der Region!



**FERNWASSER
VERSORGUNG**
ELBAUE-OSTHARZ GmbH





„Über den Wert des Wassers belehrt uns am besten der Durst.“ Aus Russland

Bestüberprüftes Lebensmittel

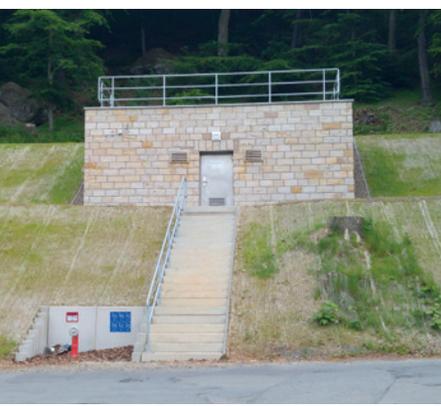
Sauberes Trinkwasser aus dem Wasserhahn ist für uns glücklicherweise eine Selbstverständlichkeit. Es ist ein wertvolles Lebensmittel, das Mineralstoffe und Spurenelemente enthält. Strenge Untersuchungen sorgen dafür, dass Ihr Trinkwasser immer von höchster Qualität ist. Damit ist es ein idealer Durstlöcher, der ständig in unbegrenzter Menge zur Verfügung steht. Was sich gut trifft, denn genügend zu trinken, ist für unsere Gesundheit und unser Wohlbefinden sehr wichtig.

Vorteile von Leitungswasser

- Es ist günstig und wird frei Haus geliefert – für weniger als 0,2 Cent pro Liter – ganz ohne Schlepperei und Pfandgebühren.
- Trinkwasser ist naturbelassen und wird gleichzeitig ständig überprüft.
- Wasser aus dem Hahn kann nach Geschmack mit Kohlensäure versetzt oder mit Säften gemischt werden.
- Wasserdefizite können schnell ausgeglichen werden, um Müdigkeit, Kopfschmerzen und Leistungsverlechterungen vorzubeugen.

Wellness für den Körper

Schon das Trinken von Wasser hat viele positive Effekte, wie eine verbesserte Durchblutung des Gewebes, die Aktivierung des Stoffwechsels und ein schöneres Hautbild. Abgesehen davon sind ein duftendes Vollbad oder eine warme Dusche natürlich auch sehr angenehm.



TIEFBAU+UMWELT+SERVICE

TUG



Tiefbau- & Umweltservice GmbH
"Unstrut-Losza" Kölleda
Bahnhofstraße 49 · 99625 Kölleda

www.tug-koelleda.de
email: tug.service@tug-koelleda.de

Tel.: 03635 4761 0
Fax: 03635 4761 30



- Elektrotechnik
- Automatisierung
- Prozessleittechnik

**EWA Ingenieurgesellschaft für Elektrotechnik
Wärmetechnik Automatisierungstechnik mbH**

Beratung • Projektierung • Bauüberwachung • Dokumentation •
Prozessoptimierung • Gutachten • Wirtschaftlichkeitsstudien • Analysen

Steinfeldstraße 3
39179 Barleben

Telefon: 039203 969784
Fax: 039203 969795
info@ewa-ing.de
www.ewa-ing.de





FRAGEN UND ANTWORTEN

Was kann ich für den Gewässerschutz tun?

Jeder Einzelne von uns kann aktiv etwas zum Gewässerschutz beitragen und gleichzeitig etwas für den Geldbeutel tun. Denn jeder Fremdstoff, der aus dem Kanal- und Klärsystem entfernt werden muss, verteuert die Abwasserentsorgung und somit die Gebühren. Eine unsachgemäße Entsorgung birgt außerdem Gefahren für das Betriebspersonal.

Sämtliche Feststoffe, aber auch Öle, Fette, Reinigungsmittel und Arzneimittel erschweren Abtransport und Reinigungsprozess des Abwassers und gefährden letztendlich unsere Gewässer. Daher gilt es besonders sorgsam mit der Toilettenspülung und dem Abfluss umzugehen.

Wasch- und Reinigungsmittel können meistens niedriger dosiert werden, auf WC-Steine und ähnliches sollte man verzichten. Das Umsteigen auf umweltfreundliche Produkte zahlt sich vor allem in punkto Gewässerschutz aus.

Folgende Dinge gehören NICHT in die Kanalisation:

- Medikamente, denn sie belasten aufgrund ihrer toxischen und hormonellen Wirkung massiv das Abwasser
- Kosmetikartikel wie z. B. Wattestäbchen, Rasierklingen, Damenhygieneartikel, Kondome, Windeln
- Diverser Abfall wie z. B. Zigarettenkippen
- Speisereste
- Farben, Lacke, Chemikalien
- Öle und Fette

Diese Stoffe müssen sachgerecht entsorgt werden, eine Fehlentsorgung ist in vielen Fällen sogar illegal. Mittels Kamerabefahrungen lässt sich in vielen Fällen nachvollziehen, woher diese Fehlentsorgungen stammen.



Helfen Sie also mit, Fehleinwürfe und Fehleinleitungen zu vermeiden!



Wasser ist unser kostbarstes Gut. Als langjähriger IT-Partner des TAZV Vorharz unterstützen wir sein großes regionales Engagement für die Umwelt und kommunale Daseinsvorsorge. Auf unsere weitere erfolgreiche Zusammenarbeit!



Software und Services für
die Energie- und Wasserwirtschaft

SIV.AG | Konrad-Zuse-Str. 1 | 18184 Roggentin
Telefon +49 381 2524-4000
info@siv.de | www.siv.de |     



FRAGEN UND ANTWORTEN

Vom Antrag bis zum fertigen Hausanschluss – was muss ich tun?

1

EIGENTÜMER:

Rechtzeitig in Planungsphase prüfen, ob Bebauung auf dem Grundstück überhaupt zulässig ist und dazu eine Stellungnahme zur Ver- u. Entsorgung im Verband abfordern.

4

EIGENTÜMER:

unterschiedene Anträge (Trink- u. Abwasser) mit allen geforderten Unterlagen u. Angaben im Verband einreichen

7

EIGENTÜMER:

Rücksendung des unterschriebenen TW-Vertrages und Auftragserteilungen für Herstellung der Grundstücksanschlüsse (TW, AW)

TAZV:

Prüfg. Anschlussmöglichkeiten Trink- und Abwasser (TW, AW) über Bestandspläne und Örtlichkeit

2

TAZV:

Erteilg. Stellungnahme Ver- und Entsorgung

3

TAZV:

Einholung von Kostengeboten/Genehmigungen zur Bauausführung

5

TAZV:

Übersendung des Anschluss- und Versorgungsvertrages Trinkwasser/Entwässerungsgenehmigung

6

TAZV:

Beauftragung der Baufirma

8



Was muss ich bei der Niederschlagswasserbeseitigung beachten?

In einigen Teilen unseres Verbandsgebietes besteht Vorhaz Anschluss- und Benutzungszwang für Niederschlagswasser. Denn hydrogeologische Untersuchungen haben ergeben, dass der Boden nicht überall gleich aufnahmefähig für Sickerwasser ist – zum Beispiel auf versiegelten oder überbauten Flächen. Für das Wohl der Allgemeinheit muss in die-

sen Bereichen das Niederschlagswasser gesammelt fortgeleitet werden. Dies geschieht im Trenn- oder im Mischsystem – also Niederschlagswasser und Schmutzwasser getrennt oder zusammen. Falls es möglich ist, anfallendes Niederschlagswasser schadloos auf dem eigenen Grundstück versickern zu lassen, kann man eine Befreiung vom Anschluss beantragen.

12

EIGENTÜMER:

Anschluss an Revisionschacht in geforderter Frist vornehmen

13

EIGENTÜMER:

Termin für Abnahme beim Verband anmelden (ist am offenen Graben vorzunehmen)

TAZV:

Info an Kunden, wegen Baubeginn

9

TAZV:

nach betriebsfertiger Herstellung der Anschlüsse durch die Baufirma erhält der Eigentümer eine Anschlussaufforderung sich an Revisionschacht/-schächte AW anzuschließen

10

TAZV:

Berechnung der öffentlichen Abgabenforderungen/ privatrechtlichen Entgelte an den Kunden gemäß geltendem Satzungsrecht/ Regelwerk Wasserversorgung

11

TAZV:

kostenpflichtige Abnahme der privaten Grundstücksentwässerungsanlage/ Trinkwasserversorgungsanlage (TW)

14

TAZV:

Weiterberechnung der Abnahmegebühr/Entgelt für Abnahme (TW)

15



TAZV VORHARZ
Trink- und Abwasserzweckverband



Tränkestraße 10
38889 Blankenburg (Harz)

Öffnungszeiten
Kundenservice

Montag	geschlossen
Dienstag	09.00 - 12.00 Uhr 13.00 - 17.00 Uhr
Mittwoch	geschlossen
Donnerstag	09.00 - 12.00 Uhr 13.00 - 16.00 Uhr
Freitag	geschlossen

Störungsannahme

Telefon 03944 - 9011 -200



Tel.: 03944 9011 0
Fax: 03944 9011 23
Mail: info@tazv-vorharz.de
Web: www.tazv-vorharz.de

**Notruf bei Havarie oder Störung:
03944 9011 200**