

Herzlich willkommen



Ablauf

- 9.30 Uhr Einführung & Neuerungen im WAZV AO
(Herr Chowanietz Werkleiter WAZV AO)
- 10.00 Uhr Aktuelle Themen der Trinkwasserversorgung
(Herr Renner Gesundheitsamt LRA Gotha)
- 10.30 Uhr Aktuelle Themen der Trinkwasserinstallation
(Herr Möller Firma Viega)
- 11.00 Uhr Aktuelle Probleme der Installateure
- 11.30 Uhr Wahl Ortsinstallationsausschuss WAZV AO

• Ortinstallationsausschuss

Letzte Zusammenkunft 2012 und Wahl heute

Einladung an alle Installateure aus unserem Verbandsgebiet
und alle, die einen gültigen Ausweis des
Wasser- und Abwasserzweckverbandes Apfelstädt-Ohra haben
(widerspricht teilweise rechtlicher Regelung)

alle Ausweise bleiben gültig und werden kostenlos ohne
weitere Prüfungen und Unterlagen umgetauscht
Passbild !



Wer noch keinen Ausweis hat-
neue Ausweise Passbild und formelle Prüfung nach den
aktuellen Richtlinien des BDEW
(Frau Grönling)

- Gründung am 14.11.1992
anfangs ohne eigenes Personal
(Geschäftsbesorgung durch Stadtwirtschaft
Gotha GmbH)

- ab 01.01.2009 Errichtung eines
Eigenbetriebes mit eigenem Personal
bis 2014 Personalgestellungsvertrag mit
dem WAZV GL

derzeit 38 Mitarbeiter (Azubi !)

bis 31.12.2014 Hauptsitz in Gotha

ab 01.01.2015 in Ohrdruf, Westfalenstr. 9

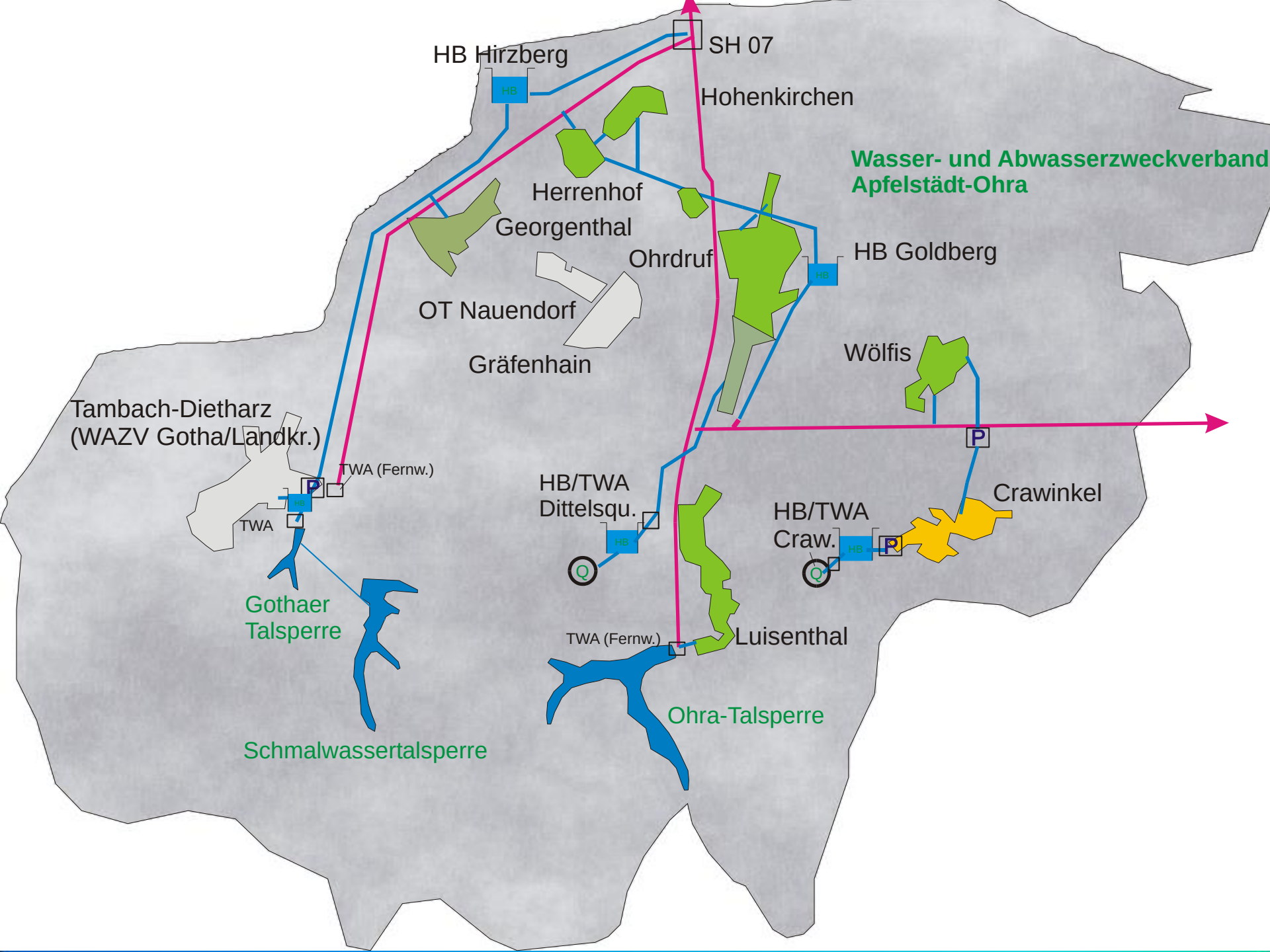
Fläche Ver- & Entsorgungs-

gebiet 18.436 ha

rd. 15.000 Einwohner

ca. 4.500 Verbrauchsstellen





Trinkwasser

Anlagen

- ca. 150 km Leitungsnetz (ohne Hausanschlüsse);
- 4 Hoch-/Tiefbehälter (3.640 m³);
- 2 Trinkwasseraufbereitungsanlagen (580 m³/d);
- ca. 4.200 Wasserzähler zur Verbrauchsmessung

Wasserherkunft

- Fernwasserbezug von der Thür. Fernwasserversorgung (83 %)
516.330 m³ pro Jahr
- Eigenförderung über 4 Quellen (17 %)
223.772 m³ pro Jahr

Gesamt: **740.102 m³** pro Jahr (2014)

Verkaufte Menge: **720.112 m³** pro Jahr (2014)



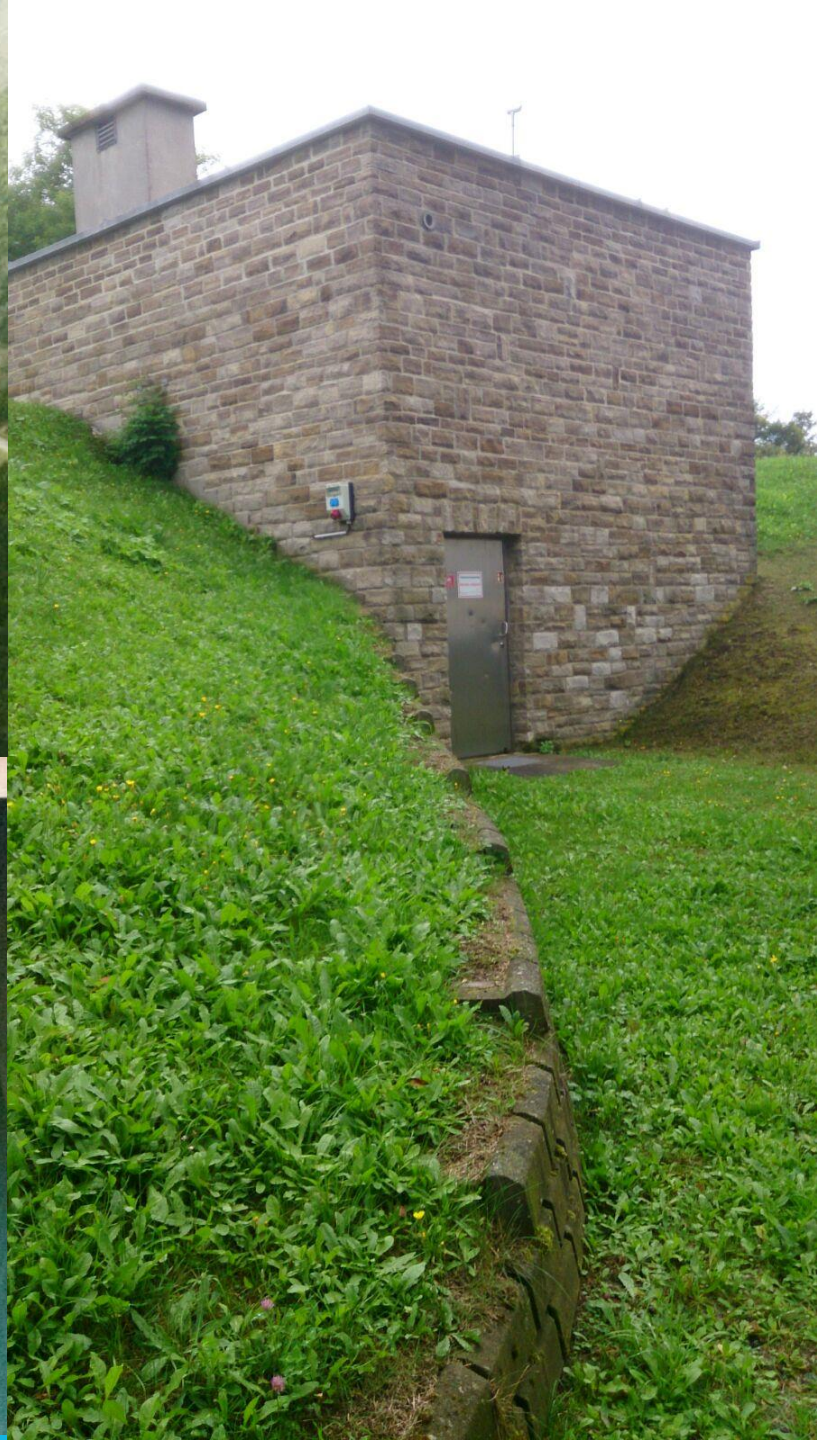
Verlust: 19.990 m³ **(2,7 %)**

Hoch-/Tiefbehälter	Ort	Volumen (m³)
Hochbehälter Crawinkel	Crawinkel	250
Hochbehälter Radebreche	Luisenthal	50
Hochbehälter an der TWA	Luisenthal	340
Hochbehälter Goldberg	Ohrdruf	3.000
Gesamt		3.640

	1992	2000	2014
Bezug Fernwasser	772.551	630.438	516.330
Eigenförderung	1.558.116	204.791	223.772
Gesamtmenge	2.332.659	835.229	740.102
verkaufte Menge	801.692	600.106	720.112
Verlust	1.530.967	235.123	19.990
Verlust in %	65,6	28,2	2,7



Hochbehälter Goldberg
 $2 \times 1.500 \text{ m}^3$





Gewerbegebiet Ohrdruf / Herrenhof / Hohenkirchen

Gesamtverbrauch 2014: 236.732 m³ (33 %)

größten Abnehmer:

Storck	106.678 m ³	↑
Firma SSW	106.635 m ³	↓
Brandt Zwieback	12.096 m ³	↑

TRINKWASSER QUALITÄT

Trinkwasser ist lt. Trinkwasserverordnung (TrinkwV) Wasser, das zum Trinken, zum Kochen, zur Zubereitung von Speisen und Getränken und zur Körperpflege und -reinigung bestimmt ist. Es muss genussstauglich, rein und frei von Krankheitserregern sein.

Quellwasser aus dem Herzen des Thüringer Waldes.

Wir versorgen mit „ganz weichem Wasser“. D.h. das Trinkwasser hat 2-3 °dH bzw. Härtebereich 1.

Wasser aus der Leitung ist besser kontrolliert als das aus der Flasche und auch „billiger“.

Trinkwassergebühren in Thüringen im Vergleich 01.01.2015

	Grundgebühr Qn 2,5/Q3=4 monatlich brutto	Verbrauchs- gebühr pro m³ brutto	Gesamtkosten durchschnittlicher 3- Personen- Haushalt (140 m³ pro Jahr)
Gemeindewerk Tabarz	5,35 €	1,88 €	327,40 €
WAZV "Eichsfelder Kessel"	12,84 €	1,46 €	358,48 €
WAVI Ilmenau	7,49 €	1,96 €	364,28 €
WAZV Arnstadt und Umgebung	9,63 €	1,82 €	370,36 €
Trink- und Abwasserzweckverband "Notter"	12,32 €	1,62 €	374,64 €
ZWA "Schilfwasser-Leina"	13,38 €	1,65 €	391,56 €
WAV Hildburghausen	12,84 €	1,70 €	392,08 €
TAV Eisenach-Erbstromtal	5,89 €	2,31 €	394,08 €
WAZV Apfelstädt-Ohra	8,56 €	2,09 €	395,32 €
WAZV Gotha und Landkreiskgemeinden	6,96 €	2,27 €	401,32 €
Stadtwerke Erfurt	10,70 €	1,96 €	402,80 €
WAZV Meininger Umland	10,00 €	2,02 €	402,80 €
WAZV Bad Salzungen	9,90 €	2,03 €	403,00 €
Verbandswasserwerk Bad Langensalza	13,59 €	1,74 €	406,68 €
JenaWasser	12,84 €	1,85 €	413,08 €
TWZV "Thüringer Becken"	11,45 €	2,00 €	417,40 €
WAVZ "Mittleres Elstertal"	10,70 €	2,35 €	457,40 €
WAZV Mittleres Nesselal	9,10 €	2,49 €	457,80 €
Gespring Wasser Schmalkalden	8,16 €	2,75 €	482,92 €
TAZ Helbe-Wipper	16,94 €	2,05 €	490,28 €
ZV Wasser und Abwasser Orla	12,15 €	2,50 €	495,80 €
WAZV "Mittlerer Rennsteig"	8,03 €	3,25 €	551,36 €

Einführung „Wassercent“

Zwölf Millionen Euro – das ist die Summe, die die Thüringer Umweltministerin Siegesmund durch die Erhebung einer Wasserentnahmeabgabe erwartet. Mit etwa zwei Millionen Euro wird aus dem Bereich der privaten Wasserversorgung gerechnet. Für die Industrie- und Handelskammer Südthüringen (IHK) sind diese Werte völlig aus der Luft gegriffen.

„Wir haben Rückmeldungen aus verschiedenen betroffenen Branchen, u. a. Zellstoff- und Papierherstellung, Nahrungsmittelindustrie, Getränkeherstellung, Bergbau und von Wäschereien erhalten. Viele der befragten Unternehmen haben eigene Tiefbrunnen, nutzen also Grundwasser, für das eine Wasserentnahmeabgabe von zehn Cent je Kubikmeter fällig werden soll“, erklärt Dr. Ralf Pieterwas, Hauptgeschäftsführer der IHK Südthüringen. Summiert man die Mehrbelastung von etwa 20 befragten Unternehmen aus ganz Thüringen, ergibt sich bereits eine Summe von etwa einer Million Euro. Die Belastungen für die Thüringer Wirtschaft könnten demzufolge deutlich größer werden als bisher angenommen.

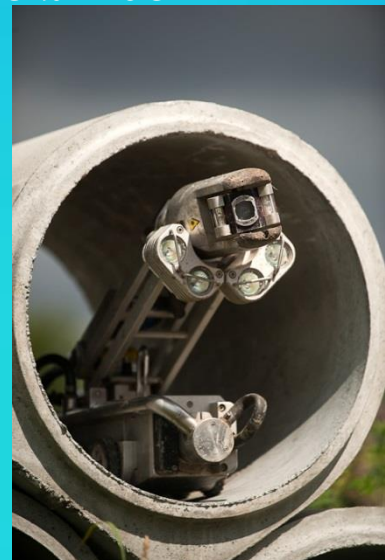
Dazu kommt: Für Unternehmen, die an die öffentliche Wasserversorgung angeschlossen sind, wird es nach Einschätzung der IHK Südthüringen nicht bei vier (oberirdisches Wasser) bzw. zehn (Grundwasser) Cent je Kubikmeter bleiben. Die Wasser- und Abwasser-Zweckverbände werden Verwaltungsgebühren einführen müssen, die bisher in der Kalkulation noch nicht berücksichtigt wurden.



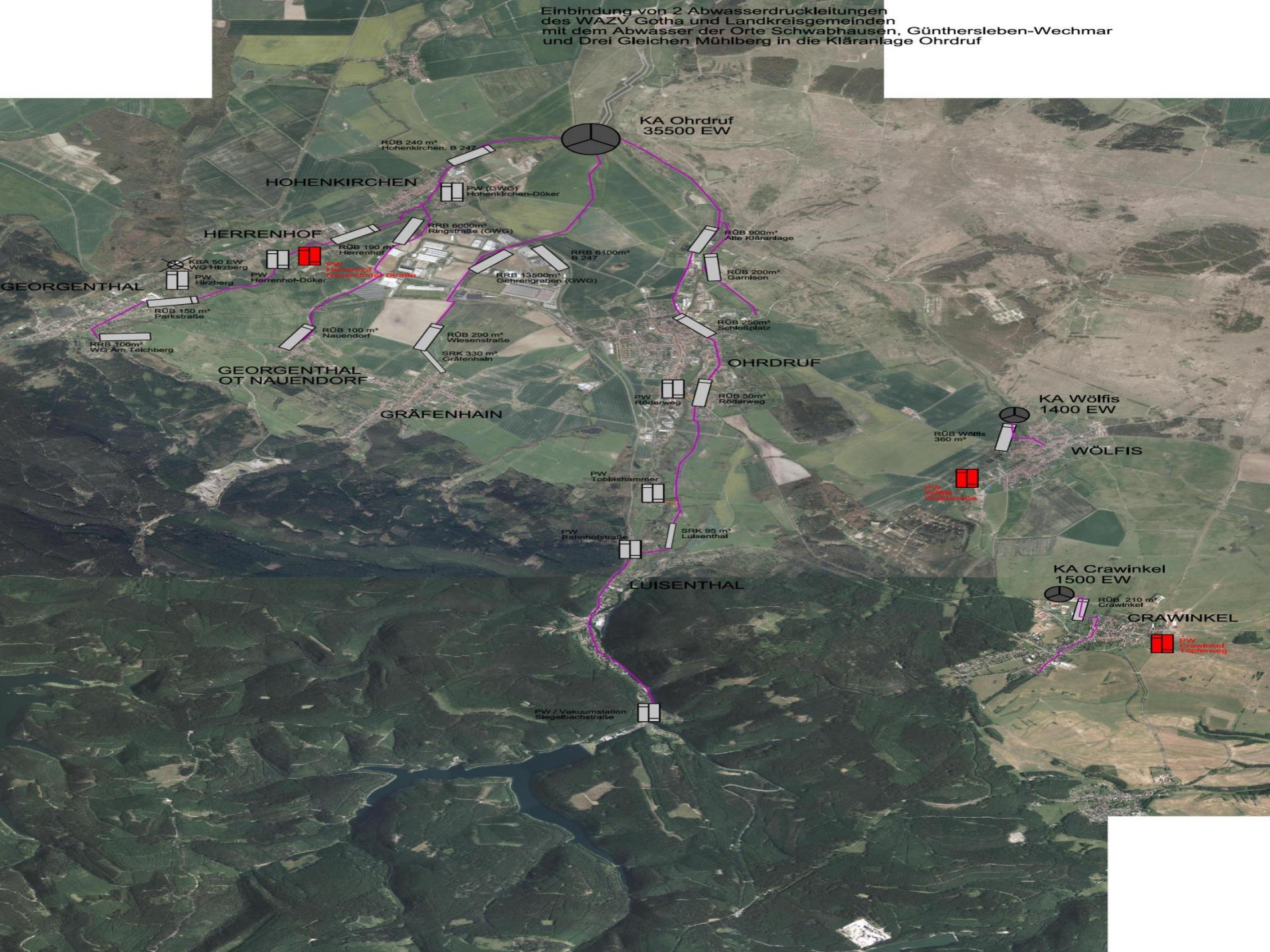
Abwasserentsorgung

Der Weg des Abwassers bis zur Rückführung:

- Ableitung der Abwässer über langes Netz an unterirdischen Kanälen – Unterscheidung in Schmutzwasser-, Regenwasser- und Mischwasserkanalisation
- meist örtliche Einleitung von Regenwasser über Regenentlastungsanlagen in das nächste Gewässer
- Reinigung des Schmutzwassers in einer Kläranlage
- dort mechanische, biologische und chemische Reinigung, anschließend Rückführung zum natürlichen Wasserkreislauf
- wichtig sind auch Kanalreinigung, Kanalinspektion (z.B. mittels Kanal-TV) und Dichtheitsprüfung
- häusliches Abwasser wird entweder nach mechanischer Vorbehandlung in Kleinkläranlagen auf den Privatgrundstücken in ein Gewässer oder direkt in den Kanal zur Kläranlage eingeleitet (sehr selten und immer weniger)



Einbindung von 2 Abwasserdruckleitungen
des WAZV Gotha und Landkreisgemeinden
mit dem Abwasser der Orte Schwabhausen, Günthersleben-Wechmar
und Drei Gleichen Mühlberg in die Kläranlage Ohrdruf



Abwasserentsorgung

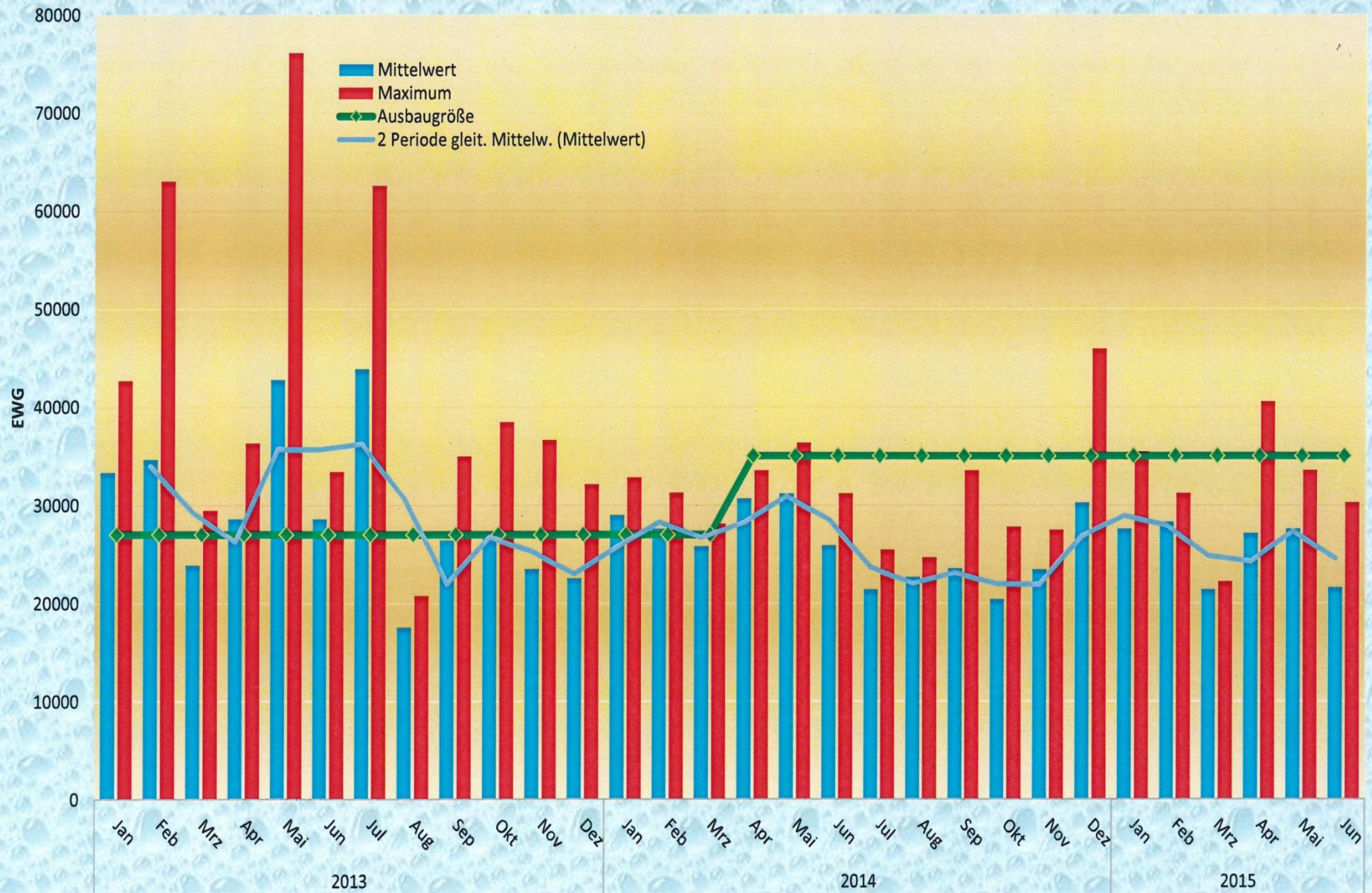
Abwasserbeseitigung	2013	2014
Bauwerke		
- Kläranlagen / Kleinbelebungsanlagen	2	3
- Abwasserpumpwerke	7	7
- Regenüberlaufbecken	10	11
- Stauraumkanal	2	2
- Regenrückhaltebecken	4	4
Anschlussgrad		
- an Kläranlagen/KBA angeschlossene Einwohner (ohne Gewerbe)	76,0 %	80,0 %
Größe des Entsorgungsgebietes		
- Fläche	18.436 ha	18.436 ha
- Einwohner	15.106 E	15.086 E
- Kanalnetzlänge	149.475 m	157.358 m

Abwasserentsorgung

Kläranlage	Ort	Einwohnerwerte 2014
Kläranlage	Ohrdruf	35.500
Kläranlage	Crawinkel	1.500
Kläranlage	Wölfis	1.400
Gesamt		38.400



Auslastung der KAO von 2013 bis dato



Abwassergebühren in Thüringen im Vergleich 01.01.2015

	Grundgebühr Qn 2,5/Q3=4 monatlich brutto	Einleitgebühr pro m³ brutto Volleinleiter	Niederschlags- wassergebühr pro m² versiegelte Fläche	Gesamtkosten durchschnittlicher 3 Personen H.halt (140 m³ pro Jahr, 80 m² versiegelte Fläche)
WAVZ "Mittleres Elstertal"	4,60 €	1,72 €	0,37 €	325,60 €
JenaWasser	5,00 €	1,58 €	0,56 €	326,00 €
WAZV Gotha und Landkreisgemeinden	6,50 €	1,64 €	0,31 €	332,40 €
Erfurter Entwässerungsbetrieb	- €	1,99 €	0,68 €	333,00 €
Eigenbetrieb Abwasser Sömmerda	2,66 €	1,92 €	0,42 €	334,32 €
ZV Wasser und Abwasser Orla	5,16 €	1,82 €	0,25 €	336,72 €
WAV Hildburghausen		2,47 €	0,22 €	363,40 €
TAV Eisenach-Erbstromta	5,50 €	2,04 €	0,37 €	381,20 €
WAZV Arnstadt und Umgebung	4,00 €	2,42 €	- €	386,80 €
TAZ Helbe-Wipper	8,70 €	1,87 €	0,45 €	402,20 €
Trink- und Abwasserzweckverband "Notter"	9,75 €	1,70 €	0,60 €	403,00 €
Gemeindewerk Tabarz	10,00 €	2,10 €	- €	414,00 €
WAZV Bad Salzungen	8,82 €	2,26 €	- €	422,24 €
Verbandswasserwerk Bad Langensalza	10,00 €	1,89 €	0,49 €	423,80 €
Abwasserzweckverband Nordkreis Weimar	4,80 €	2,65 €	- €	428,60 €
WAZV "Eichsfelder Kessel"	8,00 €	2,16 €	0,38 €	428,80 €
WAZV Meininger Umland	7,50 €	2,49 €	- €	438,60 €
Gespring Wasser Schmalkalden	5,00 €	2,75 €	- €	445,00 €
WAVI Ilmenau	10,00 €	2,25 €	0,25 €	455,00 €
AWZV "Finne"	10,00 €	2,38 €	0,41 €	486,00 €
WAZV Apfelstädt-Ohra	8,00 €	2,48 €	0,59 €	490,40 €
ZWA "Schilfwasser-Leina"	9,58 €	2,92 €	- €	523,76 €
WAZV "Mittlerer Rennsteig"	- €	3,89 €	- €	544,60 €
Abwasserzweckverband Südharz	10,00 €	2,95 €	0,55 €	577,00 €
AZV Thüringer Pforte	12,00 €	2,82 €	0,74 €	598,00 €
WAZV Mittleres Nessetal	11,96 €	3,40 €	- €	619,52 €



HAVARIE

HAVARIE WAS TUN?!

Anruf unverzüglich 24-Stunden Bereitschaftsdienst **03624/3170333**

oder Kläranlage Ohrdruf **036253/42359**

oder Werkleiter **0172/7998337**

Wo: Firma, Straße Hausnummer, Havarie- (Einleit)stelle

Was: was ist eingeleitet worden

Wieviel: wieviel ist eingeleitet worden

Wann: wann ist eingeleitet worden

Wer: wer hat gemeldet, Kontaktperson vor Ort

Schadensbegrenzung



Seite

Nachrichten

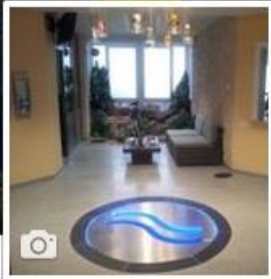
Benachrichtigungen

Statistiken

Beitragsoptionen

Einstellungen

Hilfe ▾



Wasser- und Abwasserzweckverband Apfelstädt-Ohra Energie/Versorger

Call to Action erstellen

Gefällt dir ▾

Nachricht senden



Hervorheben ▾

DIESE WOCHE

245

Beitragsreichweite

19

Beitragsinteraktionen

0

Webseitenklicks

Chronik

Info

Fotos

„Gefällt mir“-Angaben

Mehr ▾



398 „Gefällt mir“-Angaben 0 in dieser Woche
Marcel Schönauf und 4 weiteren Freunden



Beitragsreichweite in dieser Woche: 245



Freunde einladen, um diese Seite mit „Gefällt
mir“ zu markieren



Erreiche einen neuen Meilenstein

**500 „Gefällt
mir“-Angaben**

Seite hervorheben

INFO



Westfalenstr. 9
Ohdruf

Für später speichern

☎ 03624 317030



Status



Foto/Video



Angebot, Veranstaltung +



Schreib etwas ...

**Wasser- und Abwasserzweckverband Apfelstädt-Ohra**

Gepostet von Thomas Chowanietz (?) · 23. Oktober um 10:59 · 🌐

Verbandsgebiet Thüringer Waldbote

Nun auch als e-Paper. Der Thüringer Waldbote zum online lesen. Diesmal auch wieder mit unserem aktuellen Wasserboten auf Seite 34. Hier informieren wir immer über aktuelle Probleme der Wasserver- und Abwasserentsorgung im Verbandsgebiet. In dieser Ausgabe geht es um die Baumaßnahme in Crawinkel Karl-Marx-Straße, wo viel von den Anwohnern abverlangt wird und der geplanten Einführung des "Wassercents". Wir wünschen ein schönes Wochenende und Spaß beim Lesen.

Verlag + Druck LINUS WITTICH KG ePaper

Sieh deine Werbeanzeige...



Wasser- und Abwasserzw...
Ohdruf Südstraße Wer sucht
sein Mittagessen? Das muss
wirklich nicht sein! Da hatte
wahrs...

👍 9 🔄 3

Beitrag bewerben

Wasser- und Abwasserzweckverband Apfelstädt-Ohra

Suche

Thomas

Startseite

...

Seite

Nachrichten

Benachrichtigungen

Statistiken

Beitragsoptionen

Einstellungen

Hilfe

Beitragsreichweite in dieser Woche: 245

Freunde einladen, um diese Seite mit „Gefällt mir“ zu markieren

Erreiche einen neuen Meilenstein

500 „Gefällt mir“-Angaben

Seite hervorheben

INFO

Westfalenstr. 9
Ohrdruf

Für später speichern

03624 317030

Preisklasse hinzufügen

http://www.wazv-a...

Webseite hervorheben

Impressum

FOTOS



isst Mittag

Gepostet von Thomas Chowanietz [?] · 15. Oktober um 14:35 ·

Ohrdruf Südstraße
Wer sucht sein Mittagessen?
Das muss wirklich nicht sein! Da hatte wahrscheinlich gerade einer keinen Hunger gehabt. Haben unsere Kollegen zur Mittagszeit in der Südstraße im Kanal gefunden. Sie hatten aber Gott sei Dank schon Mittag gegessen.



1129 erreichte Personen

Beitrag bewerten

Gefällt mir

Komentieren

Teilen

Hervorheben

DIESE WOCHE

245
Beitragsreichweite

19
Beitragsinteraktionen

0
Webseitenklicks

Aktuell

2015

Sieh deine Werbeanzeige...



Wasser- und Abwasserzw...
Ohrdruf Südstraße Wer sucht sein Mittagessen? Das muss wirklich nicht sein! Da hatte wahrs...

9 3

Beitrag bewerten

VIDEOS



BESUCHER-BEITRÄGE

Sei der/die erste, der/die einen Beitrag hinzufügt.



4112 erreichte Personen

Beitrag bewerten

Gefällt mir

Komentieren

Teilen

Wasser- und Abwasserzweckverband Apfelstädt-Ohra, Marco Köllmer, Nicole Triebel, Wolfgang Fiebel und 21 anderen gefällt das.

18 Mal geteilt

8 weitere Kommentare anzeigen

Hervorheben

DIESE WOCHE

245
Beitragsreichweite

19
Beitragsinteraktionen

0
Webseitenklicks

Aktuell

2015

Sieh deine Werbeanzeige...



Wasser- und Abwasserzw...
Ohrdruf Südstraße Wer sucht sein Mittagessen? Das muss wirklich nicht sein! Da hatte wahrs...

9 3

Beitrag bewerten

Suche nach...

Suche



STARTSEITE

AKTUELLES

SERVICE

WAZV

Formulare

Sollte es zu Darstellungs- oder Eingabeproblemen bei Formularen im Browser kommen, so speichern Sie das Dokument bitte zunächst ab und öffnen es in ihrem PDF Programm.

[Antrag auf Stellungnahme zum Bauantrag](#)

[Antrag auf Schachtgenehmigung](#)

[Antrag zur Herstellung oder Änderung eines Trinkwasseranschlusses](#)

[Antrag zur Herstellung oder Änderung eines Abwasseranschlusses](#)

[Antrag zur Ermittlung der versiegelten Fläche zur Berechnung der Niederschlagswassergebühr](#)

[Formular zum Nachweis der Dichtigkeitsprüfung](#)

[Antrag Regenwassernutzungsanlagen](#)

[Antrag zur Reduzierung der Abwassermengen](#)

[Jährliche Meldung zur Reduzierung der Abwassermengen](#)

[Änderungsmitteilung](#)

[SEPA Lastschriftermächtigung](#)

[Stundungsantrag](#)

[Stundungsantrag Herstellungsbeiträge](#)

Sonstiges

- Kein Wasserzähler ohne Abnahme AW Hausinstallation
- Bauwasserzähler, Standrohr (Tagesmiete aber ohne AW)
- AW Hausinstallation grundsätzlich Vorlage Dichtigkeitsprüfung
- Vor Baubeginn Absprache TW Hausinstallation (Leerrohr, HAKA Hauseinführung o.ä.)
- AW Wanddurchführung elastisch (Deuma o.ä.)
- Übergabestelle unmittelbar an Grundstücksgrenze (Reinigungsöffnung, Schacht DN 400 bzw. DN 1.000)
- AW Reduzierungszähler (Antrag, jährliche Meldungen, Eichfristwechsel)

Technischer Bereich Kanalnetz

Thomas Becher

Meisterbereichsleiter Kanalnetz

Tel.: 03624 31703-24

Handy 01723620875

Mail: t.becher@wazv-ao.de

- Stellungnahme Abwasser für Ihren Bauantrag
- Herstellung, Änderung, Stilllegung eines Abwasserhausanschlusses
- Außerbetriebnahme einer Grundstückskleinkläranlage
- Kanalbefahrung bzw. Verstopfung der Abwasserleitung im **öffentlichen** Bereich



Technischer Bereich Trinkwasser

Robert Fischer

Meisterbereichsleiter Trinkwasser

Tel.: 03624 31703-26

Handy 01727948339

Mail: r.fischer@wazv-ao.de

- Stellungnahme Trinkwasser für Ihren Bauantrag
- Herstellung, Änderung, Stilllegung eines Trinkwasserhausanschlusses
- Trinkwasserhausinstallation
- Abwasserreduzierungsähler (Gartenwasserzähler)



info@wazv-ao.de

Bei Notfällen erreichen Sie den
24 h-Bereitschaftsdienst
(Leiter vom Dienst)
unter

03624 31703-33!

DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT.

