Herzlich willkommen

19.07.1945 USAF

12.07.1991

DRA

10.03.1992
Grundsteinlegung
Kläranlage

ABWASSERVERBAND
APFELSTADT-OHRA
VERBANDSKANALISATION - KLÄRANLAGE

- Gründung am 14.11.1992

anfangs ohne eigenes Personal (Geschäftsbesorgung durch Stadtwirtschaft Gotha GmbH)

- ab 01.01.2009 Errichtung eines Eigenbetriebes mit eigenem Personal – derzeit 38 Mitarbeiter

bis 31.12.2014 Hauptsitz in Gotha

ab 01.01.2015 in Ohrdruf, Westfalenstr. 9

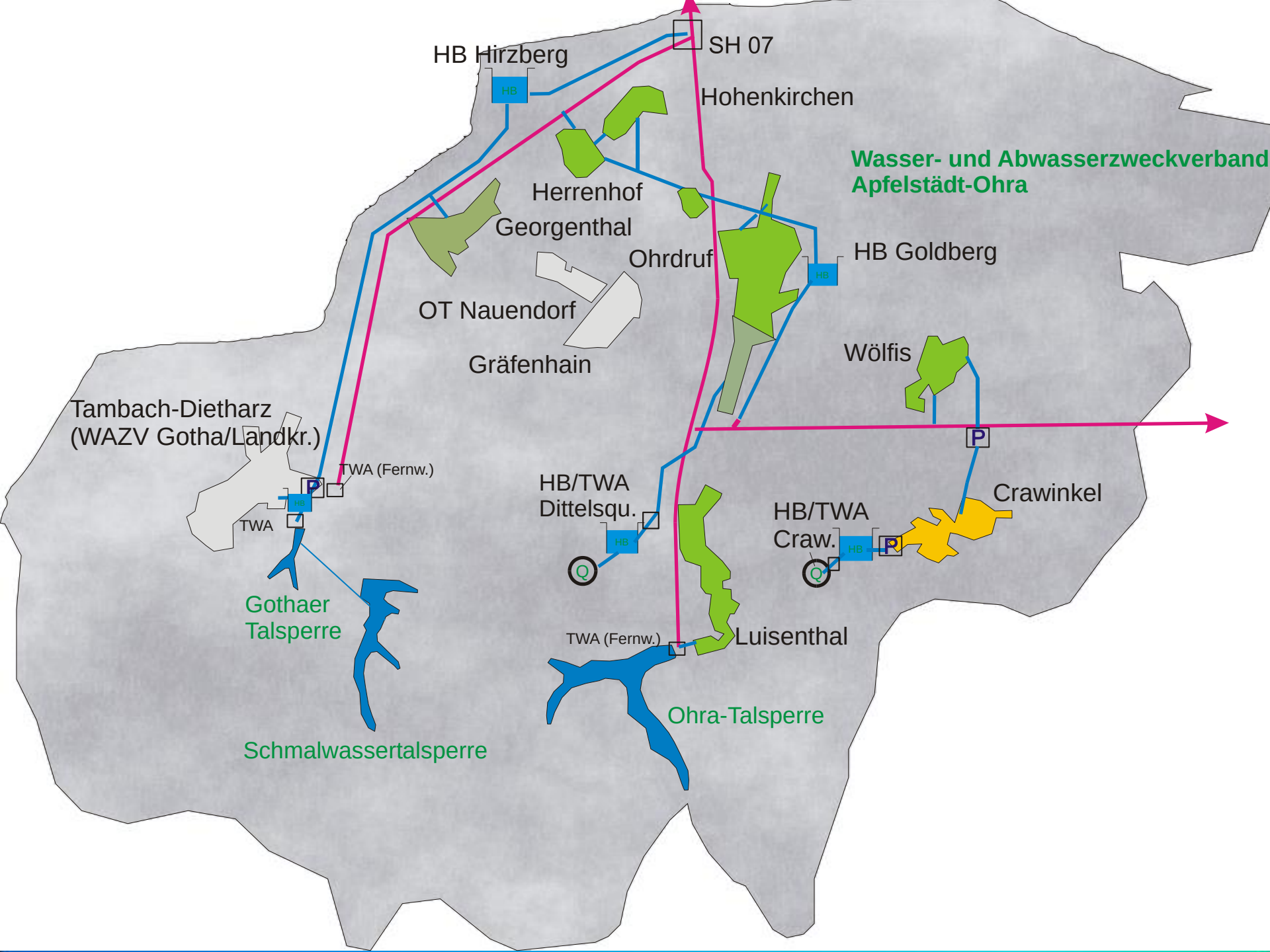
Fläche Ver- & Entsorgungs-

gebiet 18.436 ha

rd. 15.000 Einwohner

ca. 4.500 Verbrauchsstellen

12
9
3
Abwasserzweckverband
Apfelstädt-Ohra


HB Hirzberg
HB
SH 07
Hohenkirchen
Wasser- und Abwasserzweckverband
Apfelstädt-Ohra
Herrenhof
Georgenthal
Ohrdruf
HB Goldberg
HB
OT Nauendorf
Gräfenhain
Wölfis
Tambach-Dietharz
(WAZV Gotha/Landkr.)
TWA (Fernw.)
HB
TWA
HB/TWA
Dittelsqu.
HB
Q
HB/TWA
Craw.
HB
Q
Crawinkel
Gothaer
Talsperre
TWA (Fernw.)
Luisenthal
Ohra-Talsperre
Schmalwassertalsperre

Trinkwasser

Anlagen

- ca. 150 km Leitungsnetz (ohne Hausanschlüsse);
- 4 Hoch-/Tiefbehälter (3.640 m^3);
- 2 Trinkwasseraufbereitungsanlagen (580 m^3/d);
- ca. 4.200 Wasserzähler zur Verbrauchsmessung

Wasserherkunft

- Fernwasserbezug von der Thür. Fernwasserversorgung (83 %)
  516.330 m^3 pro Jahr
- Eigenförderung über 4 Quellen (17 %)
  223.772 m^3 pro Jahr

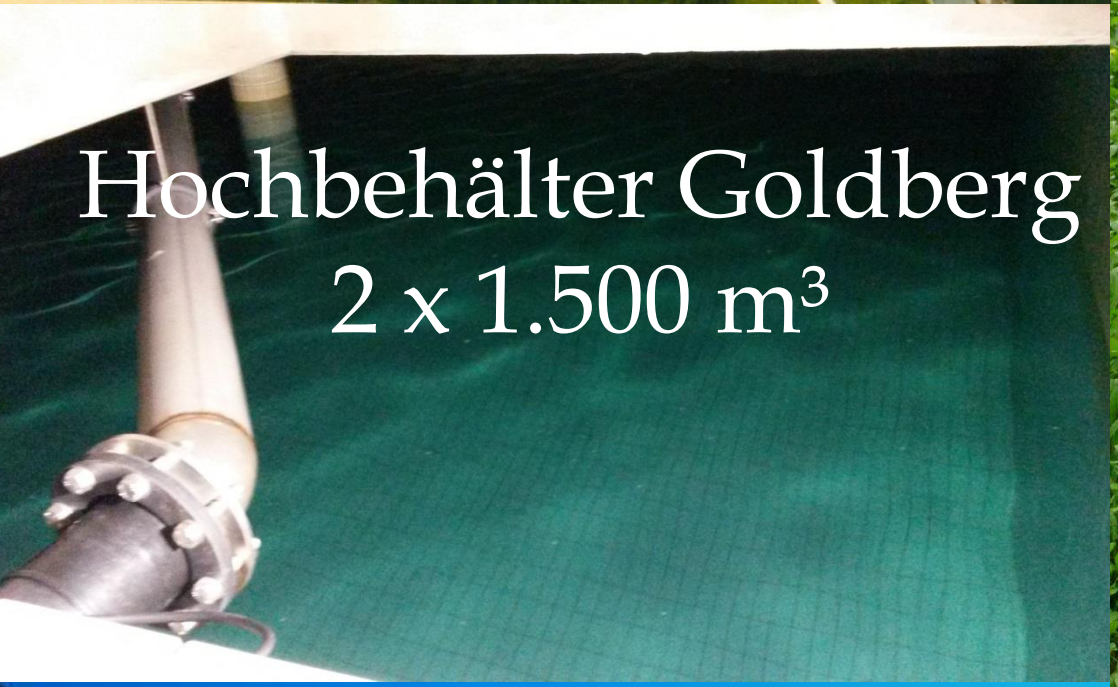
Gesamt: **740.102 m^3** pro Jahr (2014)

Verkaufte Menge: **720.112** m^3 pro Jahr (2014)

Verlust: 19.990 m^3 **(2,7 %)**

Hoch-/Tiefbehälter	Ort	Volumen (m^3)
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 x 1.500 m³

Gewerbegebiet Ohrdruf / Herrenhof / Hohenkirchen

Gesamtverbrauch 2014: 236.732 m³ (33 %)

größten Abnehmer:

Storck	106.678 m³
Firma X	106.635 m³
Brandt Zwieback	12.096 m³

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 genusstauglich, 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 durchnittlicher 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 Landkreisgemeinden	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 Nessetal	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.

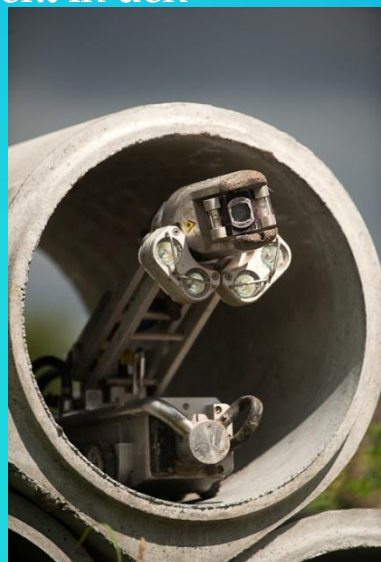
„Wir haben Rückmeldungen aus verschiedenen betroffenen Branchen, u. a. Zellstoff- und Papierherstellung, Nahrungsmittelindustrie, Getränkeherstellung, Bergbau und von Wäschereien erhalten. Viele der befragten Unternehmen haben eigene Tiefbrunnen, nutzen also Grundwasser, für das eine Wasserentnahmeabgabe 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.

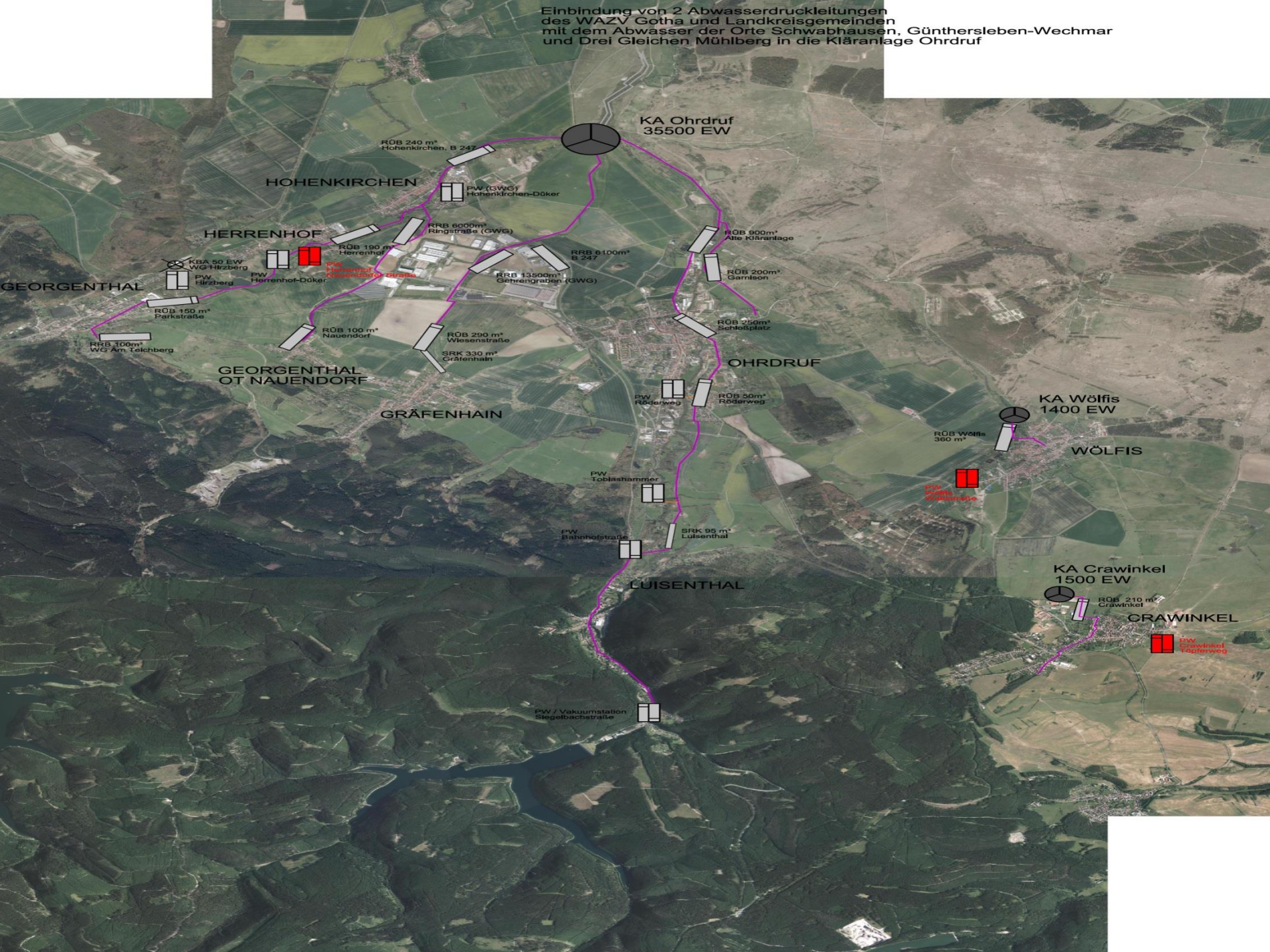
Dazu kommt: **Für Unternehmen, die an die öffentliche Wasserversorgung angeschlossen sind, wird es nach Einschätzung der IHK Südthüringen nicht bei vier (oberirdisches Wasser) bzw. zehn (Grundwasser) Cent je Kubikmeter bleiben. Die Wasser- und Abwasser-Zweckverbände werden Verwaltungsgebühren einführen 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
KA Ohrdruf
35500 EW
RÜB 240 m³
Hohenkirchen, B 247
HOHENKIRCHEN
PW (GWG)
Hohenkirchen-Düker
HERRENHOF
RRB 6000m³
Ringstraße (GWG)
RÜB 190 m³
Herrenhof
RRB 6100m³
B 247
RÜB 900m³
Alte Kläranlage
KBA 50 EW
WG Hirzberg
PW
Hirzberg
PW
Herrenhof-Düker
RRB 13500m³
Gehrengraben (GWG)
RÜB 200m³
Garnison
GEORGENTHAL
RÜB 150 m³
Parkstraße
RÜB 250m³
Schloßplatz
RRB 100m³
WG Am Teichberg
RÜB 100 m³
Nauendorf
RÜB 290 m³
Wiesenstraße
SRK 330 m³
Gräfenhain
OHRDRUF
GEORGENTHAL
OT NAUENDORF
PW
Röderweg
RÜB 50m³
Röderweg
KA Wölfis
1400 EW
GRÄFENHAIN
RÜB Wölfis
360 m³
WÖLFIS
PW
Toblashammer
PW
Bahnhofstraße
SRK 95 m³
Luisenthal
LUISENTHAL
KA Crawinkel
1500 EW
RÜB 210 m³
Crawinkel
CRAWINKEL
PW
Crawinkel
Töpferweg
PW / Vakuumstation
Siegelbachstraße

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**

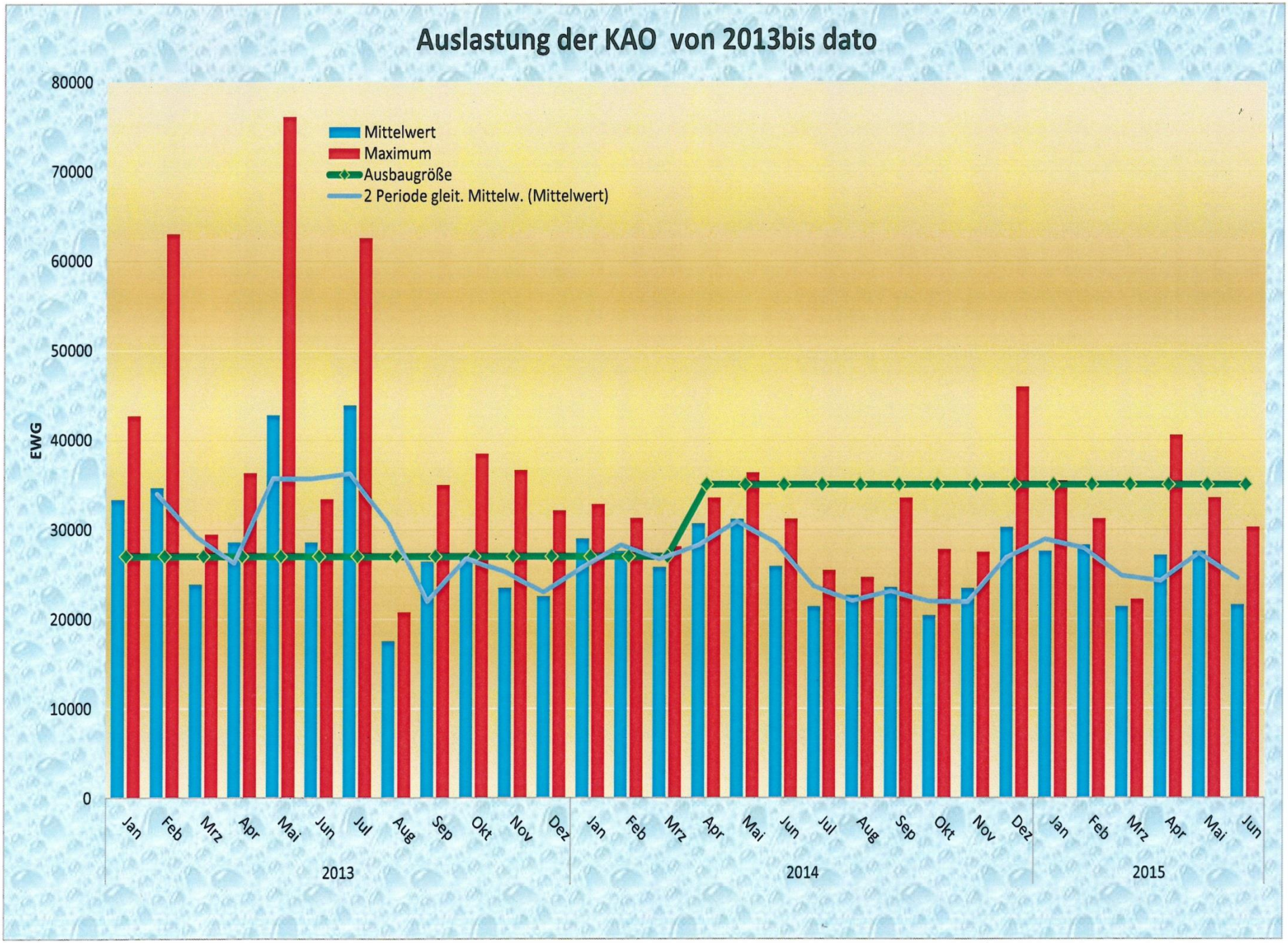
ABWASSER

Abwasser ist nach § 57 Thüringer Wassergesetz das durch Gebrauch in seinen Eigenschaften veränderte Wasser, das sich zusammensetzt aus:

– häuslichem Schmutzwasser, z. B. Sanitär- und Küchenabwässer,
– gewerblich-industriellem Schmutzwasser, z. B. Produktionsabwässer , mineralölhaltige Abwässer aus der Vorreinigung von Abscheidern und
– Niederschlagswasser, z.B. Abfluss von Regenwasser aus Dächern oder Straßen.

Die Ableitung der Abwässer erfolgt über ein langes Netz an unterirdischen Kanälen (Entwässerung), um schließlich in einer Kläranlage gemäß dem Stand der Technik gereinigt und wieder dem natürlichen Wasserkreislauf zugeführt zu werden.

Auslastung der KAO von 2013bis 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

Vom Fernwasserzweckverband wurde uns mitgeteilt, dass **am 21.11. und 22.11.2015** eine **Rekonstruktion der Rohrtechnik** am Bauwerk in der Suhler Straße in Ohrdruf geplant ist. Im Detail ist folgender Ablauf geplant:

Beginn am 21.11.2015 00.00 Uhr (d.h. in der Nacht von Freitag bis Samstag)! Am Samstag wird dann den ganzen Tag an der Fernwasserleitung gearbeitet, so dass am Sonntag, den 22.11.2015 ab 9.00 Uhr voraussichtlich wieder die Leitung gefüllt wird.

Sollte aber ein **Havarie- oder Brandfall** auftreten, kann es natürlich zu **Problemen führen**, die aber Keiner voraussagen kann.

Aus o. g. Gründen möchten wir Sie vorsorglich darauf hinweisen, das evtl. Mehrabnahmen von Trinkwasser in diesem Zeitraum zu Problemen führen könnten. Es wäre schön, wenn wir gemeinsam aufpassen könnten, dass kein Havarie- oder Brandfall eintritt. Weiterhin wären wir Ihnen im Sinne der „Wasserversorgung für alle“ dankbar, wenn die Abnahme in diesem Zeitraum auf das Notwendigste beschränkt würde.

An diesem bzw. auch an allen anderen Tagen ist unser **Bereitschaftsdienst** natürlich immer unter der Telefonnummer **03624/31703-33** erreichbar. Sie erreichen hier dann immer den entsprechenden Leiter vom Dienst, der sich Ihrem Problem mit Wasserver- oder Abwasserentsorgung annimmt und alles Weitere veranlasst.

Ich danke Ihnen für Ihr Verständnis.

Wasser- und Abwasserzweckverband Apfelstädt-Ohra

Energie/Versorger

Call to Action erstellen | Gefällt dir | Nachricht senden | •••

Hervorheben

DIESE WOCHE

245
Beitragsreichweite

19
Beitragsinteraktionen

0
Webseitenklicks

2015

398 „Gefällt mir"-Angaben 0 in dieser Woche
Marcel Schönau 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
Ohrdruf

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

9 3

Beitrag bewerben

Wasser- und Abwasserzweckverband Apfelstädt-Ohra

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 bewerben

Gefällt mir | Kommentieren | 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 bewerben

VIDEOS

BESUCHER-BEITRÄGE

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

Thomas | Startseite

Einstellungen | Hilfe

Wer sein Meisterwerk erkennt und den
mit uns Kontakt aufnehmen und schon kann
er Kanal-Freies" Wochenende.

4112 erreichte Personen

Beitrag bewerben

Gefällt mir | Kommentieren | Teilen

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

Neueste Meldungen

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 bewerben

DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT.