



# **Geschäftsbericht der Werkleitung gemäß Thüringer Eigenbetriebsverordnung für das 1. Halbjahr 2025**



## **Schwerpunktmaßige Aufgabenstellungen für die Verwaltung des Eigenbetriebes:**

- ❖ **Haushalt 2025 (Beschlussfassung, Vorbereitung & Beginn Umsetzung Maßnahmen)**
- ❖ **Verbrauchsabrechnung 2024, Jahresabschluss 2024**
- ❖ **Neuaufstellung Bereich Trinkwasser - Generationswechsel**
- ❖ **Vorbereitung / Umsetzung weitere Optimierung Verwaltungsabläufe**
- ❖ **Vorbereitung 1. Nachtrag 2025**

- ❖ **Verbandsarbeit – 1 Verbandsversammlung, 2 Verbandsausschusssitzungen**
- ❖ **Vorgaben Gesetzgeber (Cybersicherheit, Trinkwasserportale)**
- ❖ **Investitionsvorbereitung und „Kampf um Fördermittel“ AG Wasser/Abwasser beim Städte- und Gemeindebund**
- ❖ **weitere Überarbeitung von Dienstanweisungen aufgrund notwendiger Aktualisierungen und Gesetzesvorgaben – laufend**
- ❖ **Erstellung und Bearbeitung von Statistiken - laufend**

## Weiterführung Digitalisierung

- ▶ **Schwerpunkt – Zählerwechsel  
Funkzähler – softwaremäßige Anbindung**

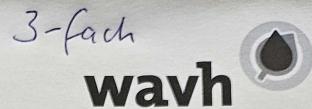


**Ziel**

*Wegfall der manuellen Wechselprotokolle und deren Eingabe  
in das Abrechnungssystem  
Bilddokumentation der Wasserzähleranlage und Zählerstände  
Ausbau Rohrnetzüberwachung – Leckagen  
Problematik Stehzähler*

Birkenfelder Straße 16 - 98464 Hildburghausen  
Tel. 03685/7947-0 · Fax 03685/7947-77 · info@wavh.de

Wasser- und Abwasser-Verband Hildburghausen



## Technisches Gerätewesen/Wasserzähler

Leistungsart	Einbautyp	Einbauort	Nenndurchfluss (Q3)
<input type="checkbox"/> Einbau	<input type="checkbox"/> waagerecht	<input checked="" type="checkbox"/> WZ-Schacht	<input checked="" type="checkbox"/> 4
<input checked="" type="checkbox"/> Auswechslung	<input type="checkbox"/> senkrecht	<input type="checkbox"/> Anschlussraum	<input type="checkbox"/> 10
<input type="checkbox"/> Ausbau	<input type="checkbox"/> GWZ/Verbundzähler	<input checked="" type="checkbox"/> Keller	<input type="checkbox"/> 16
<input type="checkbox"/> Prüfung	<input type="checkbox"/> sonstiges/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> > 16/

Zählernummer: 4711001  
Ausbau am 13.07.2025  
Einbau am 13.07.2025 48760037833

Zählerstand: 300 m<sup>3</sup> Hersteller: Elster  
0 m<sup>3</sup> Sensay

### Eigentümer/Verwalter (Anschrift):

Max Mustermann  
Name / Firmenbezeichnung: 98646  
PLZ: 98646  
Ort: Hildburghausen  
Vorname: Birkenfelder Str. 16  
Straße: Hs-Nr.

### Abnahmestelle:

wie vorstehend

### Abweichend:

Name / Firmenbezeichnung

Vorname

PLZ

Ort

Straße

Hs-Nr.

### Bemerkungen:

Hausanschluss (Materialart/Dimension): 1

Turnuswechsel  Bauwasser  Frostschaden  Stilllegung  Sonstiges /

Der Kunde/Abnehmer bestätigt, dass mit dem/mit den eingebauten Hauswasserzähler(n) der gesamte Trinkwasser- bezug gemessen wird. Weitere Anschlüsse zum Bezug von Trinkwasser aus dem öffentlichen Netz bestehen nicht.

Der Zählerstand des ausgebauten Wasserzählers wird bestätigt.  
Der Wasserzähler wurde nach Einbau ordnungsgemäß verplombt.

XX  
Unterschrift Monteur

XX  
Unterschrift Kunde

Name in Druckschrift

neu  
Datei

5

Herrn  
Max Mustermann  
Birkenfelder Str. 16  
98673 Eisfeld

## Gerätebericht Turnuswechsel Wasser

### Installationsort:

siehe oben  
Birkenfelder Str.

98646 Hildburghausen

Auftragsnummer: 4 65  
Wechseldatum: 17.07.2025

Ausbauzähler:	Einbauzähler:
2200 XX	8DME638 XX-XXX

310 m<sup>3</sup> 0 m<sup>3</sup>



Unterschrift Kunde:	Unterschrift Monteur:
Boenigk	Fl. Kol

## Personalentwicklung

- ▶ Übernahme von zwei Auszubildenden im Bereich Trinkwasser  
Ende der Befristung
- ▶ Umsetzung / Neuorganisation in der Verwaltung durch Langzeiterkrankung und einem Abgang erforderlich
- ▶ Keine Neueinstellung geplant, da durch neue Software Kapazitätsumverteilung & in 2026 Rückkehr 1 MA aus Elternzeit

► **Jahresergebnis 2024**

**Im Bereich Trinkwasser deutlicher Verlust (Ausführungen WP in dieser Verbandsversammlung)**

**Jahresüberschuss im Bereich Abwasser**

Gebührenerhöhung Grundgebühr Trinkwasser zum 01.01.2025 – derzeit geringe Widerspruchsraten und Umbauaufträge (Zählergröße)

Für 2025 werden ausgeglichene Jahresergebnisse erwartet.

## Trockenheit

- **Wasserversorgung gesichert**
  - Weiterführung Leckagemanagement – Rohrbruchsuche und – beseitigung
- Auswechslung ganzer Leitungsabschnitte bei erhöhter Rohrbruchhäufigkeit
- Verstärkter Wasserbezug von TWA Scheibe-Alsbach für das Obere Waldgebiet zeitweise notwendig (Problemzone!)

## Baumaßnahmen Trinkwasser

- Schwerpunkt Rohrleitungsnetzerneuerung durch Austausch, Einzug, Neuverlegung und Rückbau von Trinkwasserleitungen

Fertige Maßnahmen in Lengfeld, Hildburghausen, Herbartswind, Lichtenau, Eisfeld, Gleichamberg, Henfstädt und Weitesfeld

Im Bau z. Z. Fernwasserleitung Streufdorf, Sachsenbrunn, Dingsleben, Hildburghausen

Noch geplant FWL Holzhausen-Heldburg (Veste), im Zuge Kanalbau TWL in Heldburg, Schwarzbach, Themar

## Fernwasserleitung Unterland 1 - Streufdorf





## Werke und Anlagen Trinkwasser

- Neubau Ortsschacht Grimmelshausen
- Weiterführung Sanierung / Neuausrüstung Pumpstation Crock

Die Werke und Anlagen des WAVH befinden sich zu 90 % in einem guten bzw. sehr guten Zustand.



## GWV Feldstein – Ost Ortsschacht Grimmelshausen

13



## Sanierung Pumpstation Crock



November 2022



Juli 2025

## Investitionen Abwasser (Auswahl)

**Eisfeld Brückengasse**

**Lichtenau Hügel**

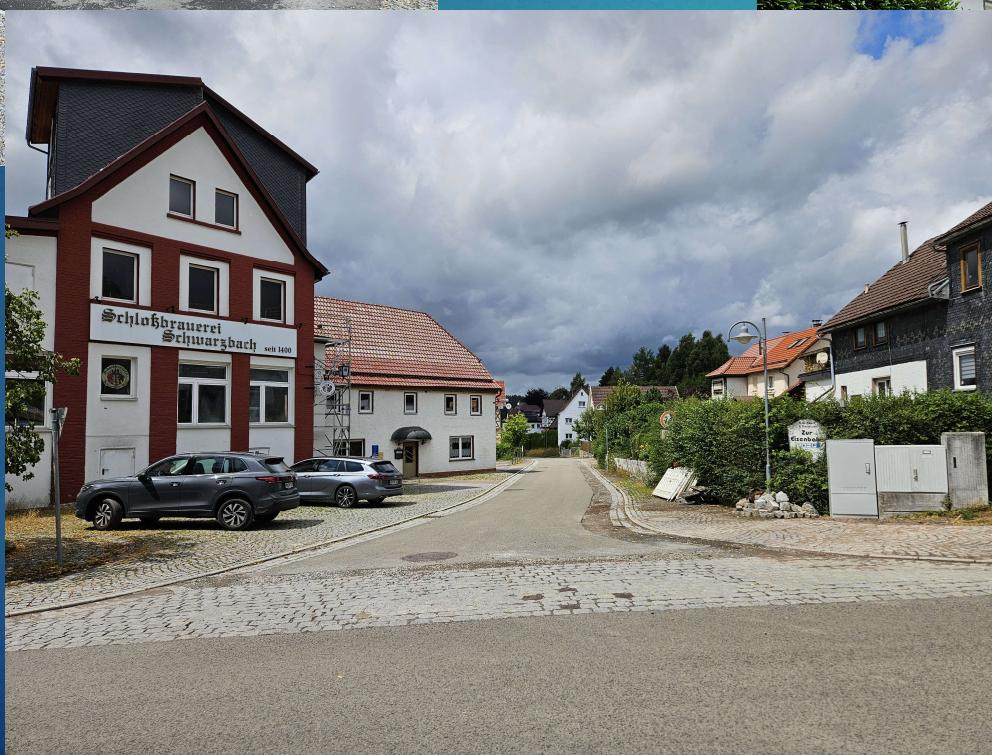
**Hildburghausen Rote Leite**

**Schwarzbach 1. BA**

**Heldburg Ochsenmauer**

**Fortführung Themar Brauhausgasse**

## Kanal Schwarzbach 1. BA Ortslage





Themar, Brauhausgasse



## Fördermittel

Im Haushaltsjahr 2025 gibt es für neue Investitionsvorhaben  
**null Euro**

vier eingereichte Maßnahmen 2025  
eine Maßnahme in Prioritätenliste 1 – 1. BA TK Schwarzbach,  
Förderbescheid im Juli 2025 erhalten

Die Thüringer Aufbaubank (TAB) erlässt namens und im Auftrag des Freistaates Thüringen, vertreten durch das Thüringer Ministerium für Umwelt, Energie, Naturschutz und Forsten (TMUENF), folgenden

## ZUWENDUNGSBESCHEID

Über die Gewährung einer Zuwendung aus Mitteln des Thüringer Landeshaushalts.

**Förderprogramm:** Richtlinie für die Förderung von Vorhaben der Abwasserbeseitigung im Freistaat Thüringen vom 28.12.2023 (veröffentlicht im ThürStAnz 6/2024)

**Projekt-Nr.:** 2025 AW 0056

**Vorhaben:** Schwarzbach 1 BA. Neubau TS zur Schleuse und Alter Graben

Sehr geehrte Damen und Herren,

Ihr Antrag vom 06.12.2024 ist bei uns am 10.12.2024 eingegangen.

Sie erhalten eine Zuwendung als Projektförderung im Wege einer Anteilsfinanzierung als nicht rückzahlbaren Zuschuss in Höhe von bis zu

**915.336,51 EUR**

(in Worten: neunhundertfünfzehntausenddreihundertsechsunddreißig Euro einundfünfzig Cent).

**Die Zuwendung steht zur Auszahlung wie folgt zur Verfügung:**

im Jahr 2028 EUR 450.000,00

im Jahr 2029 EUR 465.336,51

# Investitionen Bereich Abwasser

**Im Zuge Fortschreibung des Abwasserbeseitigungskonzeptes Diskussion und gegebenenfalls Änderung Beschlussfassung zur jährlichen Investitionssumme unter der Prämisse der gegenwärtigen Bereitstellung von Fördermitteln**

**Aktuelle Berichterstattung des Werkleiters in den nächsten Verbandssitzungen.**

## Geplante Investitionen bis 2029 - Schwerpunkte

- KA Waldau / Strang Schwarzbach Merbelsrod
- KA Siegritz / Anschluss Reurieth
- Begleitung Straßenbau in Kommunen
- KA Harras – ÜLS Sachsenbrunn

## Energiemanagement

- **Fotovoltaikanlage MB Eisfeld in Betrieb – Eigenstromabdeckung zu 25 % für TWA und AW-Pumpwerk**
- **Fotovoltaik Kläranlage Harras im 2. Halbjahr 2025**
- **Weiterer Ausbau in den Folgejahren, Schwerpunkt Eigenstromerzeugung bei energieintensiven Werken**

## Planung und Auftrag Fotovoltaik Kläranlage Harras

### Adresse der Anlage

Harras

98673 Eisfeld





**Ausbau Fotovoltaik  
KA Harras**

## Ausschreibung Strombezug 2026 - 2028

Jahresbezugsmenge in kWh:		2.990.000	Einsparungen		
	TEAG	Euro	zu 2024	zu 2025	
Arbeitspreis 2026 in ct / kWh	9,3538	279.679	-173.007	-120.682	
Arbeitspreis 2027 in ct / kWh	8,6428	258.420	-194.266	-141.941	
Arbeitspreis 2028 in ct / kWh	7,7298	231.121	-221.565	-169.240	
Vergleich		<b>2024</b>	<b>15,14</b>	452.686	
		<b>2025</b>	<b>13,39</b>	400.361	

## Wasserwerk (Statistiken, Entwicklungen)

<b>Rohrnetz</b>	1. Hj. 2025	1. Hj. 2024	2024	2023	2022
Trinkwasserhausanschlüsse Neu	21	26	42	48	68
Rohrbrüche Hauptleitungen	41	24	42	65	61
Rohrbrüche Hausanschlussleitungen	32	15	37	53	37



Signifikanter Anstieg – u.a. durch verstärkte Rohrbruchsuche sowie „Trockenfrost“

## Bereich Abwasser – Kennziffern, Leistungszahlen

- Kanalspülungen ca. 10,2 km
- Kamerabefahrung ca. 1,4 km
- Rechengutabfuhr von zentralen Kläranlagen 74 m<sup>3</sup>
- Klärschlammensorgung: - KA Hibu 445 to ( 75,80 € / to )
  - KA Heldburg 82 to ( 82,94 € / to )
  - KA Ummerstadt 72 to ( 81,81 € / to )
- Reinigung/IH Sonderbauwerke

Bereich Ummerstadt: 15 Reinigungen / 28 Störungen

Bereich Themar: 6 Reinigungen / 16 Störungen

Bereich Eisfeld: 15 Reinigungen / 23 Störungen

Bereich Abwasser - Reinigung / Wartung  
hier KA Ummerstadt Rechenanlage



## Jährliche Schachtsanierung – Deckel

1. Halbjahr 2025 rund 45 TEUR

<b>Mai 05</b>	<b>HBN</b>	<b>Römhilder Straße</b>	<b>HV</b>	<b>4</b>	<b>Schachtregulierung</b>
<b>Mai 05</b>	<b>Siegritz</b>	<b>Gewerbestraße</b>	<b>HV</b>	<b>2</b>	<b>Schachtregulierung</b>
<b>Mai 05</b>	<b>Henfstädt</b>	<b>Wachenbrunner Straße</b>	<b>HV</b>	<b>3</b>	<b>Schachtregulierung</b>
<b>Mai 05</b>	<b>Lengfeld</b>	<b>Eichenberger Straße</b>	<b>HV</b>	<b>6</b>	<b>Schachtregulierung</b>
<b>Mai 05</b>	<b>Schackendorf</b>	<b>Eisfelder Straße</b>	<b>HV</b>	<b>8</b>	<b>Schachtregulierung</b>
<b>Mai 05</b>	<b>Kl.-Veilsdorf</b>	<b>Fabrikstr., Waldstr., Bürdener Str.</b>	<b>HV</b>	<b>7</b>	<b>Schachtregulierung</b>
<b>Mai 05</b>	<b>Tachbach</b>	<b>Zum Feldstein</b>	<b>HV</b>	<b>1</b>	<b>Schachtregulierung</b>
<b>Mai 05</b>	<b>Themar</b>	<b>Leninstraße, Haardtwiese</b>	<b>HV</b>	<b>5</b>	<b>Schachtregulierung</b>
<b>Mai 05</b>	<b>Veilsdorf</b>	<b>Schackendorfer Straße</b>	<b>HV</b>	<b>2</b>	<b>Schachtregulierung</b>
<b>Summe</b>				<b>38</b>	

## Umstellung Kläranlagen im Verbandsgebiet auf anderes Fällmittel

→ von Ferrifloc EisenIII-Chloridsulfat auf VTA-Trioxan

- Verfügbarkeit (Corona)
- Qualität nachgelassen
- ❖ Reduzierung Betriebsmitteleinsatz wegen höherer Konzentration
- ❖ Schlammreduzierung
- ❖ SchlammPRESSUNG - Stromspitzen
- ❖ Reinigungsarbeiten geringer

**Zunächst höhere Materialkosten**

G.Jahr	Vortrag	S/H	Soll	Haben	Saldo
2025	0,00		74.078,49	0,00	74.078,49
2024	0,00		50.325,38	0,00	50.325,38
2023	0,00		65.336,16	0,00	65.336,16
2022	0,00		66.640,96	3.639,05	63.001,91
2021	0,00		38.261,29	0,00	38.261,29
2020	0,00		45.328,35	0,00	45.328,35
2019	0,00		40.957,24	117,55	40.839,69
2018	0,00		43.549,72	58,77	43.490,95

## Kaufmännische Zahlen

**Verweis auf den Vortrag und die  
Beschlussvorlage zum Jahresabschluss 2024  
sowie auf die Ausführungen zum 1.  
Nachtrag 2025 im nächsten  
Tagesordnungspunkt**

## Offene Forderungen Verbrauchsabrechnung

4. Mahnlauf 2025 vom 13.08.

Nettosumme: 36.836,69 Euro

Anzahl Mahnungen: 397 entspricht 2,5 % der Kunden

Zahlungsmoral ist als gut einzuschätzen!

## Schadensfälle und Gerichtsverfahren

Sch.-Nr.	Aktenzeichen	Sparte	Schadendatum	Schadenursache	Schadenart	Anspruchsteller	Aufwand in €
202561001225		KH	17.04.2025	Kraftfahrthaftpflicht	Sachschaden	Bauer	13.741,13
202561001224		KH	17.04.2025	Kraftfahrthaftpflicht	Sachschaden	Bauer	0,00
202551004466	Rieth 06.03.2025	AH	06.03.2025	351 Kabelschäden	Sachschaden	Telekom Deutschland	652,21
202551003786		AH	14.03.2025	376 Wasserversorgung	Sachschaden	Walter	2.892,80
202551000058	RB AZ 150 HBN, Abzweig Amselw.	AH	31.12.2024	376 Wasserversorgung	Sachschaden	Stadt Hildburghausen	0,00
						Gesamtsumme:	17.286,14

Ein anhängiges Verfahren beim Verwaltungsgericht Meiningen wegen Wasserzählerschacht.

## Optimierung der Kommunikationswege

Bekanntmachungen, Hausmitteilungen, Informationsschreiben

Bsp.: Wasserabsagen, Baustelleninformationen, Wasserzählerwechsel

Verbesserung / Aktualisierung Internetseite WAVH

Schaukästen in den Kommunen, Amtsblätter der Kommunen, WhatsApp-Gruppen

**Nächste Termine:**

**Verbandsausschuss Ende Oktober / Anfang November (Strategie, Haushalt 2026)**

**Verbandsversammlung Mitte/Ende November oder Anfang Dezember (Haushalt 2026)**

**Bitte geplante Baumaßnahmen der Kommunen die Trink- und Abwasser tangieren melden!**

