

# GKW



Ein kommunales Unternehmen  
für den Umweltschutz

# Gemeinderatssitzung

am 27.09.2022



- Beitritt des AV Reichenbach zum GKW
- Übertragung der RÜBs an das GKW

anschließend Fragerunde



- Gründe/Vorteile
- Leistungen des GKW
- Zukunftsthemen
- Zeitplan
- Verbandsbeitritt – wie funktioniert das ?
- Anlagevermögen/Beteiligung
- Verbandsumlage/Kostenvergleich
- Beitrittsvereinbarung/zukünftige Investitionen





# Verbandsbeitritt der Gemeinde AV\_Reichenbach zum GKW

Ein kommunales Unternehmen  
für den Umweltschutz

Betriebsführungsvertrag seit 01.02.2015

## Daten der Kläranlage

Ausbaugröße	31.000 EW
Wassermenge	ca. ~ 738.000 m <sup>3</sup> /a (abgerechnete Abwasser-Menge)

Grundlage für Verteilerschlüssel



- § 2b Umsatzsteuer
- Kündigung des „alten“ BF-Vertrages
- zukünftiges Modell der Zusammenarbeit
- zukünftige Investitionen



- **volle Haftung/Verantwortung geht an das GKW über !**
- Sicherstellung des Betriebes und aller Funktionen des Abwasserreinigung (**wasserrechtliche Verantwortung**)



- **Eigenkontrollverordnung:**

- laufende Wartung und Kontrolle Kläranlage
- laufende Wartung und Kontrolle RÜB, RÜ, PW
- Instandhaltung, Störungsbeseitigung
- Dokumentation und Prüfpflichten (UVV, ArbSchG, ASiG)
- Abwasserabgabe



# Leistungen für Verbandsmitglieder kommunale Solidargemeinschaft

Ein kommunales Unternehmen  
für den Umweltschutz

- Ausbildung, Personalgewinnung und Personalsicherung
- zukünftige Investitionen



# Starke Gemeinschaft!



[www.gkw-wendlingen.de](http://www.gkw-wendlingen.de)

# Zeitplan für den Verbandsbeitritt Ziel: 01.01.2024 des AV Reichenbach

Ein kommunales Unternehmen  
für den Umweltschutz

24.05.2022	Vorbereitungsgespräch im Rathaus Reichenbach
11.07.2022	Informations-Veranstaltung
19.09.2022	Verbandsversammlung AV Reichenbach
Sept. & Okt. 2022	diverse Gemeinderatssitzungen

weitere Vorgehensweise:

Abschluss eines Dienstleistungsvertrags für **2023 als Überbrückung**

bis spätestens 30.09.2023	Aufnahmeantrag bzw. Beitrittsgesuch
18. Oktober 2023	GKW – Verwaltungsrat
29. November 2023	GKW – Verbandsversammlung (Aufnahmebeschluss mit anschließender Unterzeichnung der Beitrittsvereinbarung)
<b>01. Januar 2024</b>	Beginn der Verbandsmitgliedschaft

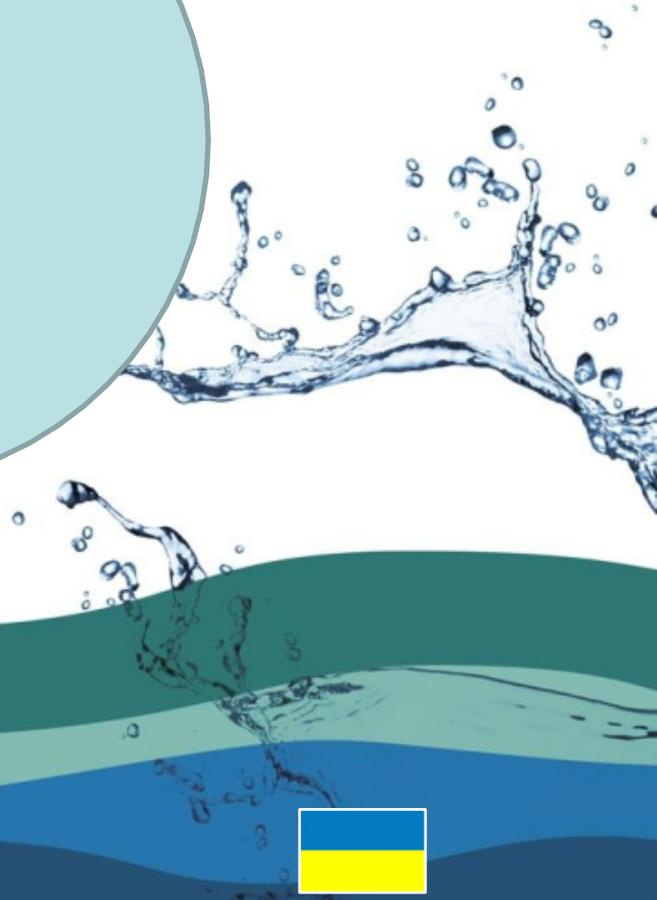


# Verbandsbeitritt des AV\_Reichenbach

Ein kommunales Unternehmen  
für den Umweltschutz

AV\_Reichenbach

GKW





# Verbandsbeitritt zum 01.01.2023 AV\_Reichenbach

Ein kommunales Unternehmen  
für den Umweltschutz

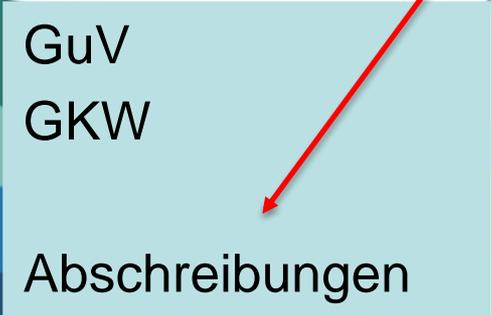
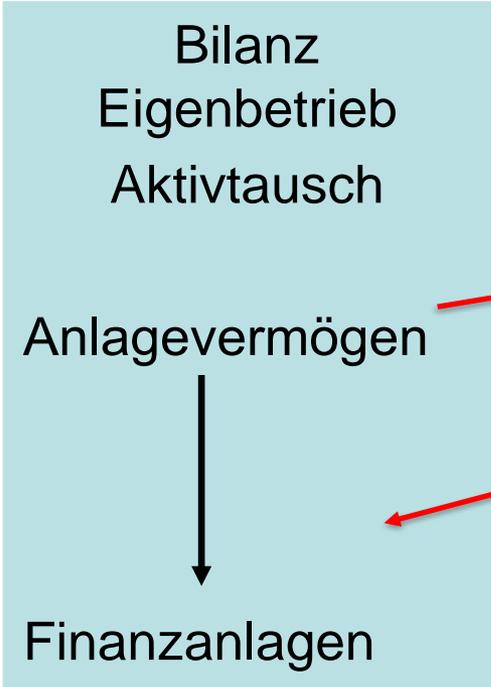
AV\_Reichenbach

Kläranlage

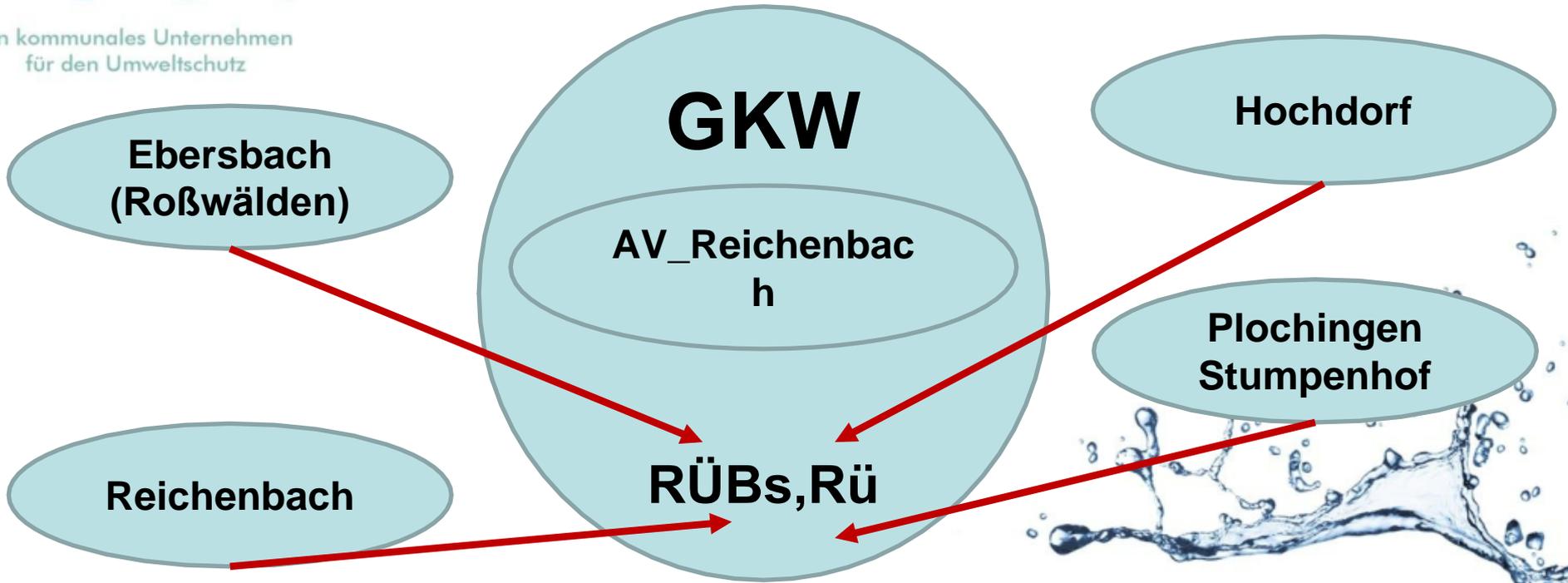
GKW

Beteiligung

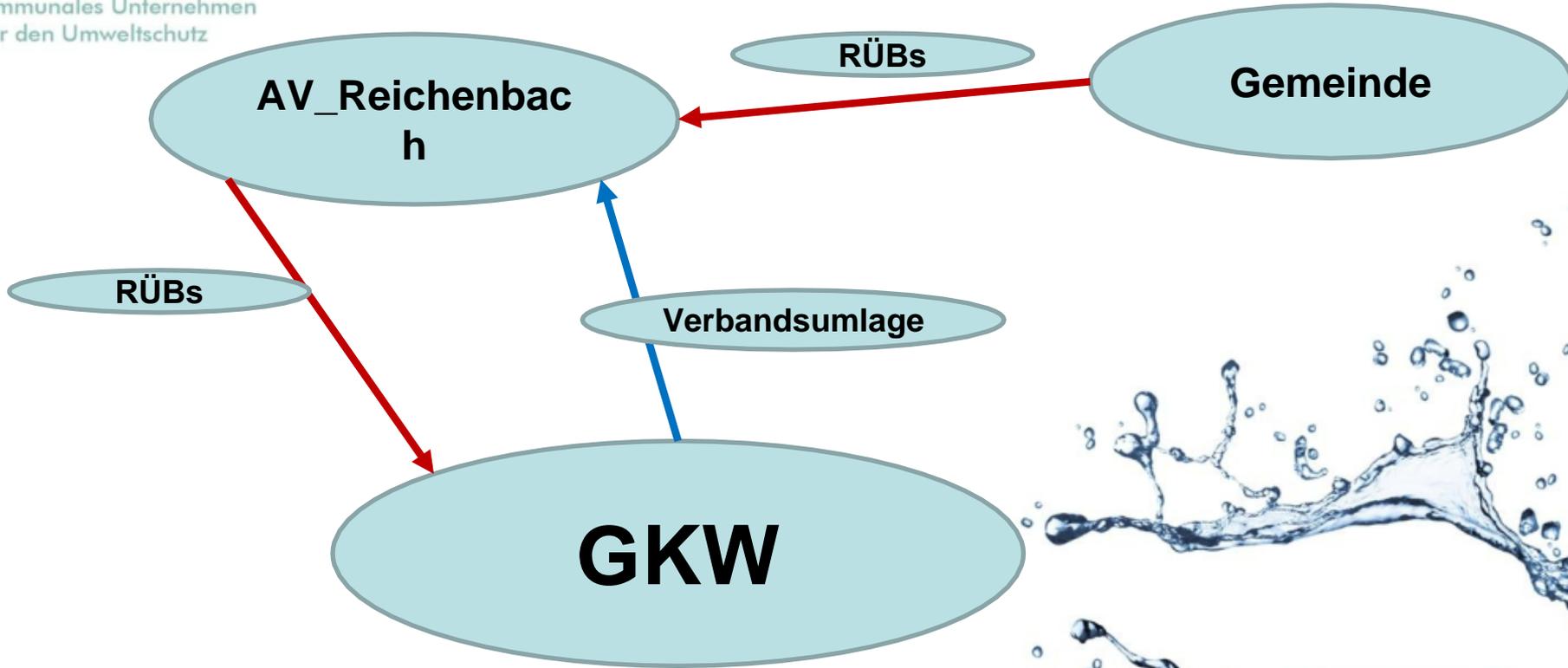




## Übertragung der RÜBs an GKW



## Übertragung der RÜBs - der Weg von Gemeinde an GKW



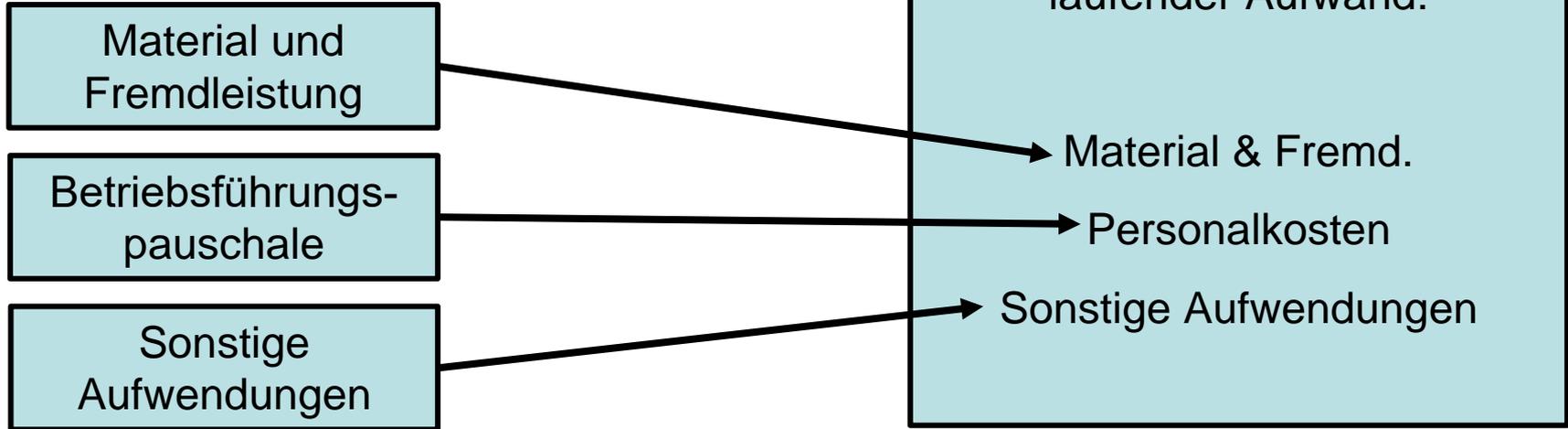
## Finanzierung über Verbandsumlage

### Verbandsumlage:

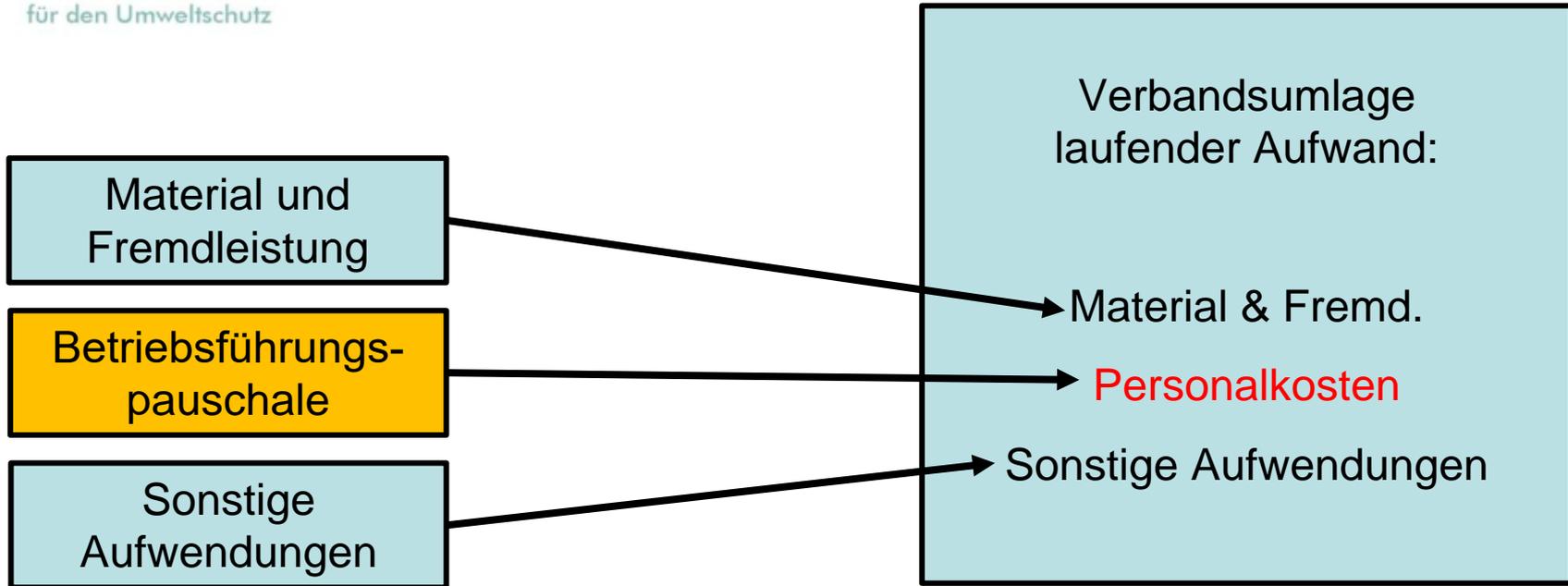
1. Abschreibungs- (und Zins-) Umlage
2. Betriebs- und Verwaltungskosten-Umlage

Vergleichsgröße: **Verbandsumlage = GuV Aufwandsseite !**





## Kosten einer Kläranlage / Verbandsumlage



**Material und  
Fremdleistung**

Beispiele:

Klärschlamm-Entsorgung

Betriebsmittel

Strombezug



## Solidarische Kosten einer Kläranlage

**Gesamt-Personal**

Beispiele:

Personal

Ausbildung

Personalgewinnung



## Solidarische Kosten einer Kläranlage

**Sonstige  
Aufwendungen**

Beispiele:

Hard- und Softwarekosten, IT-Sicherheit

Instandhaltung Gebäude & BuG & Anlagen

Fuhrpark

Fortbildung/Schulungen



## Modellrechnung zur Verbandsumlage

### Verbandsumlage:

1. Abschreibungs- (und Zins-) Umlage
2. Betriebs- und Verwaltungskosten-Umlage

Vergleichsgröße: Verbandsumlage = GuV Aufwandsseite !



## Verbandsumlage:

1. null
2. Betriebs- und Verwaltungskosten-Umlage

aus GuV 2023 Plan	
Aufwand Abwasser	1.305.400 EUR
ohne AfA und Zinsen	997.900 EUR
<b>Verbandsumlage</b>	<b>1.009.300 EUR</b>

**Vergleichsgröße: Verbandsumlage = GuV Aufwandsseite !**



# Finanzierung über Verbandsumlage

## Beispiel GuV AV Reichenbach

Ein kommunales Unternehmen

	AV	AV	GKW
Personalaufwendungen	71.000	71.000	350.700
Material & Fremdleistung	596.000	596.000	596.000
Sonstige Aufwendungen	330.900	330.900	135.000
AfA	253.000		
Zinsen	54.500		
<b>GKW verrechenbare Erträge</b>			<b>-72.400</b>
<b>Summe Kosten Kläranlage</b>	<b>1.305.400</b>	<b>997.900</b>	<b>1.009.300</b>



## Regelungen der Beitrittsvereinbarung

§2 Verbandsbeitritt und Zeitpunkt

§3 Beteiligung am Eigenkapital

§4 Übertragung von Anlagevermögen

§5 Übertragung des Anlagevermögens der  
Regenwasserbehandlungsanlagen

§6 Finan

6.1 Finan

6.2 Finan

§7 Zukü

§8 Übe

§9 Umla

§10 Indiv

**§7 (2) Zukünftige Investitionen** werden in Abstimmung mit der **Gemeinde** vom GKW geplant und abgewickelt (Neuvermögen). Die neuen Anlagegüter werden nach den Aktivierungs- und Abschreibungsgrundsätzen des GKW behandelt. Für den Zweckverband gilt der Grundsatz der 100% Fremdfinanzierung im Bereich der investiven Anlagegüter. Davon kann auf Beschluss der Verbandsversammlung abgewichen werden. Die neuen Anlagegüter werden dem Verbandsmitglied direkt zugeordnet und über die jährliche Abschreibungs- und Zinsumlage finanziert.

## Vertretung im Verband und Beteiligung an den Entscheidungen

- Vertretung im Verwaltungsrat
- Vertretung in der Verbandsversammlung
- Beteiligung am Informationsfluss
  - konkrete Abstimmung bei Baumaßnahmen
  - Informationsveranstaltungen



- **Volle Haftung geht an das GKW über !**
- Sicherstellung des Betriebes und aller Funktionen des Abwasserreinigung (**wasserrechtliche Verantwortung**)
- Eigenkontrollverordnung:
  - laufende Wartung und Kontrolle Kläranlage
  - laufende Wartung und Kontrolle RÜB, RÜ, PW
  - Instandhaltung, Störungsbeseitigung
  - Dokumentation und Prüfpflichten (UVV, ArbSchG, ASiG)
  - Abwasserabgabe
  - Ausbildung, Personalgewinnung und Personalsicherung
  - Investitionen

## Weitere formale Schritte Zusammenfassung

1. Grundsatzentscheidung durch die Gremien (AV Reichenbach)
2. Ausfertigung des „Beitrittsgesuchs“ bis 15.09.2023
3. Beratung und Zustimmung durch Verwaltungsrat des GKW
4. Aufnahme neue Mitglieder durch Verbandsversammlung
5. Abschluss der Beitrittsvereinbarung
6. Übertragung der Anlagegüter zum 31.12.2023/01.01.2024

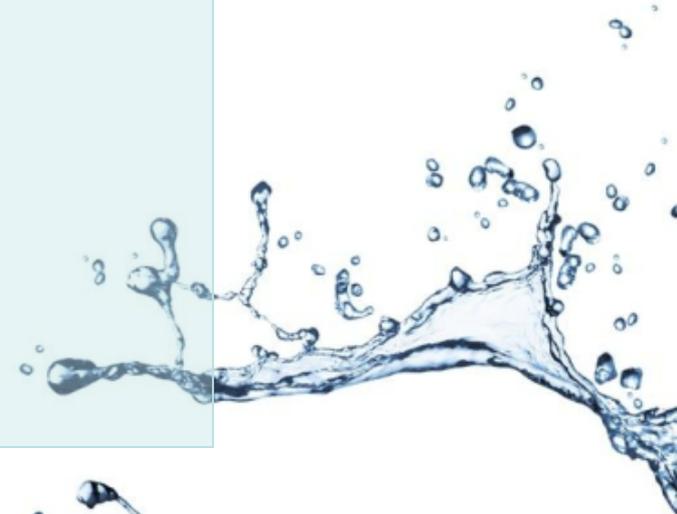


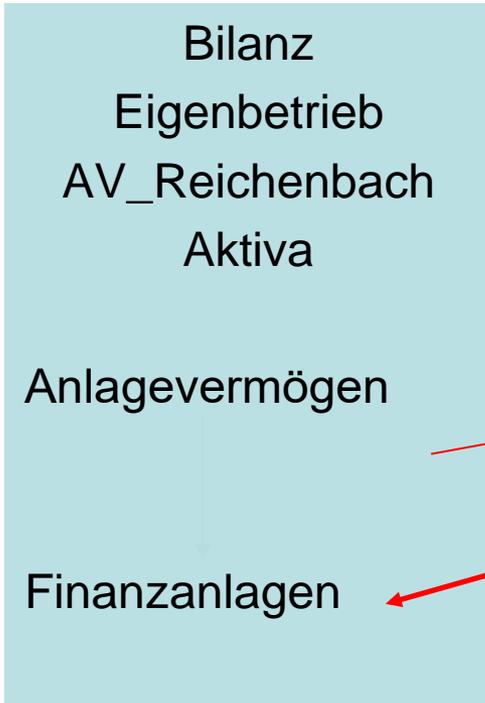
Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



[www.gkw-wendlingen.de](http://www.gkw-wendlingen.de)

- Klimaschutz
- Reinigungsanforderungen
- Energiemanagement
- Klärschlamm-Entsorgung
- Phosphor-Rückgewinnung





## BEISPIEL

Anlagevermögen  
Restbuchwert  
3.300.000,--

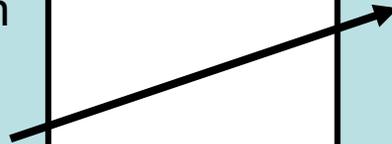
### Bilanz GKW Passiva

Eigenkapital Beteiligung	728.500 EUR
Erhaltene Ertragszuschüsse	2.571.500 EUR

**KA AV\_Reichenbach 31.000 EW mal 23,50 EUR = 728.050 EUR**



Anlagevermögen  
Restbuchwert  
3.300.000,--



### Bilanz GKW Passiva

Eigenkapital Beteiligung	728.500 EUR
Erhaltene Ertragszuschüsse	2.571.500 EUR
Jahr 1	-250.000 EUR
Erhaltene Ertragszuschüsse	2.321.500 EUR
Jahr 2	-250.000 EUR
Erhaltene Ertragszuschüsse	2.071.500 EUR
	usw...

Jährliche Abschreibung

z.B. 250.000,--

Keine Zahllast aus Abschreibungsumlage !

