

## **Beschlussvorlage VwR 7/2025**

zur Beschlussfassung in der

### **öffentlichen Verwaltungsratssitzung des Abwasserzweckverbandes „Landwasser“ am 19.08.2025**

#### **Beschlussvorschlag:**

Der Verwaltungsrat beauftragt die Pflaster- und Landschaftsgestaltung Eibau GmbH mit der Kanalverlängerung um 20 Meter sowie zur Herstellung der Abwassergrundstücksanschlüsse der Flurstücke 139/3 und 139/7 in der Jahnstr. 32 in 02739 Eibau zum Angebotspreis in Höhe von 13.030,40 € brutto.

---

#### **Begründung:**

Am 28.04.2025 ging ein Antrag zum Abwasser Grundstücksanschluss der Jahnstr. 32 in 02739 Eibau ein. Das Grundstück der Jahnstr. 32 besteht aus den Flurstücken 139/3 (unbebaut) und 139/7. Der AZV-Landwasser möchte aus strategischen und kosten-technischen Gründen beide Flurstücke abwassertechnisch an das öffentliche AW-System des AZV-L anschließen. Dazu wird eine Kanalverlängerung um mindestens 20 Meter notwendig. Es wurden dazu vier Angebote eingeholt. Die Pflaster- und Landschaftsgestaltung Eibau GmbH hat dabei mit 13.030,40 € brutto das wirtschaftlichste Angebot abgegeben.

Oderwitz, den 19.08.2025

Verbandsvorsitzender

#### Anlage:

Angebot Pflasterbau vom 13.05.2025

## **Beschlussvorlage VwR 8/2025**

zur Beschlussfassung in der

### **öffentlichen Verwaltungsratssitzung des Abwasserzweckverbandes „Landwasser“ am 19.08.2025**

#### **Beschlussvorschlag:**

Der Verwaltungsrat beauftragt die Firma Hach Lange GmbH mit dem Austausch des Echtzeit Übertragungsreglers der Belüftungs- und Fällmittel Regulierung auf der Kläranlage Mittelherwigsdorf zu einem Bruttopreis von 15.060,25 €.

---

#### **Begründung:**

Der TBF wies schon Anfang dieses Jahres auf einen baldigen Defekt des RTC Übertragungsreglers für die Belüftungs- und Fällmittel Regulierung hin. Ein Austausch ist um eine fachgerechte aber auch eine effiziente Abwasserbehandlung ohne Überschreitung der Einleitwerte zu gewährleisten, unvermeidbar. Die HACH Lange GmbH, die für die zugehörige Wartungen des Phosphatmessgeräts zuständig ist, hat ein Angebot zum Austausch in Höhe von 15.060,25 € brutto abgegeben. Ein zwölfmonatiger RTC Support Vertrag für die zwei benötigten Übertragungskanäle in Höhe von 1.791,75 € brutto ist dem Angebot enthalten.

Oderwitz, den 19.08.2025

Verbandsvorsitzender

#### Anlage:

Angebot Hach Lange GmbH vom 27.05.2025

## **Beschlussvorlage VwR 8/2025 mit Optionsleistung**

zur Beschlussfassung in der

### **öffentlichen Verwaltungsratssitzung des Abwasserzweckverbandes „Landwasser“ am 19.08.2025**

#### **Beschlussvorschlag:**

Der Verwaltungsrat beauftragt die Firma Hach Lange GmbH mit dem Austausch des Echtzeit Übertragungsreglers der Belüftungs- und Fällmittel Regulierung auf der Kläranlage Mittelherwigsdorf sowie die Möglichkeit zur Übertragung der Visualisierung auf das PLS System zu einem Bruttopreis von 21.658,79 €.

---

#### **Begründung:**

Der TBF wies schon Anfang dieses Jahres auf einen baldigen Defekt des RTC Übertragungsreglers für die Belüftungs- und Fällmittel Regulierung hin. Ein Austausch ist um eine fachgerechte aber auch eine effiziente Abwasserbehandlung ohne Überschreitung der Einleitwerte zu gewährleisten, unvermeidbar. Die HACH Lange GmbH, die für die zugehörige Wartungen des Phosphatmessgeräts zuständig ist, hat ein Angebot zum Austausch in Höhe von 15.060,25 € brutto abgegeben. Ein zwölfmonatiger RTC Support Vertrag für die zwei benötigten Übertragungskanäle in Höhe von 1.791,75 € brutto ist dem Angebot enthalten.

Optional ist dem Angebot eine Micro Box sowie ein 4G SIM Card Router in Höhe von 6.598,55 € brutto zur Übertragung ans PLS über einen VNC-Zugang enthalten.

Dies hat den Vorteil, dass ein Fernzugriff durch die Leitwarte des technischen Betriebsführers realisiert werden kann und trägt damit zum sicheren Anlagenbetrieb bei. Vor allem aber im Havariefall, wenn die Kläranlage z.B. Weihnachten nicht besetzt ist.

Oderwitz, den 19.08.2025

Verbandsvorsitzender

#### Anlage:

Angebot Hach Lange GmbH vom 27.05.2025

## **Beschlussvorlage VwR 9/2025**

zur Beschlussfassung in der

### **öffentlichen Verwaltungsratssitzung des Abwasserzweckverbandes „Landwasser“ am 19.08.2025**

#### **Beschlussvorschlag:**

Der Verwaltungsrat des AZV-Landwasser beauftragt den Technischen Betriebsführer mit der Erbringung der Bedarfsleistung der Kanalreinigung und Kanalinspektion 2025 per TV-Befahrung im Verbandsgebiet des AZV von geplanten 10.354 Metern nach den aktuell geltenden Preisen gemäß Preisblatt für Bedarfsleistungen zwischen dem AZV und dem WAL-Betrieb.

---

#### **Begründung:**

Nach sächsischer Eigenkontrollverordnung sind Betreiber von Abwasseranlagen verpflichtet Ihre Anlagen auf Funktionssicherheit und Funktionsfähigkeit nach anerkannten Regeln der Technik zu überprüfen. Im Rahmen dieser Überprüfungspflicht wird der Geschäftsbesorger die dem AZV planseitig vorgelegten Kanalabschnitte in Eibau 2025 reinigen und per TV inspizieren. Es ist geplant eine Kanalstrecke von 10.354 Meter im Verbandsgebiet zu kontrollieren.

Oderwitz, den 19.08.2025

Verbandsvorsitzender

#### **Anlage:**

Übersicht geplante zu inspizierende Kanalauflistung 2025

## **Beschlussvorlage VwR 10/2025**

zur Beschlussfassung in der

### **öffentlichen Verwaltungsratssitzung des Abwasserzweckverbandes „Landwasser“ am 19.08.2025**

#### **Beschlussvorschlag:**

Der Verwaltungsrat beschließt die Firma Gemtec mit der Erneuerung des Überwachungssystems auf der Kläranlage Mittelherwigsdorf zu einem Preis von 20.213,46 € brutto.

---

#### **Begründung:**

Aufgrund der Verfügbarkeit neuer Überwachungstechnologien und der bestehenden veralteten Kameratechnik ist teilweise eine einwandfreie Funktionsweise der Technik sowie eine zeitgemäße Überwachung der KA einschließlich Photovoltaikanlage nicht mehr gegeben. Zur Erneuerung der Videoüberwachung wurden die vier Firmen BWK Zittau, Gemtec, Sockel Sicherheitssysteme sowie die Firma Telekatz um Angebotslegung gebeten. Es wurden zwei Angebote abgegeben, wobei die Firma Gemtec mit 20.213,46 brutto das wirtschaftlichste Angebot abgegeben hat.

Bedingt durch die notwendige Aufschaltung auf die Leitwarte des technischen Betriebsführers in Tettau entstehen voraussichtlich monatliche Folgekosten von ca. 125,55 € brutto. Diese werden gesondert vertraglich geregelt. Der Vertrag wird nach ca. 3 Monaten überprüft und gegebenenfalls entsprechend dem Tatsächlichen angepasst.

Oderwitz, den 19.08.2025

Verbandsvorsitzender

#### Anlage:

Angebot Gemtec GmbH vom 23.06.2025

	Anzahl	Ausführungs-zeitraum	EO 2024->2025	2025	HR 2025	EO 2025->2026	2026	2027	2028	2029
<b>Kläranlage:</b>										
<b>mechanische Vorreinigung</b>										
<b>Belebung</b>										
	1	2027						120.000,00 €		
	1	2028								
	1	2029								
	1	2027						50.000,00 €		
	1	2028							50.000,00 €	
	1	EU 2024 -> 2025	100.000,00 €							
<b>Schlammwässerung</b>										
	1	EU 2025 -> 2026	134.100,00 €			134.100,00 €	47.900,00 €			
	1	2026								
<b>Chemikaliendosierung</b>										
	1	2023/2024	162.000,00 €		164.720,37 €					
<b>E-MSR-Anlage</b>										
	1	EU 2024 -> 2025	15.000,00 €		12.018,43 €					
	1	2027						40.000,00 €		
	1	2028							40.000,00 €	
	1	2026					50.000,00 €			
	1	2028							30.000,00 €	
	1	2027						30.000,00 €		
	1	2028							30.000,00 €	
<b>Analytik</b>										
<b>Gebäude-/Haustechnik</b>										
	2	2025		3.000,00 €	3.000,00 €					
<b>Sicherheitstechnik</b>										
	1	EU 2025 -> 2026	33.200,00 €		(20.213,46 €)					
<b>Sonstiges</b>										
	1	2026					35.000,00 €			
	2	2026					25.000,00 €			
	1	2026					70.000,00 €			
<b>Techn. Anlagen u. Maschinen</b>										
			444.300,00 €	3.000,00 €	199.738,80 €	134.100,00 €	227.900,00 €	240.000,00 €	150.000,00 €	- €

**Kanalnetz:**

			2026/2027/2028/2029							
<b>Sicherung Leitungsrechte etc.</b>										
				5.000,00 €	5.000,00 €		5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
<b>Pumpstationen</b>										
	1	2025	35.000,00 €	28.607,60 €						
	1	2025	20.000,00 €	24.995,95 €						
	1	2025	10.000,00 €	12.792,50 €						
	1	2025	10.000,00 €	13.875,40 €						
	1	2025	10.000,00 €	13.530,30 €						
	1	2025	6.000,00 €	25.045,50 €						
	1	2025	6.000,00 €	25.168,50 €						
	1	2026				15.000,00 €				
	1	2026				15.000,00 €				
	1	2026				9.000,00 €				
	1	2026				9.000,00 €				
	1	2026				23.000,00 €				
	1	2026				33.000,00 €				
	1	2027					23.000,00 €			
	1	2027					23.000,00 €			
	1	2028						15.000,00 €		
	1	2028						23.000,00 €		
	1	2028						23.000,00 €		
	1	2028						15.000,00 €		
	1	2028						15.000,00 €		
	2	2026				5.000,00 €				
	2	2027					5.000,00 €			
	2	2028						5.000,00 €		
	2	2029							5.000,00 €	
<b>Netz</b>										
	1	2025		5.000,00 €						
	1	2026				15.000,00 €				
	1	2027					30.000,00 €			
	1	2028						30.000,00 €		
	1	2029								30.000,00 €
	1	2023/2024	40.670,00 €	?	?					
	1	unbestimmt				1.000,00 €				
	1	2026				1.000,00 €				
	1	unbestimmt				1.000,00 €				
			40.670,00 €	107.000,00 €		132.000,00 €	86.000,00 €	131.000,00 €	40.000,00 €	
<b>Gesamtinvest KA und Netz</b>			<b>484.970,00 €</b>	<b>110.000,00 €</b>		<b>359.900,00 €</b>	<b>326.000,00 €</b>	<b>281.000,00 €</b>	<b>40.000,00 €</b>	

## Übersicht notwendige Zählerwechsel abgelaufene Eichfrist 2025

Ort / Zählerart	Gartenwasser	Brunnenwasser	gesamt
Oderwitz	111	17	128
Eibau	36	9	45
Walddorf	8	26	34
kumuliert	155	52	207

# Kostenschätzung Sanierung Pumpwerke -nach Investitionsplan AZV 2025-

**Los 01: Pumpstation 1 Hutberggasse 4**

Angebotssumme Sanierung:	13.000,00 € netto
Angebotssumme EMSR:	<u>11.040,00 € netto</u>
	24.040,00 € netto
Bruttopreis:	28.607,60 €

**Los 02: Pumpstation 6 Hauptstraße 187**

Angebotssumme Sanierung:	10.800,00 € netto
Angebotssumme EMSR:	<u>10.250,00 € netto</u>
	21.050,00 € netto
Bruttopreis:	25.049,50 €

**Los 03: Pumpstation 7 Hauptstraße 175**

Angebotssumme Sanierung:	10.900,00 € netto
Angebotssumme EMSR:	<u>10.250,00 € netto</u>
	21.150,00 € netto
Bruttopreis:	25.168,50 €

**Los 04: Pumpstation 11 Uferweg 8**

Angebotssumme Sanierung:	10.755,00 € netto
Angebotssumme EMSR:	<u>10.250,00 € netto</u>
	21.005,00 € netto
Bruttopreis:	24.995,95 €

**Los 05: Pumpstation 3 Neufeldenstraße 5**

Angebotssumme EMSR:	11.660,00 € netto
Bruttopreis:	13.875,40 €

---

**Los 06: Pumpstation 12 Karl-Liebknecht Straße 8**

Angebotssumme EMSR: 11.370,00 € netto  
Bruttopreis: 13.530,30 €

**Los 07: Pumpstation 15 Webergasse 6**

Angebotssumme EMSR: 10.750,00 € netto  
Bruttopreis: 12.792,50 €

---