

Nagold – Rohrdorf – Ebhausen – Haiterbach – Horb – Altensteig – Waldachtal

An die	zur Kenntnisnahme in der öffentlichen	zur Kenntnisnahme in der nichtöffentlichen	Sitzung am	Beschlussfassung am
Verbandsver- sammlung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10.07.2023	10.07.2023

**DS AZV 2023-09**

Peter Haselmaier

19.06.2023

**Sachstandsbericht über den Stand des Verfahrens beim Vorhaben  
“Ertüchtigung der Messtechnik der Regenüberlaufbecken im Verbandsgebiet“  
und Vorgriffsbeschluss für die Vergabe von Bauleistungen**

**Beschlussvorschlag**

Die Verbandsversammlung nimmt den Sachstandsbericht über den Stand der Planungen bei der Ertüchtigung der Messtechnik der Regenüberlaufbecken im Verbandsgebiet zur Kenntnis. Da mittlerweile ein positiver Zuwendungsbescheid ergangen ist sollen zeitnah die Bauleistungen ausgeschrieben werden.

Die Verbandsversammlung beschließt die Verbandsverwaltung zu ermächtigen die Bauleistungen für das Bauvorhaben zu vergeben, sollten wirtschaftliche Angebote eingehen, die sich im Rahmen der Kostenberechnung für das Bauvorhaben bewegen

Mit freundlichen Grüßen



Jürgen Großmann  
Verbandsvorsitzender

## Sachdarstellung

Die Betreiber vom Regenüberlaufbecken in Baden-Württemberg waren aufgefordert bis zum 31.12.2020 ein Konzept für die Nachrüstung in Betrieb befindlicher Regenüberlaufbecken mit Messeinrichtungen zur Erfassung des Überlauf- und Einstauverhaltens zu erstellen. Dabei sollen die Konzeptionen auch die Prüfung der Funktion vorhandener Messeinrichtungen berücksichtigen. Beim Neubau von Regenbecken sind Messeinrichtungen ein Teil der Anlage. Bis zum 31.12.2024 sollen alle Regenüberlaufbecken mit Messeinrichtungen ausgerüstet sein. Der Verband hat in den vergangenen 15 Jahren 28 Regenüberlaufbecken ertüchtigt und auch hinsichtlich der Messtechnik auf den neusten Stand gebracht.

Das Ingenieurbüro Lieb aus Mühlacker wurde damit beauftragt, die verbleibenden rund 40 vorhandenen Regenwasserbehandlungsanlagen hinsichtlich den Anforderungen für eine Nach- bzw. Erstausrüstung der RÜB's zu untersuchen.

Die Konzeption wurde der Verbandsversammlung mit DS AZV 2022-13 ausführlich vorgestellt. Die aus der Konzeption resultierenden Maßnahmen sind bereits in der Finanzplanung 2023 und Folgejahre mit 1 Mio € berücksichtigt.

Im Investitionsprogramm sind bei I53805001032 „RÜBs Ertüchtigung Messtechnik“ im Haushaltsjahr 2023 bereits 600.000,- € finanziert und im Jahr 2024 weitere 400.000,- € eingeplant.

Nachfolgend sind sämtlich vorgesehenen Maßnahmen an der RÜB's und RÜ's aufgelistet.

<b>Maßnahmen 2023/2024</b>	<b>Aufwand</b>
<u>Prozessleitsystem</u> PLS-Lizenzen, PLS-Anbindung, Bilderstellung	14.000 €
<u>RÜ 1.16 Iselshausen (Nagold)</u> Ausrüstung mit Messtechnik und Anbindung an das PLS (Batteriebetrieb) Ingenieurhonorar Messdatenauswertung (nicht förderfähig)	9.500 € 950 € 800 €
<u>RÜ 4 Beihinger Straße (Haiterbach)</u> Ausrüstung mit Messtechnik und Anbindung an das PLS (Batteriebetrieb) Ingenieurhonorar Messdatenauswertung (nicht förderfähig)	9.500 € 950 € 800 €
<u>RÜ 4 Stauchbachweg (Haiterbach)</u> Ausrüstung mit Messtechnik und Anbindung an das PLS (Batteriebetrieb) Ingenieurhonorar Messdatenauswertung (nicht förderfähig)	9.500 € 950 € 800 €
<u>RÜ Poststraße / Unterer Schömberg (Haiterbach)</u> Messdatenauswertung (nicht förderfähig)	1.000 €
<u>RÜ Beihingen (Haiterbach)</u> Messdatenauswertung (nicht förderfähig)	800 €
<u>RÜ 2 Oberschwandorf (Haiterbach)</u>	

Ausrüstung mit Messtechnik und Anbindung an das PLS (Batteriebetrieb)	9.500 €
Ingenieurhonorar	950 €
Messdatenauswertung (nicht förderfähig)	800 €
<u>RÜ 2.37 Iselshausen (Nagold)</u>	
Ausrüstung mit Messtechnik und Anbindung an das PLS (Batteriebetrieb)	9.500 €
Ingenieurhonorar	950 €
Messdatenauswertung (nicht förderfähig)	800 €
<u>RÜ 2.91 Tuchbleiche (Nagold)</u>	
Ausrüstung mit Messtechnik und Anbindung an das PLS (Batteriebetrieb)	9.500 €
Ingenieurhonorar	950 €
Messdatenauswertung (nicht förderfähig)	800 €
<u>RÜB Wolfsberg Iselshausen (Nagold)</u>	
Elektrotechnische Ertüchtigung (inklusive Erneuerung der Messtechnik und Erneuerung der Reinigungseinrichtung)	160.000 €
Ingenieurhonorar	24.000 €
Sanierung Drosselschacht (nicht förderfähig)	18.000 €
Sanierung Schacht Beckenentleerungsschieber inkl. Errichtung Pumpensumpf (nicht förderfähig)	30.000 €
<u>RRB 3 Steinberg (Nagold)</u>	
Ausrüstung mit Messtechnik und Anbindung an das PLS (Batteriebetrieb)	9.500 €
Ingenieurhonorar	950 €
Messdatenauswertung (nicht förderfähig)	800 €
<u>RÜ 10.62 Brunnenstraße (Nagold)</u>	
Ausrüstung mit Messtechnik und Anbindung an das PLS (Batteriebetrieb)	9.500 €
Ingenieurhonorar	950 €
Messdatenauswertung (nicht förderfähig)	800 €
<u>RÜ 10.93 Viadukt (Nagold)</u>	
Ausrüstung mit Messtechnik und Anbindung an das PLS (Batteriebetrieb)	9.500 €
Ingenieurhonorar	950 €
Messdatenauswertung (nicht förderfähig)	800 €
<u>RRB 8.109 Remigiuskirche (Nagold)</u>	
Ausrüstung mit Messtechnik und Anbindung an das PLS (Batteriebetrieb)	9.500 €
Ingenieurhonorar	950 €
Messdatenauswertung (nicht förderfähig)	800 €
<u>SK 12.87 Nagold (Nagold)</u>	
Ausrüstung mit Messtechnik und Anbindung an das PLS (Batteriebetrieb)	9.500 €
Ingenieurhonorar	950 €

<u>RÜ 62.1 Mühlweg (Ebhausen)</u> Ausrüstung mit Messtechnik und Anbindung an das PLS (Batteriebetrieb) Ingenieurhonorar Messdatenauswertung (nicht förderfähig)	9.500 € 950 € 800 €
<u>RÜ Mindersbach (Nagold)</u> Ausrüstung mit Messtechnik und Anbindung an das PLS (Batteriebetrieb) Ingenieurhonorar Messdatenauswertung (nicht förderfähig)	9.500 € 950 € 800 €
<u>RÜ 446 Ortsmitte Walddorf (Altensteig)</u> Ausrüstung mit Messtechnik und Anbindung an das PLS (Batteriebetrieb) Ingenieurhonorar Messdatenauswertung (nicht förderfähig)	9.500 € 950 € 800 €
<u>RÜ 7.19 Vorstadtplatz (Nagold)</u> Ausrüstung mit Messtechnik und Anbindung an das PLS (Batteriebetrieb) Ingenieurhonorar Messdatenauswertung (nicht förderfähig)	9.500 € 950 € 800 €
<u>SKU 14.118 Lange Straße (Nagold)</u> Nachrüstung Drosseleinrichtung (E-Regelschieber, Radarsonde, Fernwirktechnik) Ingenieurhonorar	45.000 € 7.000 €
<u>SKU 16.121.1 Digel (Nagold)</u> Nachrüstung Drosseleinrichtung (E-Regelschieber, Schaltschrank, Radarmessung, Fernwirktechnik) Ingenieurhonorar Stromanschluss herstellen	52.000 € 8.000 € 30.000 €
<b>Gesamtsumme 2023</b>	<b>557.750 €</b>

<b>Maßnahmen 2024</b>	<b>Aufwand</b>
<u>RÜB XV Gündringen (Nagold)</u> Nachrüstung Drosseleinrichtung (E-Regelschieber, Schaltschrank, Radarmessung, Fernwirktechnik) Ingenieurhonorar Stromanschluss herstellen	47.000 € 7.000 € 30.000 €
<u>RRB 3 Schellenbühl (Haiterbach)</u> Elektrotechnische Ertüchtigung (inkl. Erneuerung der Messtechnik und in diesem Zuge neue Schieberregelung) Ingenieurhonorar Messdatenauswertung (nicht förderfähig)	32.000 € 5.000 € 1.200 €

<u>RÜB 2 Mühlacker Unterschwandorf (Haiterbach)</u> Elektrotechnische Ertüchtigung (inklusive Nachrüstung Messtechnik und Optimierung des Betriebsverhaltens) Ingenieurhonorar	40.000 € 6.000 €
<u>RRB 3 Steinberg (Nagold)</u> Ertüchtigung Beckeneinstieg (nicht förderfähig)	24.000 €
<u>RRB 8.109 Remigiuskirche (Nagold)</u> Neuer Beckeneinstieg (nicht förderfähig)	42.000 €
<u>RÜB III Ebhausen (Ebhausen)</u> Elektrotechnische Ertüchtigung inklusive Erneuerung der Messtechnik Ingenieurhonorar Behandlung Rückstauproblematik (nicht förderfähig)	58.000 € 9.000 € 35.000 €
<u>RÜB 19 Eisberg (Nagold)</u> Elektrotechnische Ertüchtigung inklusive Erneuerung der Messtechnik Ingenieurhonorar	69.000 € 10.000 €
<b>Gesamtsumme 2024</b>	<b>415.200 €</b>

<b>Maßnahmen 2025</b>	<b>Aufwand</b>
<u>RÜB XV Gündringen (Nagold)</u> Probetrieb (nicht förderfähig) Drosselüberprüfung (nicht förderfähig)	1.500 € 3.000 €
<u>RÜB 2 Mühlacker Unterschwandorf (Haiterbach)</u> Probetrieb (nicht förderfähig) Drosselüberprüfung (nicht förderfähig)	2.500 € 3.000 €
<u>SK 12.87 Nagold (Nagold)</u> Probetrieb (nicht förderfähig) Drosselüberprüfung (nicht förderfähig)	1.500 € 3.000 €
<u>RÜB III Ebhausen (Ebhausen)</u> Drosselüberprüfung (nicht förderfähig)	3.000 €
<u>SKU 14.118 Lange Straße (Nagold)</u> Probetrieb (nicht förderfähig) Drosselüberprüfung (nicht förderfähig)	1.500 € 3.000 €
<u>SKU 16.121.1 Digel (Nagold)</u> Probetrieb (nicht förderfähig) Drosselüberprüfung (nicht förderfähig)	1.500 € 3.000 €
<u>RÜB 19 Eisberg (Nagold)</u> Probetrieb (nicht förderfähig) Drosselüberprüfung (nicht förderfähig)	2.500 € 3.000 €
<b>Gesamtsumme 2025</b>	<b>32.000 €</b>

<b>Gesamtsummen – alle Maßnahmen</b>	Aufwand
<u>bauliche Maßnahmen</u>	914.700 €
<u>Ingenieurhonorar</u>	90.250 €
<b>Gesamtsumme</b>	<b>1.004.950 €</b>

Die Konzeption wurde der Verbandsversammlung mit DS AZV 2022-13 ausführlich vorgestellt. Die aus der Konzeption resultierenden Maßnahmen sind bereits in der Finanzplanung 2023 und Folgejahre mit 1 Mio € berücksichtigt.

Im Investitionsprogramm sind bei I53805001032 „RÜBs Ertüchtigung Messtechnik“ im Haushaltsjahr 2023 bereits 600.000,- € finanziert und im Jahr 2024 weitere 400.000,- € eingeplant.

Der Förderbescheid für die Maßnahme ging am 9. Mai ein. Das Land Baden-Württemberg fördert die Maßnahme auf Basis des Mischfördersatzes von knapp 57 % mit 535.300,- €.

Die Ausschreibung für die geplanten Baumaßnahmen wird bereits vorbereitet und sollen zeitnah erfolgen.

Damit mit den Bauarbeiten Anfang 2024 begonnen werden kann, bittet die Verbandsverwaltung die Verbandsversammlung die Verwaltung zu ermächtigen die Bauleistungen für das Bauvorhaben zu vergeben, sollten wirtschaftliche Angebote eingehen, die sich im Rahmen der Kostenberechnung für das Bauvorhaben bewegen

Die mehr als 100 Seiten umfassende „Konzeption zum Messen an Regenüberlaufbecken und Regenüberläufen für das Einzugsgebiet der Kläranlage Nagold“ liegt bei der Sitzung aus und kann selbstverständlich den Verbandsmitgliedern digital oder in Papierform nachgeliefert werden.