

Sitzungsvorlage

860/560/2022

Amt/Abteilung: Entsorgungs- und Wirtschaftsbetrieb Datum: 23.08.2022	Aktenzeichen: 861		
An:	Datum der Beratung	Zuständigkeit	Abstimmungsergeb.
Stadtvorstand	29.08.2022	Vorberatung N	
Verwaltungsrat	08.09.2022	Entscheidung Ö	
Entsorgungs- und Wirtschaftsbetrieb Landau			

**Betreff:**

Forschungsstandort Kläranlage

**Beschlussvorschlag:**

Der Verwaltungsrat stimmt zu, dass im Rahmen von erforderlichen Genehmigungen, die Kläranlage Landau auch in Zukunft als Standort für die Forschungszwecke genutzt wird.

**Begründung:**

Silikagele sind geeignet Mikroschadstoffe unterschiedlichster Herkunft an sich zu binden. Diese Forschungsergebnisse der Uni Landau werden in Form einer Ausgründung aus der Universität Koblenz-Landau durch die Wasser 3.0 gGmbH weiterentwickelt. Mit finanzieller Förderung des Landes wird aktuell auf der Kläranlage Landau getestet, ob diese Art der Mikroschadstoffelimination in Kombination mit der Mikrokunststoffelimination wirtschaftlich im Großmaßstab als Vierte Reinigungsstufe eingesetzt werden kann. Die Versuche werden Ende September abgeschlossen sein.

Die Geschäftsführung der Wasser 3.0 gGmbH ist an den EWL mit der Bitte herangetreten auch zukünftig die Kläranlage Landau zu Forschungszwecke auf dem Gebiet der Abwasserreinigung nutzen zu können. Von Seiten des EWL kann unter folgenden Voraussetzung diesem Ansinnen zugestimmt werden, wenn:

- keine nachteilige Auswirkung auf die Reinigungsleistung der Kläranlage und die Betriebssicherheit zu erwarten sind,
- keine finanzielle Beteiligung des EWL (Gebührenrecht) damit verbunden ist,
- die Aufsichtsbehörde der Kläranlage dem Weiterbetrieb als Forschungsstandort zustimmt,
- notwendige baurechtliche Genehmigungen durch den Partner eingeholt werden,
- der Arbeitsschutz gewährleistet ist.

**Nachhaltigkeitseinschätzung:**

Die Nachhaltigkeitseinschätzung ist in der Anlage beigefügt:

Ja / Nein

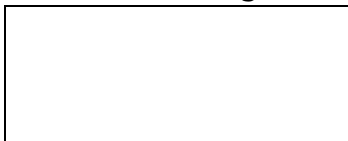
**Anlagen:**

- Nachhaltigkeitseinschätzung
- Präsentation Wasser 3.0 gGmbH

**Beteiligtes Amt/Ämter:**

Dezernat II - BGM

Schlusszeichnung:

An empty rectangular box with a black border, intended for a signature or stamp.