



KSI: Erstellung einer Potentialstudie für den Abwasserzweckverband Breisgauer Bucht

- Inhalt:** Das Klärwerk Forchheim soll hinsichtlich der energieeffizienten Betriebsweise überprüft und optimiert werden. Das Klärwerk besteht aus einer Abwasserbehandlung mit mechanischer und biologischer Reinigungsstufe (vorgeschaltete Denitrifikation) und nachgeschalteter Filtrationsanlage. Die Schlammbehandlung erfolgt durch anaerob Stabilisierung (Faulbehälter) und nachgeschalteter Schlammentwässerung und Trocknung (Hochtemperatur). Das anfallende Faulgas wird mit einer BHKW-Anlage zur Strom- und Wärmeerzeugung genutzt.
- Es handelt sich um eine Kläranlage der Größenklasse 5 mit einer Ausbaugröße von 660.000 EW und einer Jahresdurchschnittsbelastung von derzeit 487.190 EW120.
- Ziel:**
- Ermittlung der kurz-, mittel- und langfristigen Energieeffizienzpotenziale
 - Definition von kurz-, mittel und langfristigen Einspar- und Versorgungszielen
 - Entwicklung einer Strategie zur Umsetzung dieser Ziele
- Laufzeit:** 01.09.2022 bis 29.02.2024
- Zuwendungs-
empfänger:** Abwasserzweckverband Breisgauer Bucht
Hanferstraße 6
79108 Freiburg
- Projektträger:** Zukunft – Umwelt – Gesellschaft (ZUG) gGmbH
Stresemannstraße 69-71
10936 Berlin
- Gefördert durch:** Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
Geschäftsbereich Nationale Klimaschutzinitiative
<https://www.klimaschutz.de/kommunalrichtlinie>

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages