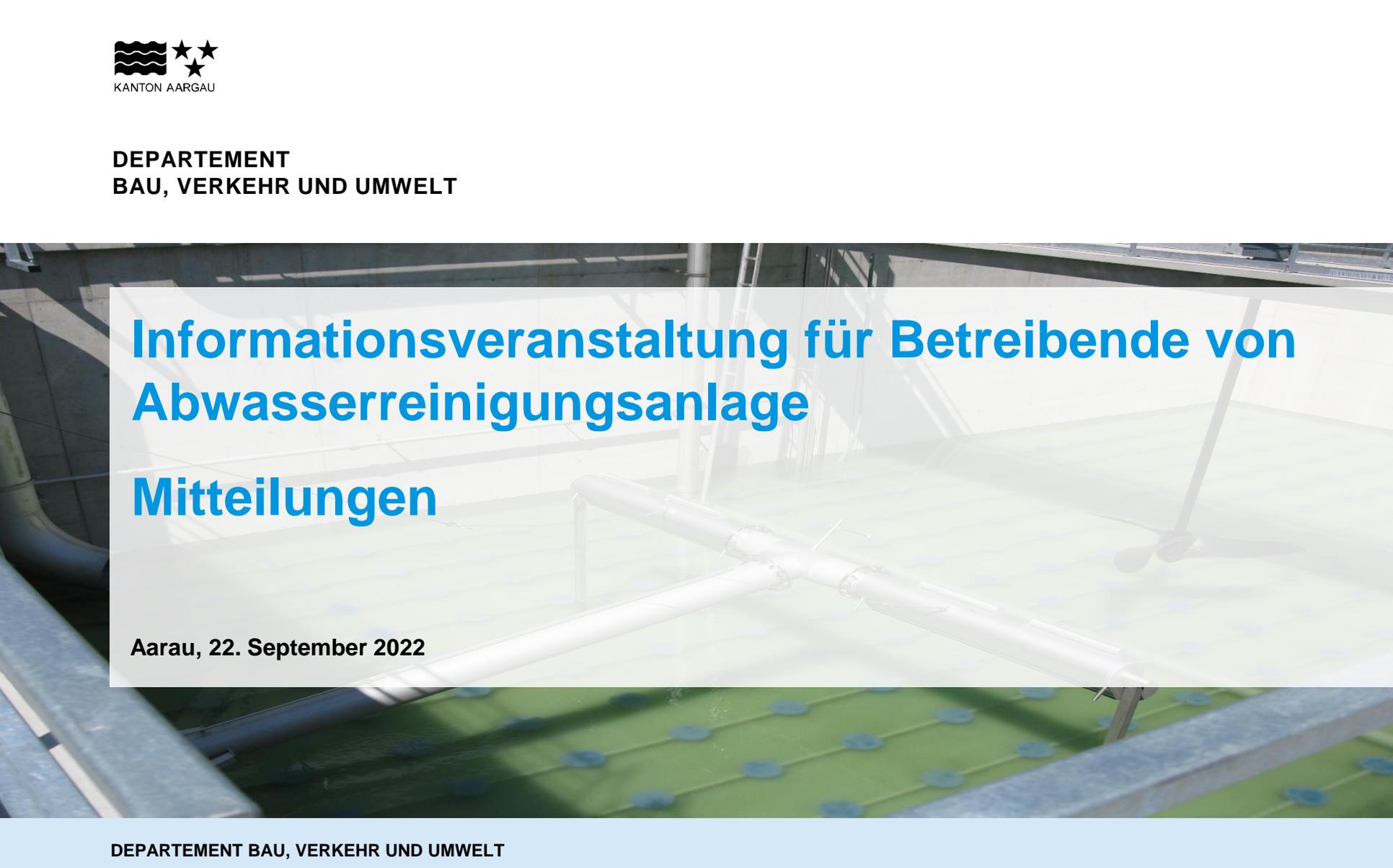


DEPARTEMENT
BAU, VERKEHR UND UMWELT



Informationsveranstaltung für Betreibende von Abwasserreinigungsanlage

Mitteilungen

Aarau, 22. September 2022

Informationen zu aktuellen Themen

Zwei aktuelle Motionen auf Bundesebene

- Reduktion Stickstoffeinträge aus ARA in Gewässer
 - ARAs eliminieren rund die Hälfte des Stickstoffs im Abwasser
 - 22'000 Tonnen Stickstoff aus ARA pro Jahr gelangen in Gewässer
 - Auftrag: Erhöhung der Eliminationsrate auf 70 – 80% (Standard in Nachbarländer)

- Weitergehende Massnahmen zur MV-Elimination
 - Massnahmenpflichtig sollen ARAs sein mit Grenzwertüberschreitungen im Gewässer für die Arzneimittel Azithromycin, Clarithromycin und Diclofenac
 - Erreicht bei Gewässer mit Abwasseranteil von rund 2-3%

Informationen zu aktuellen Themen

Weiteres Vorgehen

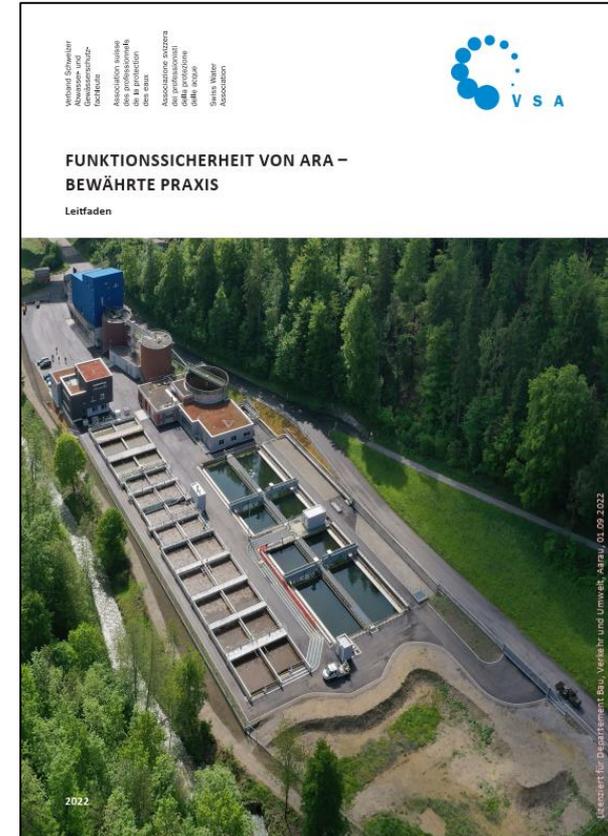
- Evaluation der konkreten Massnahmen z.Hd. des Bundesrats im Rahmen von Arbeitsgruppen
- Vertreten sind Bund, Kantonen, Forschung, ARA-Betreiber und Verband kommunale Infrastruktur
- Angedachter Zeitplan für nötige Änderung GSchG und GSchV
 - Erarbeitung Grundlagen und Botschaft Juni 2023
 - 1. Ämterkonsultation Ende 2023
 - Vernehmlassung Mai/August 2024
 - Bundesratsbeschluss April 2025
 - Beratung Parlament Herbst 2025
 - Inkraftsetzung GSchG und GSchV Anfangs 2027

Informationen zu aktuellen Themen

VSA Leitfaden "Funktionssicherheit ARA" 2022

Inhalt:

- Der Leitfaden dient der Verbesserung und Harmonisierung der Funktions- und Betriebssicherheit von ARAs
- Er dient auch als Empfehlung für Bau und Planung von ARAs (best practice)
- Sie enthält für die Planung und den Betrieb Praxisbeispiele
- Unser Vollzug wird sich künftig an diesen Leitfaden anlehnen



Informationen zu aktuellen Themen

VSA Leitfaden "Funktionssicherheit ARA" 2022

Beispiel:

Zu behandelnde Abwassermenge bei ausserordentlichen Ereignissen:

- Unterscheidung
 - Geplant (zB. Beckenrevision) → Anforderungen sind zwingend einzuhalten
 - Ungeplant (zB. Ausfall Pumpe) → Anforderungen sind möglichst einzuhalten
- Grundsatz:
 - Mechanische Reinigungsstufe = 100 % Q_{max} .
 - Biologische Reinigungsstufe = mindestens 75 % Q_{max} .

Informationen zu aktuellen Themen

Situation Betriebsmittel - Lieferengpässe

- Die Verantwortung liegt prioritär beim Betrieb
- Die verfügbaren Einleitgrenzwerte behalten aktuell ihre Gültigkeit
- Dosierung Betriebsmittel auf die Einhaltung der bestehenden Grenzwerte hin optimieren
- Mit dem Lieferanten in Kontakt bleiben → falls Engpässe, andere Lieferanten (Aregger, Ensola, Feralco, Impag, Tessenderlo, VTA) kontaktieren
- Das Bundesamt für Umwelt (BAFU) analysiert aktuell zusammen mit VSA den Umgang mit der Thematik
- Bei Mangellagen > Einhaltung Grenzwerte GSchV > Abweichung von der GSchV müsste der Bund festlegen

Informationen zu aktuellen Themen

Einbezug der ARAs bei kantonalen Anhörungen und Vernehmlassungen

- In der Vergangenheit wurden ARAs häufig nicht in die Vernehmlassung einbezogen
- Gemäss Abklärungen der AfU wird sich die VARA bei der zuständigen Stelle registrieren lassen (Organisationskonto)
- Rückbindung an die einzelnen ARAs wird durch die VARA sichergestellt

Informationen zu aktuellen Themen

Klärwärter-Tagung 2022

- Donnerstag 17. November 2022, 09.00 bis 16.00 Uhr
- EBIANUM, Fisibach
- Themen:
 - Baustellenentwässerung
 - Kanalsanierung
 - Informationen zur Strommangellage
 - Messen in der Kanalisation
 - Herausforderungen bei ARA-Zusammenschlüssen

Hinweis zu den Tagungsunterlagen

- Die Präsentationen können mittels Link, welcher im Nachgang dieser Veranstaltung an die Teilnehmer versendet wird, heruntergeladen werden.

Verschiedenes

- Anliegen aus dem Publikum
- Fragen



Herzlichen Dank

