

DEPARTEMENT

BAU, VERKEHR UND UMWELT

# 56. Aargauer Klärwärtertagung

## Herzlich willkommen

# Walter Jucker, Vizeammann Rheinfelden



# Tagungsprogramm

08:45 – 09:15	<b>Blick ins Gewässer; Rückblick und Fazit Kanton Aargau</b> Lukas De Ventura, Abteilung für Umwelt
09:15 – 09:45	<b>Mikroplastik in Kläranlagen</b> Ralf Kaegi, Eawag Dübendorf
09:45 – 10:15	<b>Pause</b>
10:15 – 10:45	<b>PFAS in Schweizer Abwasser und Schlamm</b> Juliane Hollender, Eawag Dübendorf
10:45 – 11:15	<b>Umgang mit den Medien</b> Giovanni Leardini, Leiter Kommunikation BVU
11:15 – 11:30	<b>Mitteilungen Abteilung für Umwelt</b> Hélène Bleny-Speicher, Abteilung für Umwelt
12:00 – 13:30	<b>Mittagessen</b>
14:00 – 16:15	<b>Stadtbesichtigung Rheinfelden</b>

# Mitteilungen Abteilung für Umwelt

# 1. Strommangellage

- Bei einer **Strommangellage** müssen sämtliche ARA in der Schweiz einen Beitrag zur Stromeinsparung beitragen
- Die VARA und AfU sind übereingekommen, dass dieser gesetzliche Auftrag mit einer kantonalen Lösung am sinnvollsten umgesetzt werden kann
- Die Idee dahinter ist, dass auf vielen ARA kaum Sparpotential vorhanden ist und man besser auf wenigen geeigneten ARA das Sparpotential schafft
- Aktuell wird von einem Ingenieurbüro eine Offerte eingeholt, so dass ein Vorgehensvorschlag erarbeitet werden kann
- Die ARA werden dazu laufend informiert

## 2. Berufsprüfung Klärwerkfachmann 2024

- Bärtschi Markus, ARA Lenzburg
- Blumenthal Marco, ARA Aarburg
- Peier Thomas, ARA Aarau

Herzliche Gratulation



### 3. Pensionierungen

- Setz Felix, ARA Hallwilersee
- Graf Max, ARA Aarau
- Bürki Ruedi, ARA Mellingen
- Scherer Roger, ARA Killwangen

Vielen Dank für das Engagement im Gewässerschutz und alles Gute!

## 4. Ringversuche ARA 2025

- Teilnahme von insgesamt 63 Labors aus 2 Kantonen
- Erfolgreiche Teilnahme von 16 ARA aus dem Aargau
- Teilnahme wird im Jahresbericht erwähnt
- Versand vom Bericht ist bereits erfolgt
- Besprechung mit den Teilnehmern am 30. Oktober 2025 in Aarau
- Nächster Ringversuch voraussichtlich Juni 2026. Wir informieren die betroffenen ARA rechtzeitig.



# Wie gut sind die ARA im Kanton AG?


Teilnehmende Labors

		0	0				0	0	0		0				0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0		0	0					1	0	0	0			0	0	0	
	0	0	1	0	0				0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	1	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0				0	0	0	0		0	0	0	0	0
	1	0	0	1	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0				0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	0		0	0	0				0	0	0	0			0	0	0	0
	0	0	0	0	1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1		0	0					0	0	0	1			0	0	0	0
	0		0	0	0	1	1		0	0	0	0			0	0	0	0
Ptot Ablauf																		
CSBgelöst VKB																		
CSBtot Ablauf																		
CSBtot VKB																		
DOC Ablauf																		
LF Ablauf																		
LF VKB																		
NH4-N VKB																		
NO2-N Ablauf																		
NO3-N Ablauf																		
Ptot VKB																		
TOC Ablauf																		
CSBgelöst Ablauf																		
DOC VKB																		
GUS Ablauf																		
NH4-N Ablauf																		
Ntot Ablauf																		
Ntot VKB																		
TOC VKB																		

2025

# Wie gut sind die ARA im Kanton AG?

Übersicht 2021-2025

Jahr	Totale Anzahl Messungen	Anzahl Messungen <u>ausserhalb</u> Toleranzbereich	% Messungen <u>ausserhalb</u> Toleranzbereich
2021	397	41	10,3 %
2022	390	47	12,0 %
2023	391	21	5,4 %
2024	314	40	12,7 %
2025	246	13	5,3 % 

## 5. InfraWatt Innovationspreises 2025

**AVRL Lenzburg:** Nutzung des CO<sub>2</sub>, das bei der Umwandlung von Gas in Biogas entsteht, zur Stabilisierung des pH-Werts in Abwasserbehandlungsanlagen, wodurch CO<sub>2</sub>-Emissionen und Kosten gesenkt werden.

Herzliche Gratulation



## 6. Personelles Sektion AS

- Tank, Industrie und Gewerbe  
→ **NEU Teamleiter** ab Oktober 2025
- Industrie und Gewerbe  
→ **Weggang** seit September 2025
- Industrie und Gewerbe  
→ **NEU** ab Oktober 2025
- Industrie und Gewerbe  
→ **NEU** ab Januar 2026
- Fachstelle Tank  
→ **Pensionierung** auf Ende Dezember 2025
- Fachstelle Tank  
→ **NEU** ab Januar 2026

**Tobias Wullschleger**

**Bruno Mancini**

**Mathias Uldack**

**Kerstin Ducret**

**Paul Schmid**

**Vakant**

# 7. Schadendienst AfU; Die Schlagzeile!

Publiziert 25. Juni 2025, 16:08



WÜRENLINGEN/KLINGNAU AG

## Störung in der Kläranlage: Kanton rät vom Baden in der Aare ab

**Wegen einer Störung in der Kläranlage Würenlingen rät die Polizei davon ab, zwischen Würenlingen und Klingnau ins Wasser zu gehen.**

### Darum gehts

- Eine Störung in der Kläranlage Würenlingen führt zu verunreinigtem Wasser in der Aare.
- Das Aargauer Amt für Verbraucherschutz warnt vor einem erhöhten Risiko für Magen-Darm-Erkrankungen.
- Es wird davon abgeraten, zwischen Würenlingen und Klingnau ins Wasser zu gehen.
- Die Behebung der Störung könnte bis zu eine Woche dauern.

# Was ist passiert?

- > Auf einem Firmenareal hatte ein Staplerfahrer einen IBC mit Flockungsmittel angestochen
- > Das Flockungsmittel gelangte via Abwasser in die ARA
  - > Sicherheitsdatenblatt: Toxikologisch und chemisch unbedenklich, Umwelttox → kaum problematisch
- > Auswirkungen in der ARA
  - > Schaum auf den Biologiebecken
  - > Beruhigungsbecken ist voller Schlamm.
  - > Trägermaterial schwimmt an der Oberfläche und verstopft das Gitter beim Wirbelbecken
  - > Durchlauf funktioniert nicht mehr richtig



# Lehren daraus

- > auch scheinbar harmlose Stoffe können eine ARA massiv schädigen
- > Nach einem Schadenereignis muss die ARA nachweisen können, dass möglichste zur Begrenzung des Schadens unternommen zu haben
- > Zusätzlich zur Ergreifung von Massnahmen sind Beweise zu sichern (→ Rückstellproben, Datensicherung von Online-Messungen)
- > 117 informieren
- > Quelle suchen

## 8. Neue Publikationen / Merkblätter

### Neue Merkblätter AfU

- Merkblatt "Abwasserentsorgung ausserhalb Bauzone"

Download: [www.ag.ch/umwelt](http://www.ag.ch/umwelt)

→ Bitte Suchfunktion benutzen



# 9. Hinweise

## Unterlagen

- Fachvorträge nach der Tagung auf der Webseite verfügbar

## 9. Hinweise

### **Informationsveranstaltung für Betreibende von ARA**

- Termin: Do. 3. September 2026, 17-19 Uhr, Buchenhof Aarau
- Das Zielpublikum sind Entscheidungsträger in den Gemeinden oder Gemeindeverbänden
- Die Anmeldung wird rechtzeitig erfolgen

# 10. Tagungsverantwortliche

Organisation

Michael Stampfli

Moderation

Hélène Bleny-Speicher / Michael Stampfli

Administration

Amela Cifric / Philippe Riedo

# 11. Umfrage / Verschiedenes

- Anregungen / Hinweise der Teilnehmenden

## 12. Weiteres Tagungsprogramm

- Anschliessend Apéro
- 12.00 Uhr       Mittagessen
- 13.45 Uhr       Rathausinnenhof Rheinfelden
- 14.00 Uhr       Stadtführungen Rheinfelden
- 16.15 Uhr       Tagungsende

## 13. Verdankungen



Der Abwasserverband Rheinfelden-Magden offeriert den Gästen der Klärwärtertagung Kaffee und Gipfeli.

Vielen Dank!

# Zum Schluss

