



### 23. KomS-Newsletter

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Leserinnen und Leser.

kurz vor dem Jahresendspurt möchten wir Sie gerne über die neuesten Entwicklungen am Kompetenzzentrum Spurenstoffe Baden-Württemberg informieren.

In diesem Herbst hatten wir Gelegenheit, neueste Forschungsergebnisse auf der DWA-Landesverbandstagung zu präsentieren. Synergieeffekte zwischen P-Elimination und gezielter Spurenstoffelimination wurden im 9. KomS Web-Seminar vorgestellt. Mehr dazu weiter unten.

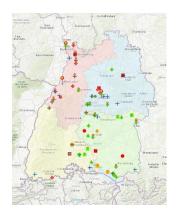
Personell steht eine große Veränderung an: Frau Dr. Marie Launay wird das KomS zum 31. Dezember 2023 nach über fünf Jahren verlassen, Frau Vera Kohlgrüber wird die kommissarische Leitung übernehmen. Mehr zum Abschied in dieser Ausgabe.

Wir wünschen Ihnen eine gute Vorweihnachtszeit und freuen uns auf weitere Begegnungen im Neuen Jahr!

Dr.-Ing. Marie Launay Leiterin KomS BW

Maire January

Dr.-Ing. Tobias Reinhardt Kommunikation und Veranstaltungen



## Aktueller Ausbaustand der Kläranlagen

Derzeit sind 30 Kläranlagen mit einer Reinigungsstufe zur gezielten Spurenstoffelimination in Baden-Württemberg in Betrieb und 27 Kläranlagen in Planung und Bau. Damit kann aktuell Abwasser von ca. 4,4 Millionen Einwohnerwerten (EW) in Baden-Württemberg gezielt auf Spurenstoffe behandelt werden (20 % der Ausbaukapazität).

PDF der Kläranlagenkarte

Übersichtskarte der Kläranlagen

# **Aktuelles vom KomS**



Foto: Sabine Schaible-Friedel, DWA

# **Abschied Dr. Marie Launay**

Zum 31. Dezember 2023 wird Frau Dr. Marie Launay das KomS verlassen, ihre Nachfolge übernimmt kommissarisch Vera Kohlgrüber, die bereits seit 2022 im KomS-Team arbeitet und davor sechs Jahre an der RWTH Aachen zur Spurenstoffelimination geforscht hat. Wir

wünschen Frau Dr. Launay privat und beruflich alles Gute und freuen uns auf die weitere sehr gute Zusammenarbeit mit Frau Vera Kohlgrüber.

Zum Abschied möchten wir Frau Launay selbst zu Wort kommen lassen – lesen Sie hier:

• Frau Launay, was war Ihr persönliches Highlight während Ihrer Zeit am KomS?

Die Jubiläumsveranstaltung "10 Jahre Kompetenzzentren Spurenstoffe KomS BW und VSA Plattform" war definitiv ein Highlight! Es war eine sehr schöne Gelegenheit, um zurückzublicken und stolz auf die geleistete Arbeit zu sein, zuversichtlich in die Zukunft zu schauen und gemeinsam zu feiern.

· Worauf freuen Sie sich in Zukunft?

Ich freue mich darauf, mich weiterhin konkret für die Erhaltung der Wasserressourcen einzusetzen. Ich werde Projekte zur Wasserwiederverwendung in Frankreich leiten. Der Bedarf ist in den letzten zwei Jahren, aufgrund der verstärkten Trockenperioden, die viele Regionen Frankreichs erlebt haben, stark gestiegen.

Ich freue mich auch darauf, den Austausch zwischen Frankreich und Deutschland zu diesem Thema auszubauen und bald wieder nach Baden-Württemberg zu kommen, um die Erfahrungen in Frankreich vorzustellen!

• Was werden Sie von Baden-Württemberg am meisten vermissen?

Das tolle Engagement aller Fachakteure im Bereich der Siedlungswasserwirtschaft werde ich auf jeden Fall vermissen! Nicht umsonst ist Baden-Württemberg in vielen Bereichen Vorreiter!

Die wunderschöne Landschaft am Bodensee und die gerösteten (vegetarischen) Maultaschen mit Ei, werde ich auch stark vermissen :-)

Marie Launay hat seit 2018 das KomS entscheidend geprägt und weiterentwickelt – an dieser Stelle ein ganz großes Dankeschön für Deinen unermüdlichen Einsatz in Sachen Gewässerschutz!

Liebe Marie, alles Gute für Dich: THE LÄND wird Dich vermissen!



Foto: Vera Kohlgrüber, KomS BW

#### **Abschied Katrin Merkler**

Und noch ein Abschied steht an: Katrin Merkler wird das KomS ebenfalls zu 31.12.2023

nach insgesamt drei Jahren verlassen. Frau Merkler hat schwerpunktmäßig an den Themen Ozonung und Kombinationsverfahren gearbeitet. Wir bedanken uns für dein Durchhaltevermögen bei der Projektbearbeitung und deine große Hilfsbereitschaft allen Akteuren der 4. Reinigungsstufe und den KollegInnen gegenüber.

Liebe Katrin, wir wünschen Dir privat wie beruflich alles Gute!



Foto: Dirk Wouters auf Pixabay

### Das KomS braucht Verstärkung!

Den Stoffen auf der Spur - wir suchen Sie!

Die Stellenausschreibung finden Sie hier.

Bewerbungen sind bis zum **7. Dezember 2023** möglich. Für weitere Auskünfte steht Ihnen die Leiterin des KomS, Frau Dr.-Ing. Marie Launay (marie.launay@koms-bw.de, +49 711 685-65420) gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

# Veranstaltungen



Foto: DWA BW

Save the date - 13. KomS Technologieforum Spurenstoffe am 5. Juni 2024 in Uhldingen (Bodensee)

Auch im kommenden Jahr findet wieder ein KomS-Technologieforum statt. Planen Sie jetzt

schon den 5. Juni 2024 fest in Ihrem Kalender für eine Reise an den schönen Bodensee ein.

#### Es erwartet Sie:

Eintägiges

Tagungsprogramm

mit

begleitender

Fachausstellung

im

Welterbe-

Saal

Uhldingen-

Mühlhofen

Exkursion

zum

Klärwerk

Überlinger

See

in

Uhldingen

Gemeinsame

Abendveranstaltung

am

Vorabend

Das Tagungsprogramm wird Anfang 2024 veröffentlicht.

Sie möchten als Aussteller dabei sein? Bitte melden Sie sich gerne unter dwa@komsbw.de.



Foto: Sandy Dinkelacker für DWA BW

# Neueste Forschungsergebnisse zur Spurenstoffthematik auf der DWA-Landesverbandstagung 2023

Das KomS war im Oktober 2023 mit drei Vorträgen auf der DWA.Landesverbandstagung Baden-Württemberg vertreten. Über 600 Besucher\*innen konnten Einblicke in die neuesten Forschungsergebnisse erhalten:

"Weitergehende

Abwasserbehandlung effizienter und nachhaltiger gestalten." Dr.-Ing. Marie Launay Elimination Spurenstoffen aus kommunalen Abwasser mittels Mikrogranualataktivkohle Schwebebett Philipp Hofmann Phosphorelimination und Spurenstoffentnahme. zwei Herausforderungen eine Lösung? Vera Kohlgrüber

Ein Rückblick in Bild und Text ist in Kürze abrufbar unter www.landesverbandstagungbw.de



## 9. KomS Web-Seminar

Am Mittwoch, 15. November 2023 fand das inzwischen 9. KomS Web-Seminar statt. Über 60 Teilnehmende waren dabei, als es um *Synergieeffekte zwischen weitestgehender Phosphorelimination und gezielter Spurenstoffelimination* ging, ein Thema, das um Zuge der Überarbeitung der EU-Kommunalabwasserrichtlinie zunehmend an Bedeutung gewinnt.

Vera Kohlgrüber berichtete über erste vielversprechende Ergebnisse des Projekts "Untersuchungen zur Kombination von weitestgehender P-Elimination und Spurenstoffelimination auf kommunalen Kläranlagen", Dr. Christian Locher zeigte die Auswirkung einer Fällmitteldosierung vor einen GAK-Filter auf Betrieb und Spurenstoffentnahme auf der Kläranlage Emmingen-Liptingen auf. Last but not least, referierte Carsten Meyer über das Projekt Mikrophos, einem integralen Ansatz zur Spurenstoff- und Phosphorelimination mit P-Rückgewinnung.

Ein herzliches Dankeschön an alle Referent\*innen für diese informativen Einblicke in die aktuellsten Forschungen!

Auch 2024 veranstalten wir wieder Web-Seminare – wir informieren Sie dann gerne über unseren Newsletter, Linkedin und unsere Homepage.

# Aktuelle Veröffentlichungen



## Die Kläranlagen erfinden sich neu

Am 21. November 2023 erschien ein ausführlicher Artikel über Kläranlagen der Zukunft in den Stuttgarter Nachrichten. Thema der Ausgabe war der Wandlungsprozess der Kläranlagen - weg von der klassischen Abwasserreinigung hin zum Energielieferanten der Zukunft.

Auch das Thema Spurenstoffelimation wird darin einen breiten Öffentlichkeit vorgestellt. Lesen Sie hier den gesamten Text.



## Berichterstattung in der KA

Wir freuen uns, dass das Projekt PAKauf in der aktuellen Ausgabe der KA (November 2023) vorgestellt wurde.

Hier lesen Sie den gesamten Bericht.

# **Neues aus unserem Netzwerk**



Das aktualisierte Faktenblatt zur diskontinuierlich gespülten GAK-Filtration

ist

online.

Sie

finden

dieses

hier.

Save

the

Date:

Die

Fachtagung

"Elimination

von Mikroverunreinigungen auf ARA" findet am 12. März 2024 in Luzern statt. ©2023 KomS Baden-Württemberg | c/o DWA-Landesverband Baden-Württemberg, Rennstraße 8, 70499 Stuttgart Web-Version Voreinstellungen Weiterleiten Abmelden Powered by Mad Mimi®