

Strommangellage – Möglichkeiten für ARA

06.12.2022

Webinar



Bild: ARA Morgental

Laure Deschaintre, Geschäftsführerin

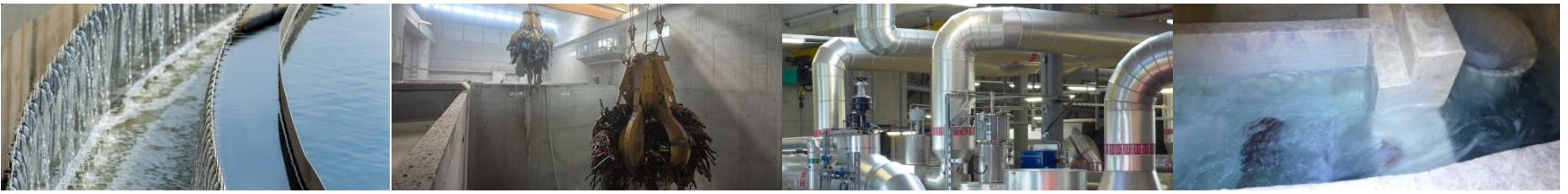




- Dachverband Energienutzung aus Abwasser, Abfall, Abwärme und Trinkwasser



- **Mitglieder:** Infrastrukturbetreiber, Planungsbüros, Unternehmen, EVU, Contractoren, Kantone, Kommunen
- **Ziel:** Netto-Null bis 2050 Treibhausgase, Förderung Energieeffizienz und erneuerbare Energien
- **Dienstleistungen:**
 - Geeignete Rahmenbedingungen voranbringen
 - Erfahrungsaustausch & Netzwerk
 - Auslösung von konkrete Projekte



VORSTAND INFRAWATT (von oben, von links)

Stefan Müller-Altermatt, Präsident (NR, UREK-N, Städteverband)

Christoph Egli, VSA (AVA Altenrhein)

Florian Lüthi, VBSA (IWB)

Othmar Reichmuth, VFS (Ständerat SZ, UREK-S)

Martin Sager, SVGW (Direktor)

Martin Dietler, Vertreter EVU (Primeo Energie)

Beat Kobel, Vertreter Wirtschaft (Ryser Ingenieure AG)

Andres Kronenberg, Vizepräsident (Ramboll AG)

Ingo Siefertmann, Vertreter Betreiber (ewb)

Christoph Zemp, Vertreter Kantone (Amtschef AWEL ZH)



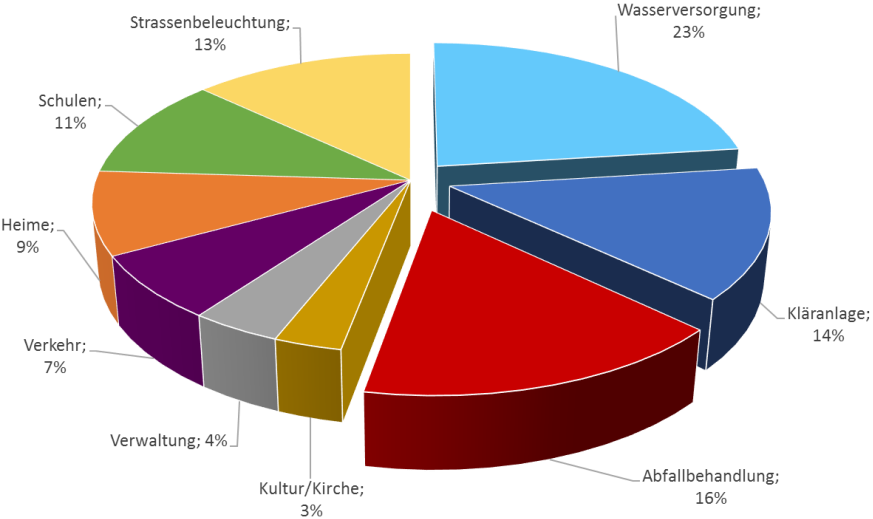


Was tun wir für unsere Mitglieder?

- Politische Interessenvertretung direkt im Parlament, um gute zur Erzielung eine ökologischen und ökonomischen Mehrwertes
- Öffentlichkeitsarbeit um die Lösungen bekannt zu machen: Veranstaltungen, Fachartikeln, Newsletter und Soziale Medien
- Erfahrungsautauschplattform für alle Frage zum Thema Energie & Klima in den Infrastrukturen und Dekarbonisierung von thermische Netze: schweizer Markt, Fördermittel, gesetzliche Rahmenbedingungen
- Die Möglichkeit der Unterstützung beim Aufbau innovativer Projekte
- Ein wichtiges Netzwerk im Bereich Infrastruktur aber auch in den Administrationen



ENERGIE IN ARA



[Link](#)



ENERGIEEINSPARUNGEN ARA

- **Sofortmassnahmen:**
PEIK: 50% der Honorare der Energieberatung (Sofortmassnahmen)
[PEIK - die professionelle Energieberatung für Ihr KMU \(energieschweiz.ch\)](http://energieschweiz.ch)
- **Grobanalyse:** [Velani-Tool: Einsparungspotenzial bei elektrischen Antrieben \(energieschweiz.ch\)](http://energieschweiz.ch)
- **Feinanalyse:** ProAnalySys, bis zu 40% der Feinanalyse von elektrischen Antriebsystemen, Begleitung und Umsetzung von Effizienzmassnahmen
- **Pumpenersatz:** [Energie Zukunft Schweiz – PUMPIND](http://energieschweiz.ch)



[Link](#)



STROMMANGELLEGE

- Webinar Strompreise im August : [Stream des Webinars „Strompreise auf Rekordhöhe – Handlungsoptionen bei ARA“ – InfraWatt](#)
- [Infoblatt VSA Strommangellage \(wird aktualisiert\)](#)
- Vernemlassung der Verordnungen bis zum 12. Dezember (Kontigentierung, Abschaltung von Stromnetze)

[Energie: Massnahmen für den Fall einer Strommangellage gehen in Vernehmlassung \(admin.ch\)](#)

→ Definition der Referenzmenge für die Kontigentierung



PROGRAMM

10' Begrüssung und Einleitung

Laure Deschaintre, Geschäftsführerin von InfraWatt

20' Mögliche Ansatzpunkte aus Sicht eines Planers

Michael Mattle, Holinger AG

20' Konkrete Massnahmen am Beispiel der ARA Morgental

Roli Boller, Leiter ARA Morgental

10' Diskussion

Alle



REDUKTION METHANEMISSIONEN

Bei den Kläranlagen lassen sich bereits heute die Treibhausgase beträchtlich senken.

- **Methangase:**
 - Bei älteren ARA wurde der Schlammstapel häufig nicht abgedeckt, bei neueren vermehrt.
 - Durch Abdeckung des Schlammstapels lassen sich Methanverluste weitgehend beheben.
 - Massnahme lässt sich rasch und einfach realisieren und lohnt sich dank Förderung meist.

→ **Derzeit kostenlose Beratungsaktion von InfraWatt ! Melden Sie sich: info@infrawatt.ch**



MEDAILLE D'EAU 2023





INFORMATION UND AUSKUNFT

InfraWatt-Geschäftsstelle

Laure Deschaintre

1400 Yverdon-les-Bains

Tel. 024 566 52 14

deschaintre@infrawatt.ch

www.infrawatt.ch

 **InfraWatt**



Art. 4 Referenzmenge

¹ Die Referenzmenge ist der Verbrauch eines Grossverbrauchers pro Verbrauchsstätte während dem der Kontingentierungsperiode entsprechenden Vorjahresmonat.

² Vor der Berechnung des Kontingents wird geprüft, ob der letzte gemessene Monatsverbrauch gegenüber dem im entsprechenden Vorjahresmonat gestiegen ist. Beträgt der Anstieg mindestens 20 Prozent und übersteigt dieser Verbrauch die Referenzmenge nach Absatz 1, so wird dieser Verbrauch als Referenzmenge verwendet.

³ Für Grossverbraucher mit eigenen Stromerzeugungsanlagen entspricht die Referenzmenge der elektrischen Energie, die sie von Dritten bezogen haben.

⁴ Für Grossverbraucher ohne Lastgangmessung wird die Referenzmenge aufgrund der Verbrauchswerte der Vorjahresperiode berechnet. Dabei wird die Ableseperiode durch jeweilige Anzahl Monate geteilt.