

Guten Tag \$[UD:FIRST\_NAME||]\$ \$[UD:LAST\_NAME||]\$

### Energie und Wasser bewegen - und wir halten Sie auf dem Laufenden!

In dieser Ausgabe erfahren Sie, was es mit PFAS im Trinkwasser auf sich hat, wie ein neues Umgehungsgewässer beim Wasserkraftwerk entsteht und welche spannenden Ferienpässe Kinder erwarten. Außerdem laden wir Sie zu unseren öffentlichen Führungen ein – entdecken Sie Energie und Wasser aus ganz neuen Perspektiven!

Viel Spass beim Lesen! Kirsten Schütz und das Team der Linie-e

# Was sind PFAS?

Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS) sind in der Umwelt nahezu nicht abbaubar (persistent) und werden daher auch als «Ewigkeitschemikalien» bezeichnet. Auf Grund ihrer speziellen Stoffeigenschaften wurden/werden PFAS verschiedentlich eingesetzt, z.B. in Feuerlöschschäumen, Antihaftbeschichtungen oder Imprägniermitteln. Einige PFAS wurden in der Schweiz und international verboten, zudem wurden/werden Grenzwerte für die wichtigsten PFAS im Trinkwasser, aber auch in Nahrungsmitteln wie Eier, Fleisch und Fisch, festgelegt.

**PFAS im Grundwasser** 

In einer flächendeckenden Grundwasser Untersuchung wurde an knapp der Hälfte der Messtellen PFAS vorgefunden. In rund 2% der Messstellen lag der PFAS-Summenparameter (Summe von 20 definierten PFAS gemäss EU Richtlinie 2020/2184) im Grundwasser über dem Trinkwasser-Grenzwert von 0.1 µg/l. Durch die Trinkwasser-Aufbereitung (insbesondere mit Aktivkohle) werden die bedeutendsten PFAS abgebaut/adsorbiert.

Möchten Sie mehr über das Trinkwasser in Ihrer Region erfahren? Besuchen Sie uns:

- Trinkwasseraufbereitung Basel
- Trinkwasseraufbereitung Muttenz
- <u>Trinkwasseraufbereitung Hard</u> (Pratteln)
- <u>Trinkwasserversorgung Zug</u> (Baar)

Unsere Partner:innen:







## Öffentliche Führungen. Werfen Sie einen Blick hinter die Kulissen

spannender Energie- und Trinkwasseranlagen! Auch dieses Jahr bietet die Linie-e wieder öffentliche Führungen für Einzelpersonen und Familien an. Geplant sind Führungen im Raum Basel, in

Dietikon ZH, im Kanton Zug, sowie in Olten und Umgebung. Vor den Sommerferien finden noch folgende

• 5. Juni 2025 18:00 Uhr: Trinkwasserversorgung Zug (Baar)

- 18. Juni 2025 18:00 Uhr: Trinkwasseraufbreitung Hard (Pratteln)
- 21. Juni 2025 18:00 Uhr: Limeco (Dietikon)



hardwasser ag Limeco | Wb A Charles and ALPIQ Gemeinde Muttenz

Unsere Partner:innen:

Führungen statt:



## Sommer erleben! Suchen Sie nach spannenden Aktivitäten für Ihre Kinder während der Sommerferien? Bei unseren

Ferienpass-Angebote 2025.



Unsere Partner:innen:

spannende Veranstaltungen rund um die Themen Energie und Wasser auf verschiedenen Anlagen unserer Partner:innen in Basel, Baselland und Raum Olten erleben. Anschauen, Basteln, Experimentieren und einfach eine Menge Spass haben ist bei uns garantiert. Wir freuen uns auf viele begeisterte Kinder!

Ferienpässen können Kinder über den Sommer hinweg



ALPIQ A Chare Energie AG Basel-Stadt



Die Alpiq Hydro Aare AG, langjährige Partnerin der Linie-e, hat den Fischpass des Kraftwerks Flumenthal im Kanton Solothurn durch einen 480 Meter langen, naturnahen Fischpass ersetzt. Die moderne Anlage, die nun offiziell eröffnet wurde, ermöglicht es den Fischen in der Aare, das Kraftwerk sicher zu umgehen, und schafft neue Biotope und

Laichhabitate. Damit erfüllt das Flusskraftwerk die Vorlagen des 2011 revidierten

Bereits vor 25 Jahren setzte die Alpiq im Kraftwerk Ruppoldingen bei Olten umfassende Renaturierungen und Umweltauflagen mit über 300 Massnahmen um.

Besuchen Sie das Flusskraftwerk Ruppoldingen.

Unsere Partnerin:

Gewässerschutzgesetzes.



Immer auf dem Laufenden.







Folgen Sie uns auf Instagram.









<u>Hier können Sie sich abmelden</u>.

Möchten Sie den Newsletter nicht mehr empfangen?