



## ZÜNDSCHLÄUCHE AM SÜDUFER DES URNERSEES

### HINTERGRUND: WAS IST PASSIERT?

Seit Ende 2024 werden grössere Mengen Zündschläuche ans Seeufer zwischen der Reussmündung und der Isleten gespült. Zündschläuche werden beim Ausbruch eines Tunnels mittels Sprengvortrieb eingesetzt. Sie lösen Sprengungen aus und sind anschliessend in grössere und kleinere Stücke zerfetzt im Ausbruchmaterial zu finden. Zündschlauchrückstände lassen sich beim Sprengvortrieb weder vermeiden noch vollständig aussortieren. Die angeschwemmten Zündschläuche stammen aus dem Ausbruchmaterial der zweiten Gotthardröhre, das seit Oktober 2024 im Gebiet Schanz im Urnersee geschüttet wird. Die Schüttung von Sprengvortriebmaterial ab dem Gotthard werden zirka bis Ende März 2025 vorerst abgeschlossen. Mit dem Ausbruch des neuen Sisikoner Tunnels ab Herbst 2025 fällt wieder Sprengausbruchmaterial an. Bis zum Abschluss der Seeschüttungen im Jahr 2030 rechnen wir daher weiterhin in unterschiedlichem Ausmass mit Zündschläuchen im Urnersee und an seinem Ufer.

### AUFBAU DER ZÜNDSCHLÄUCHE

- **Kunststoffschlauch:** Er dient der Isolation und Abdichtung des Sprengstoffs gegen Feuchtigkeit. Der Sprengstoff innerhalb der Röhrchen verbrennt beim Zündvorgang.
- **Grösse:** ein bis zu fünfzig Zentimeter
- **Farben:** Die Schläuche sind pastellfarben (weiss, grün, gelb, orange, hellblau).

### SIND DIE ZÜNDSCHLÄUCHE GEFÄHRLICH?

Nein, die Zündschläuche haben **keine Auswirkungen** auf die Wasserqualität oder die Gesundheit.

### WAS WIRD UNTERNOMMEN?

- **Optimierung der Prozesse:** Gemeinsam mit den Materiallieferanten arbeiten wir daran, den Anteil an Zündschläuchen bereits im angelieferten Schüttmaterial zu reduzieren.
- **Aufräumarbeiten:** Seit Beginn der Schüttungen im Oktober 2024 werden Zündschläuche regelmässig auf dem See (in der Pontonanlage und entlang der Ölsperren) sowie an den Ufern eingesammelt und entsorgt.

### WAS TUN, WENN SIE ZÜNDSCHLÄUCHE FINDEN?

- **Entsorgung:** Die Zündschläuche können eingesammelt und im Kehrichtmüll entsorgt werden.
- **Hilfe anfordern:** Wenn Sie Unterstützung beim Einsammeln benötigen, melden Sie sich bitte bei uns.

### DANKE FÜR IHRE MITHILFE!

Wir schätzen Ihren Beitrag zur Sauberkeit des Seeufers sehr.

### BEI FRAGEN

Projektleiter Seeschüttung Urnersee:  
Roland Senn  
Telefon: 041 875 24 09

### BEI UNTERSTÜTZUNG

Beauftragter für Aufräumarbeiten:  
Beat Infanger  
Telefon: 079 538 18 02