

INHALT

1 Editorial

Salome Steiner

KOMMENTAR

2 Wir müssen jetzt handeln

Bastien Girod

RÜCK- & ÜBERBLICK

4 Tröpfchenweise: Gewässerschutzgesetzgebung und ihr Vollzug im historischen Rückblick

Heribert Rausch

10 Stand der Umsetzung in Zahlen

Aqua Viva

WASSERKRAFT

12 Die Sanierung der Wasserkraft für lebendige und artenreiche Gewässer

Katharina Lange

17 Update zur Forschung «Fischabstieg»

Carl Robert Kriewitz, Alexander Andreas

18 Mit Umsicht zum Ziel

Steffen Schweizer im Gespräch

20 Kraftwerkssanierung und Monitoring

Steffen Schweizer

22 Vollzugsdefizit des Gewässerschutzgesetzes –

Esther Leitgeb schaut genau hin!

Aqua Viva

RESTWASSER

24 Flüsse brauchen Wasser

Esther Leitgeb

27 Gelungene Restwassersanierung im Kanton Uri

Lorenz Jaun im Gespräch

29 Sanierung Restwasser im Kanton Uri

Lorenz Jaun

GEWÄSSERRAUM

30 Gewässerräume – zentral für Mensch und Natur

Tamara Diethelm

34 Gewässerraumausscheidung Gemeinde Heimenhausen

Christoph Matti im Gespräch

REVITALISIERUNG

36 Revitalisierung von Fliessgewässern:

Dynamik oder «Disneyland»? Eine Frage des Raumangebotes

Fredy Elber

39 Revitalisierung: Planung und Umsetzung im Kanton Zürich

Christian Marti im Gespräch

40 Dynamik wiederherstellen

Christian Marti

42 Aqua Viva fordert die konsequente Umsetzung geltenden Rechts

Aqua Viva

44 Mehr Raum für die Thur: eine Jahrhundertchance

Christian Hossli