



2



8



16



27



41



44

## EDITORIAL

1 Günther Frauenlob

## KOMMENTAR

2 **Der Bodensee: zwischen Naturparadies und Kommerz**

Claudia Friedl, Nationalrätin

## GEWÄSSER

4 **Der Bodensee – faszinierendes Ökosystem und wertvoller Trinkwasserspeicher**

Klaus Zintz

8 **Gewässerschutz am Bodensee – wir müssen uns den neuen Herausforderungen stellen**

Interview mit Stephan Müller

11 **Aktiv gegen Spurenstoffe und Keime: das Forschungsprojekt SchussenAktivplus**

Rita Triebskorn, Jutta Schneider-Rapp

16 **Wie reagieren die Fischbestände auf den Nährstoffrückgang im Bodensee-Obersee?**

Roland Rösch

20 **Bodensee – Trinkwasserquelle für Millionen**

Maria Quignon

23 **Renaturierungen am Bodenseeufer**

Peter Rey

27 **Die Ufervegetation des Bodensee-Untersees im Wandel der Zeit**

Michael Dienst, Irene Strang, Markus Peintinger

30 **Pflanzengesellschaften am Bodenseeufer**

32 **Die Rückkehr einer tot geglaubten Blume**

Klaus Zintz

34 **Die Wasserkraftnutzung im Einzugsgebiet des Bodensees**

Peter Rey

38 **Die Kinderstuben der Seeforellen am Bodensee**

Michael Kugler

41 **Landschaftsdynamik an der Rheinmündung**

Markus Grabher

44 **Einheit Alpenrheinsystem-Bodensee**

Lukas Indermaur

48 **Aktionsplan für einen lebendigen, naturnahen Bodensee**

Umweltplattform «Lebendiger Alpenrhein»

Für die finanzielle Unterstützung der Herausgabe des *aqua viva*-Themenhefts «Bodensee» bedanken wir uns bei:

Fondation Petersberg – pro planta et natura

MAVA – Fondation Pour La Nature

BAFU – Bundesamt für Umwelt

Pro Natura Thurgau



**Titelbild:**

Wikimedia Commons - Olsine

*aqua viva* 2/2015