

## GZÜV Fließgewässer 2017

### Auswertung gemäß Qualitätszielverordnung Ökologie Oberflächengewässer allgemein physikalisch-chemische Parameter

	Temperatur 98% Perzentil	O2 -Sättigung 80 - 120%	pH 6 - 9	BSB5 90% Perzentil	DOC 90% Perzentil	PO4-P 90% Perzentil	NO3-N 90% Perzentil	Chlorid Mittelwert
Alter Rhein / Höchst	sehr gut	eingehalten	eingehalten	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	eingehalten
Bregenzerach / Bregenz	sehr gut	eingehalten	eingehalten	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	eingehalten
Breitach / uh. Schwarzwasserbach	sehr gut	eingehalten	eingehalten	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	eingehalten
Dornbirnerach / Lauterach	sehr gut	eingehalten	eingehalten	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	eingehalten
Ill / Feldkirch	sehr gut	eingehalten	eingehalten	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	eingehalten
Leiblach / Hörbranz	sehr gut	eingehalten	eingehalten	sehr gut	gut	gut	sehr gut	eingehalten
Neuer Rhein / Fußsach	sehr gut	eingehalten	eingehalten	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	eingehalten

### Auswertung gemäß Qualitätszielverordnung Chemie Oberflächengewässer Schadstoffe

	NH4-N Mittelwert	NO2-N Mittelwert
Alter Rhein / Höchst	eingehalten	eingehalten
Bregenzerach / Bregenz	eingehalten	eingehalten
Breitach / uh. Schwarzwasserbach	eingehalten	eingehalten
Dornbirnerach / Lauterach	eingehalten	eingehalten
Ill / Feldkirch	eingehalten	eingehalten
Leiblach / Hörbranz	eingehalten	eingehalten
Neuer Rhein / Fußsach	eingehalten	eingehalten

#### Zeichenerklärung:

Temperatur...Wassertemperatur

O2-Sättigung...Sauerstoffsättigung

pH...pH-Wert

BSB5...biochemischer Sauerstoffbedarf in 5 Tagen

DOC...gelöster organisch gebundener Kohlenstoff

PO4-P...Orthophosphat

NO3-N...Nitrat-Stickstoff

NH4-N...Ammonium-Stickstoff

NO2-N...Nitrit-Stickstoff

Probenahme und Analysen durch Kalb Analytik GesmbH, Feldkirch