

GZÜV Fließgewässer 2015

Auswertung gemäß Qualitätszielverordnung Ökologie Oberflächengewässer allgemein physikalisch-chemische Parameter

	Temperatur 98% Perzentil 2009	O2 -Sättigung 80 - 120% 2009	pH 6 - 9 2009	BSB5 90% Perzentil 2009	DOC 90% Perzentil 2009	PO4-P 90% Perzentil 2009	NO3-N 90% Perzentil 2009	Chlorid Mittelwert
Alter Rhein / Gaißau	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
Dornbirnerach / Lauterach	gut	eingehalten	eingehalten	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	eingehalten
Ill / Feldkirch	sehr gut	eingehalten	eingehalten	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	eingehalten
Leiblach / Hörbranz	nicht gut	eingehalten	eingehalten	sehr gut	sehr 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 / Gaißau	eingehalten	eingehalten
Bregenzerach / Bregenz	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 Böhler Analytik GesmbH, Feldkirch

Bemerkungen: Die Überschreitung des Temperatur-Richtwertes in der Leiblach bei Hörbranz ist v.a. auf den außergewöhnlich heißen Sommer 2015 zurückzuführen.