

## GZÜV Fließgewässer 2021

### 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	gut	sehr gut	gut	sehr gut	eingehalten
Dornbirnerach, Lauterach	sehr gut	eingehalten	eingehalten	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	sehr gut	eingehalten	eingehalten	sehr gut	gut	gut	sehr gut	eingehalten
Neuer Rhein / Fußach	sehr gut	eingehalten	eingehalten	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	eingehalten

#### Anmerkung zu Einstufungen:

nach Qualitätszielverordnung Ökologie:

sehr gut - die Richtwerte für den sehr guten Zustand werden eingehalten

gut - die Richtwerte für den guten Zustand werden eingehalten

nicht eingehalten - die Richtwerte für den guten Zustand werden überschritten

nach Qualitätszielverordnung Chemie:

eingehalten - die Umweltqualitätsnormen für den guten Zustand werden eingehalten

nicht eingehalten - die Umweltqualitätsnormen für den guten Zustand werden überschritten

k.A. - keine Angabe

#### 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

### 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 / Fußach	eingehalten	eingehalten

#### Anmerkung zu Einstufungen:

nach Qualitätszielverordnung Chemie:

eingehalten - die Umweltqualitätsnormen für den guten Zustand werden eingehalten

nicht eingehalten - die Umweltqualitätsnormen für den guten Zustand werden überschritten

#### Zeichenerklärung:

NH4-N...Ammonium-Stickstoff

NO2-N...Nitrit-Stickstoff