

Oberflächengewässer Kanton SH

Schaffhausen, 1. September 2011

Dr. Frank Lang  
T +41 52 632 78 41 direkt  
frank.lang@ktsh.ch

## UNTERSUCHUNGSBERICHT 11-1928

### Probenahme

Probenahmeort: 10310 Oberflächengewässer Kanton SH  
Probenahmedatum: 16. August 2011  
Probennehmer: Urs Burkhardt  
Grund/Auftraggeber: Intern



### Proben

Nummer	Bezeichnung	Probenahmestelle	Bemerkung
B4833	Rhein	Stein am Rhein, Rheinbrücke	

### Auszug aus den Untersuchungsergebnissen

### Chemisch-physikalische Befunde

Parameter	Einheit	GW	TW	B4833
Temperatur	°C			19.9
Abflussmenge	m³/s			502.00
pH-Wert				8.5
Leitfähigkeit	µS/cm			296
Chlorid	mg/L			6.4
Sulfat	mg/L			30.3
NH4-N	mg/L			0.021
NO3-N	mg/L			0.6
NO2-N	mg/L			0.008
ortho-Phosphat-P	mg/L			n.n.
P	mg/L			0.009
Sauerstoff	mg/L			10.1
Sauerstoffsättigung	%			115
BSB	mg/L			1.0
DOC	mg/L			1.85

n.n.: nicht nachweisbar; n.a.: nicht auswertbar; n.b.: nicht bestimmt; < x: die Substanz konnte nachgewiesen werden;  
 TW:Toleranzwert GW:Grenzwert  übersteigt den Toleranzwert  übersteigt den Grenzwert

## Beurteilung

Es treten keine Grenzwertüberschreitungen gemäss Schweizerischen Gewässerschutzverordnung (GSchV) auf.

Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns an.

Freundliche Grüsse

Dr. Frank Lang

Fachbereichsleiter

Oberflächenwasser, Risikovororge, Chemikalien

Kenndaten zu den Messresultaten und den verwendeten Untersuchungsmethoden stehen auf Anfrage zur Verfügung. Die Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchte(n) Probe(n). Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung des Amtes.