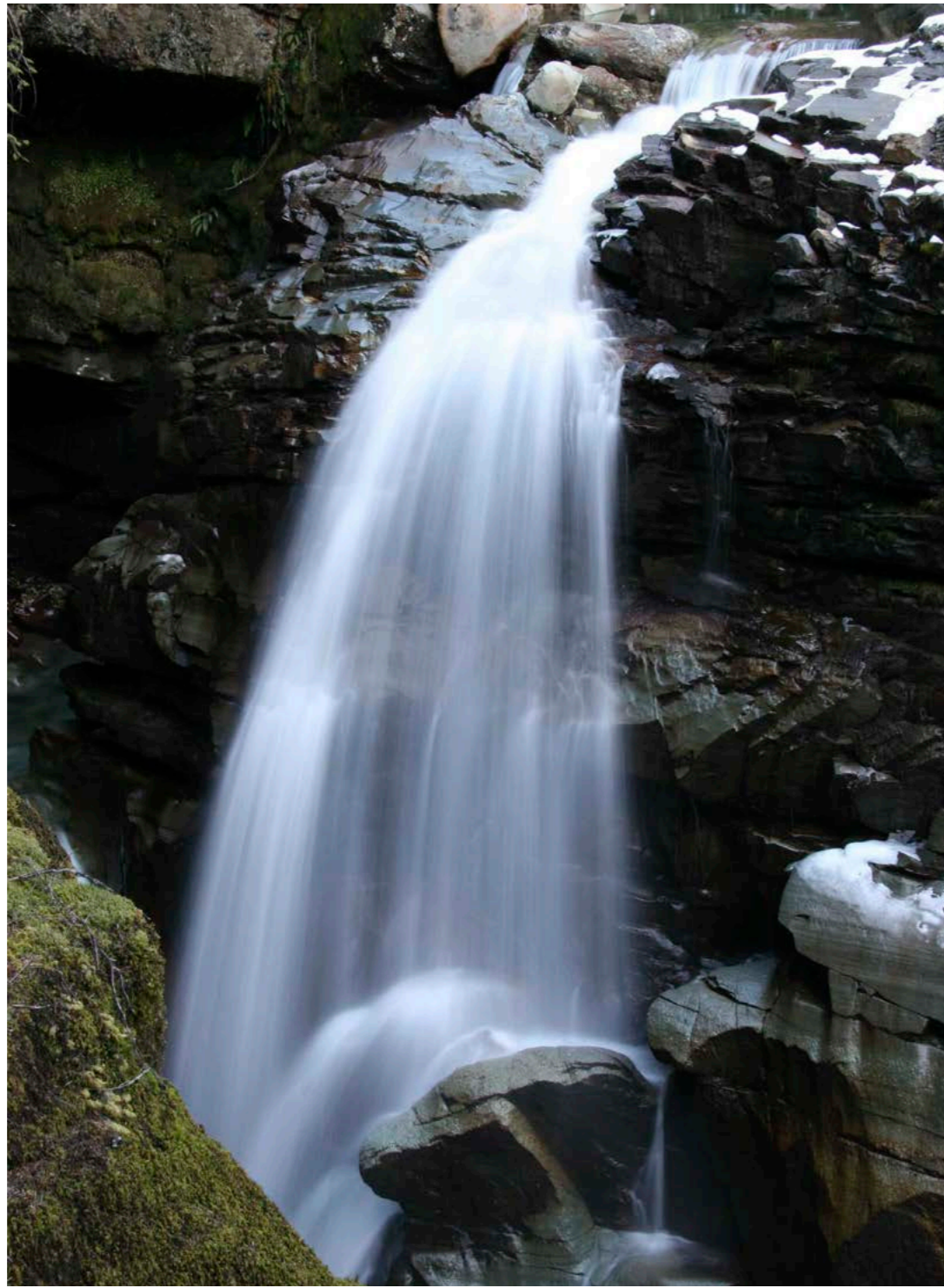




Umweltanalytik – Wasser



«Ohne Wasser läuft nichts»

Wasser wird auf viele Arten verschmutzt, unter anderem durch giftige Schwermetalle wie beispielsweise Blei, Antimon, Quecksilber, Arsen und Wolfram. Diese Schadstoffe können auch auf militärischen Schiessplätzen in den Wasserkreislauf gelangen. Die akkreditierte Prüfstelle STS 0101 führt Wasseruntersuchungen im nationalen und internationalen Umfeld durch.



Die Gruppe Umweltanalytik untersucht die **Belastung durch Munitionsbestandteile** wie Arsen, Antimon, Blei, Wolfram in Grund- und Oberflächenwasser und beurteilt so die Wasserqualität. Auf diese Weise wird gleichzeitig die Altlastenbeurteilung durchgeführt.



Das **Umweltverhalten** von neuen **Munitionstypen**, z.B. von Sprenggeschossen wird untersucht. Im Speziellen wird die Löslichkeit der Munitionsbestandteile und dadurch deren Potenzial zur Gewässerbelastung analysiert.



Wir unterstützen nationale und internationale Organisationen wie das **Schweizerische Korps für humanitäre Hilfe (SKH)** und die **UNO**, insbesondere das United Nations Environment Programme (UNEP) durch Beratung, Schulungen und Probenerhebungen.

