

GEWÄSSER IM FOKUS

DIENTLEISTUNGEN RUND UM GEWÄSSERLEBENSÄRÄUME

Steigende Wassertemperaturen, ein veränderter Wasserhaushalt und der Rückgang der Biodiversität gewinnen bei Gewässerrevitalisierungen und der Entwässerung des Siedlungsgebietes an Bedeutung. Wir rücken die Gewässer und Gewässerlebensräume in den Fokus integraler Gewässerschutzlösungen, stärken das Thema Biodiversität und suchen ausgewogene Lösungen im Spannungsfeld zwischen Schutz und Nutzung rund um die Ressource Wasser.

Mit unserem interdisziplinären Team ermöglicht HOLINGER ein reibungsloses und funktionierendes Zusammenspiel zwischen Ingenieurwesen und Ökologie. Im Vordergrund steht dabei das Ziel, Gewässer gesamtheitlich zu betrachten und optimale Ergebnisse zum Schutz der Gewässer umzusetzen.



UNSERE LEISTUNGEN AUF EINEN BLICK

- Beurteilung des Gewässerzustands
- Revitalisierung und Lebensraumaufwertung
- Kartierungen
- Strategien und Konzepte
- Schulungen und Öffentlichkeitsarbeit

(Detailliert auf Seite 2)

IHRE ANSPRECHPERSON



Gaëlle Pauquet

Fachbereichsleiterin
Ökologie
gaelle.pauquet@holinger.com
+41 31 370 30 21





UNSERE LEISTUNGEN IM DETAIL

BEURTEILUNG DES GEWÄSSERZUSTANDS



- Untersuchung von Einleitstellen in Fließgewässer gemäss der VSA-Richtlinie Modul G
- Beurteilung der Gewässerqualität anhand abiotischer und biologischer Indikatoren gemäss Modul-Stufen-Konzept (MSK): Äusserer Aspekt, Ökomorphologie Stufe F, Makrozoobenthos
- Erfolgskontrollen nach Umsetzung technischer Massnahmen an Sonderbauwerken
- Gewässerökologische Gutachten (bspw. bei Spezialfällen wie Einleitungen in trockenfallende Fließgewässer oder kleine stehende Gewässer)

REVITALISIERUNGEN UND LEBENSRAUMAUFWERTUNGEN



- Ökologische Begleitung und Beratung bei Hochwasserschutz- und Revitalisierungsprojekten
- Auswahl von Ziel- und Leitarten sowie Entwicklung von geeigneten Massnahmen
- Planung von Schutz-, Ersatz- und Wiederherstellungsmassnahmen
- Wirkungskontrolle Revitalisierung gem. Praxisdokumentation BAFU

STRATEGIEN UND KONZEPTE



- Monitoringkonzepte
- Gewässerunterhalts- und pflegekonzepte
- Neophytenkonzepte
- Biodiversitätsstrategien und -konzepte

KARTIERUNGEN



- Vegetations- und Lebensraumkartierungen
- Neophytenkartierungen
- Erhebungen von aquatischen Makroinvertebraten und Libellen
- Ornithologische Erhebungen

SCHULUNGEN UND ÖFFENTLICHKEITSARBEIT



- Schulungen zum Thema Gewässerschutz und Siedlungs-entwässerung
- Schulungen / Führungen zu definierten gewässerökologischen Themen
- Erarbeitung von Inhalten für Publikationen der Öffentlichkeitsarbeit