



Mai 2015

---

# Leitsätze zum Hochwasserschutz und zur Revitalisierung an Fließgewässern

---

Nach folgenden Leitsätzen sollen sich Hochwasserschutz- und die Revitalisierungsprojekte an Fließgewässern aus fachlicher Sicht richten:

- **Natürliche Funktionen der Gewässer wiederherstellen**  
Gewässer als Lebensraum naturnah gestalten
- **Sicherheitsaspekte berücksichtigen**  
Grosszügiger Raum für Gewässer, Rückhalteräume und Abflusskorridore ausscheiden
- **Massnahmen ganzheitlich und nachhaltig planen**  
Integrale Systembetrachtung (Hydrologie, Geschiebehaushalt, Vernetzungen, iterativer Optimierungsprozess, Kosteneffizienz)
- **Betroffene zu Beteiligten machen**  
Im Rahmen von partizipativen Planungen andere Interessen und Zielsetzungen einbeziehen (z.B. Landwirtschaft, Siedlungsentwicklung, Erholungsnutzung, Ökologie)
- **Defizite bezüglich Ökologie und Sicherheit identifizieren und beheben**  
Gefahrensituation und Gewässerzustand erkennen; Entwicklungs- und Schutzziele festlegen; optimales Massnahmenkonzept erarbeiten
- **Schutzziele differenzieren**  
Überschwemmungen an geeigneten Orten zulassen, um andere vor Überschwemmungen zu schützen
- **Das Udenkbare denken**  
Schwachstellen erkennen; Prozesse verstehen; robuste, überlastbare Schutzbauten erstellen
- **Biodiversität fördern**  
Gewässermorphologie verbessern; Lebensräume aquatisch und terrestrisch vernetzen
- **Gewässerdynamik zulassen**  
Beobachtungs- und Interventionslinien festlegen
- **Bauliche Massnahmen naturnah gestalten**  
Eingriffe minimieren; natürliche Funktionen wiederherstellen; Vernetzung der Lebensräume sicherstellen