



ISEL & DRAU IN OSTTIROL: GEWÄSSER-ENTWICKLUNG & RISIKOMANAGEMENT

Der „GE-RM“ im Rahmen von LIFE IP IRIS verfolgt das Ziel, Flussräume der Isel und der Drau ganzheitlich ökologisch und hydrologisch zu entwickeln. Auf insgesamt knapp 53 Flusskilometern werden Hochwasserschutz, Gewässerökologie und Biodiversität gemeinsam betrachtet und Maßnahmen entwickelt, um naturnahe, zukunftsfähige Auenlandschaften zu schaffen. Das Planungsinstrument verfolgt einen integrativen Ansatz und liefert eine Blaupause für nachhaltiges Gewässer- und Auenmanagement in alpinen Flussräumen.

ZIELE:

- Entwicklung eines integrierten Gewässerentwicklungs- und Risikomanagementkonzepts.
- Hochwasserschutz für Siedlungsgebiete.
- Verbesserung von Gewässerökologie, Durchgängigkeit und naturnaher Morphologie.
- Sicherung des Geschiebetransports mit minimalen Eingriffen im Natura-2000-Gebiet.

MAßNAHMENKONZEPT:

- Formulierung von 108 Maßnahmen in 4 Kategorien: Hochwasserschutz, Durchgängigkeit, Morphologie & Auenstruktur, Geschiebehauhalt.
- Umsetzung durch gezielte Renaturierung, Wiederherstellung natürlicher Ufer und Sedimentdynamik.

MEHRWERT:

- Verbesserung ökologischer Funktionen: Lebensräume für Fische, Amphibien, Vögel; natürliche Flussdynamik.
- Nachhaltige Gewässerpflege mit reduziertem Instandhaltungsaufwand und gesteigerter Resilienz.
- Grundlage für einen verbindlichen Natura-2000-Managementplan und langfristigen Hochwasserschutz.

ECKDATEN:

- **Übergeordneter Rahmen:** LIFE IP IRIS Austria
- **Projektgebiet:** Isel zwischen Iselschlucht und Mündung in die Drau, Drau bis zur Landesgrenze zu Kärnten
- **Planung & Umsetzung:** Wasserbau Tirol
- **Laufzeit** 2019–2027
- **Stakeholder:** Gemeinden, Infrastrukturträger, NGOs, Fischereiverbände, Landwirtschaft, etc.
- **Kosten & Finanzierung:** Gesamtbudget für alle Pilotgewässer: ca. 16,5 Millionen Euro, davon rund 60 % EU-Zuschuss. Kosten in Tirol: 400.000 €

Kontakt: DI Dr. Lukas Umach, Amt d. Tiroler Landesregierung wasserwirtschaft[at]tirol.gv.at, info[at]life-iris.at



Aus einer bundesweit einheitlichen „Maßnahmenliste GE-RM“ wurden Maßnahmen ausgewählt, die geeignet sind, die erho-benen Defizite zu beseitigen. Das nun vorliegende Konzept mit insgesamt 108 Maßnahmen bildet die Grundlage für die Entwicklung der Flussräume von Drau und Isel in den kommenden Jahrzehnten. (c) Bezirksbauleitung Lienz




An Isel und Drau kommen mehr als 90 Vogelarten vor - auch der Flussuferläufer. Diese sollen durch die Schaffung weiterer Lebensräume unterstützt werden. (c) J.Limberger

<https://life-iris.at/isel-drau/ge-rm-isel-drau/>

„Die Isel – Gletscherfluss in der Kulturlandschaft“ (2024) mit umfassender Darstellung von Geologie, Hydrologie, Ökologie, Klimawandeleffekten & Schutzstrategie



 Bundesministerium Land- und Forstwirtschaft, Klima- und Umweltschutz, Regionen und Wasserwirtschaft

