

Die Isel – das Juwel Osttirols

Die Isel ist ein Flussjuwel:

- der letzte frei fließende, ökologisch funktionsfähige Gletscherfluss der Alpen
(alle anderen Gletscherflüsse der Alpen sind durch Ausleitung, Staustrecken oder Schwallbetrieb aus Kraftwerken verändert)
und damit ein unersetzlicher Referenzfluss Mitteleuropas
- der letzte große, noch frei fließende Alpenfluss Österreichs
- der Herzfluss Osttirols – sie sammelt drei Viertel der Gewässer Osttirols

Die Isel ist ein ökologisches Juwel:

- Die Isel beherbergt seltene Lebensgemeinschaften, die anderswo durch Verbauung und Kraftwerkseingriffe verschwunden sind (z.B. Alpenschwemmlingsfluren, Weiden-Tamariskengebüsche u.a.)
- Die Isel beherbergt Tiere und Pflanzen, die schon selten geworden und vom Verschwinden bedroht sind (z.B. Flussuferläufer, Huchen, Koppe, Gelbbauchunke; Deutsche Tamariske etc.)

Anmerkung: Die *Deutsche Tamariske* ist ein Bioindikator (eine Zeigerpflanze) für die ökologische Funktionsfähigkeit der Isel; die Tamariskenvorkommen an der Isel sind die vitalsten Österreichs)

Die Isel ist ein Juwel als Erlebnis- und Erholungsraum

- Die Isel ist öffentliches Wassergut und daher für jedermann frei und kostenlos betretbar
- Die Isel ist im gesamten Talraum leicht und auf kurzem Weg erreichbar
- Die Isel ist weitgehend für Besucher erschlossen (Rad-, Uferwege) und damit erlebbar für Wanderer, Spaziergänger, Rollstuhlfahrer, Radfahrer, Nordic-Walker, Inline-Skater, ...
- Ihr Flussbett und ihre Ufer sind reich gegliedert und damit für verschiedenste Nutzungen geeignet: geselliges Beisammensein am Ufer, Kinderspiel (Sand, Wasser, Steine...), Naturbeobachtung, Fotografieren, Fischen, ...
- Die Isel hat hohen sportlichen Rang für Kajak und Rafting und ist als Gletscherfluss mit hoher Sommerwasserführung ganz besonders begehrt.

Die Isel ist von unersetzlicher Bedeutung für Einheimische und Gäste; ihre ungeschmälerte Erhaltung ist von größtem Wert für die Lebensqualität der Menschen und den Ruf unseres Bezirkes.