



Fischbach Malans

Der Mühlbach ist ein altes Kulturgewässer, das östlich von Malans bei der Klus aus der Landquart entspringt und bei Fläsch in den Rhein geleitet wird. Die Wasserkraft vom Mühlbach wurde schon seit dem 18. Jahrhundert zum Betrieb von Mühlen und Sägereien genutzt, wobei auf Gebiet der Gemeinde Malans seit 100 Jahren auch zwei kleine Kraftwerkanlagen in Betrieb standen.

Da der Fischzug vom Bodensee in Richtung Prättigau wegen den vorhandenen Schwellen im unteren Landquartabschnitt nicht möglich ist, wurden in den vergangenen Jahren bereits grosse Anstrengungen unternommen, um den Mühlbach fischgängig zu machen. Ziel war es, über den Mühlbach eine fischgängige Verbindung vom Rhein in die Landquart zu schaffen. Zu diesem Zweck wurden bereits bei Fläsch eine Fischtreppe eingebaut und die Gemeinde Malans hat in den Jahren 1994 - 97 den Mühlbach auf einer Länge von 2.5 km renaturiert und bei dem bestehenden Kleinkraftwerk "alte Säge" eine Fischtreppe eingebaut.

Das letzte grosse Hindernis für die Fischwanderung im Mühlbach bildete der Mühlbacheinlauf bei der Klus mit den vorhandenen Gefällsstufen und dem 200 m langen ausgemauerten Kanalabschnitt. Im Zusammenhang mit der Planung der Revitalisierung dieses Teilstückes zeigte es sich, dass gleichzeitig auch die vorhandene Wasserkraft mit einem Kleinkraftwerk genutzt werden kann. Durch den Einbezug von Gewässer und Umwelt entspricht das neuerstellte Kleinkraftwerk einer ökologisch vorbildlichen Lösung und der neue Fischbach bildet einen wertvollen Lebensraum für Fauna und Flora.

