

Renaturierung des Hangenbachs (seit 2009)



Der Hangenbach vorher, naturfern



Am renaturierten Hangenbach kommt die seltene Gestreifte Quelljungfer vor

Kurzbeschreibung: Der Hangenbach wurde auf einer Länge von 700 m renaturiert. Das Gesamtgebiet besitzt eine Fläche von rund 2 ha.

Maßnahmen: Verlegung und naturnahe Gestaltung des Bachlaufs mit Anlage von Mäandern, Gleit- und Prallhängen sowie unterschiedlich tiefen Wasserbereichen. Entnahme von Betonhalbschalen und Anlage von Flachwassermulden. Standortgerechte Initialpflanzungen von Weide, Erle, Esche, Schwarzem Holunder und anderen. Wiesenansaat und Ausbringung von Röhrichsoden, Entfernen von Indischem Springkraut (Neophyt). Flächenerwerb zur Anlage eines Gewässerrandstreifens.

Status: Die Projektfläche befindet sich im Eigentum der Gemeinde Salem.

Pflanzen und Tiere: Laichgebiet und Lebensraum für Bach- und Seeforelle. Brut habitat für Schwarzkehlchen, Sumpfrohrsänger und andere Vögel. Unter den Libellen weist die Gestreifte Quelljungfer mit einem größeren Vorkommen auf entstandene Biotopqualitäten hin.



Gestreifte Quelljungfer



Bildnachweis: oben links © Heinz Sielmann Stiftung; oben rechts © Julien Peters; rechts Mitte © Christian Bausch/naturgucker; unten rechts © Manfred Nieveler/piclease