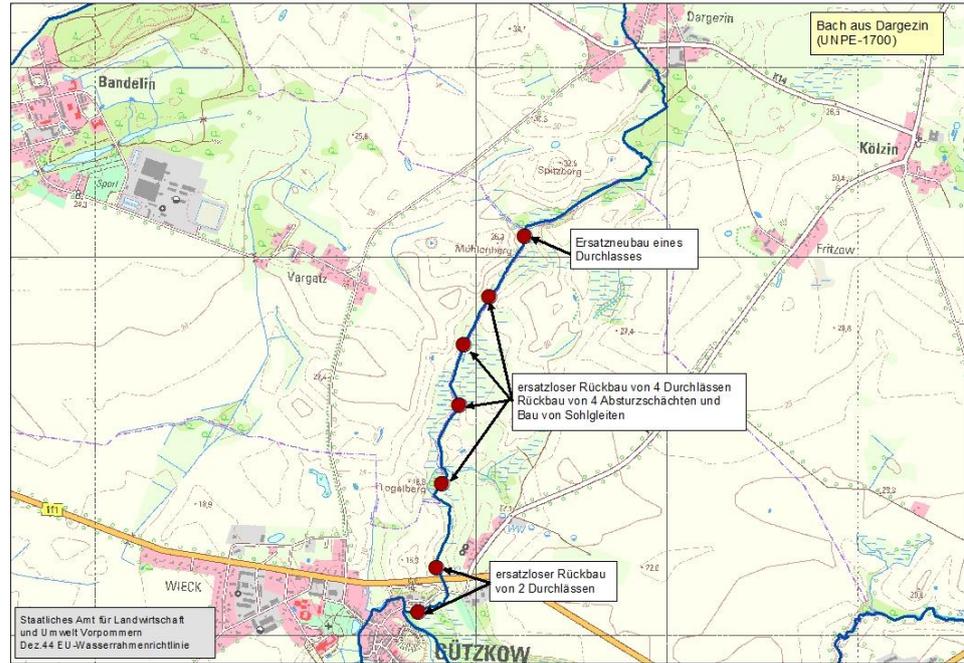


Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit des Baches aus Dargezin

Bezeichnung: „Herstellung der ökologischen Durchgängigkeit des Baches aus Dargezin“

Lage:



Landkreis Vorpommern-Greifswald
Stadt Gützkow

Zeitraum: 2011 - 2012

- Wesentliche Einzelmaßnahmen:
- Ersatzneubau von Durchlässen
 - Ersatzloser Rückbau von Durchlässen und Absturzscharten
 - Neubau von Sohlgleiten

Kurzbeschreibung : Der Bach aus Dargezin hat seinen Beginn nördlich von Dargezin in der Kamminer Wiese, fließt dann in südliche Richtung (ehemals Kraugelinbach genannt) und mündet nach 6,5 km in Gützkow in die Swinow. Das oberirdische Einzugsgebiet des Baches hat eine Größe von 10,2 km². Beidseitig des Gewässers von Dargezin bis Gützkow ist ein unbewirtschafteter und teilweise gehölzbestandener Gewässerrandstreifen ausgebildet. Allerdings wurde auch der Dargeziner Bach in der Vergangenheit ausgebaut, teilweise begradigt und rückgestaut. Über die gesamte Länge wurden 4 Absturzscharten mit Abstürzen von ca. 1 m eingebaut, wodurch die Durchwanderbarkeit für Fische und Wirbellose komplett unterbunden wurde. Im Rahmen eines WRRL-Projektes wurden die vier Abstürze durch passierbare Sohlgleiten ersetzt, sechs Durchlässe ersatzlos zurückgebaut und ein Durchlass durch ein größeres, ökologisch durchgängiges Profil ersetzt. Im Bereich der Sohlgleiten wurden Böschungen und Ufer mit Gehölzen bepflanzt.

Fotos:



Vorher: Blick auf das Bachtal mit Erlen und Weidengebüschen (2010)



Vorher: Durchlass mit Absturzschart (2010)



Vorher: Absturzschart (2010)



Nachher: Mittlere Sohlgleite (2012)



Nachher: Mittlere Sohlgleite (2014)



Nachher: Obere Sohlgleite (2012)



Nachher: Obere Sohlgleite (2019)