

Die Natur sagt Danke! Schaffung Flachwasserzone Schaarenwies, Gemeinde Schlatt

Schaffung einer ausgedehnten Flachwasserzone (als störungsfreies Brutgebiet für Wasservögel, störungsfreie Uferzone für Kleintiere, Refugium für Fische, Lebensraum für Libellen, Laichgebiet für Amphibien).

Zustand vor den Bauarbeiten



Das Naturschutzgebiet Schaarenwies ist ein Flachmoor von nationaler Bedeutung. Zur Förderung der grossen Artenvielfalt hat das Naturschutzamt des Kantons Schaffhausen bereits vor einigen Jahren am unteren Ende des Gebietes einen Altlauf mit permanenter Verbindung zum Rhein ausgebaggert.

Ausgeführte Massnahmen



Der bestehende Altlauf wurde im Bereich eines monotonen Schilfröhrichts mit einem 130 Meter langen und 20 bis 30 Meter breiten Flachwasserteil ergänzt. Die offene Wasserfläche des Altlaufs hat sich dadurch praktisch verdreifacht. Aus hydrologischen und biologischen

Gründen wurde nur die oberflächliche Torfschicht bis zu einer Tiefe von maximal 80 Zentimeter abgetragen. Die darunter liegende wasserundurchlässige Lehmschicht blieb dabei intakt. Querzuflüsse aus dem Schaarenwald und kaum sichtbare neu erstellte Querdämme stellen sicher, dass die neuen Gewässerbereiche auch bei tieferem Wasserstand des Rheins mehrheitlich mit Wasser gefüllt sind.

Neu erstellte Flachwasserzone



Die neu geschaffene Flachwasserzone bietet einen Lebensraum für Wasservögel (Brutgebiet), diverse Kleintiere, Fische, Amphibien und Libellen.