

# Inge-Sielmann-Weiher mit Umfeld (seit 2011)



**Kurzbeschreibung:** Reaktivierung des ehemaligen Walpertsweiler Weiher, der zwischen 1592 und 1743 als Fischweiher vom Heilig-Geist-Spital in Überlingen bewirtschaftet wurde. Anlässlich des zehnjährigen Jubiläums von Sielmanns Biotopverbund Bodensee wurde der Walpertsweiler Weiher in Inge-Sielmann-Weiher umbenannt. Das Projektgebiet umfasst ca. 9,4 ha. Darin eingebettet ist der 1,7 ha große Weiher mit einem Fassungsvermögen von 15.800 m<sup>3</sup>, rund 0,5 ha Flachwasserzonen und drei Brutinseln (1.100 m<sup>2</sup>). Reich strukturiertes Weiherumfeld mit Schilf und Rohrkolben, Extensivgrünland, Magerwiese, Streuobst, Feldgehölzen und naturnahem Sukzessionswäldchen.

**Maßnahmen:** Dammrevitalisierung mit über 260 t Steinblöcken. Errichtung eines Mönchbauwerkes. Schaffung eines nährstoffarmen, arten- und strukturreichen Weiherumfeldes durch Umwandlung von 1,4 ha intensivem Acker- in extensives Grünland. Erhalt einer 0,8 ha großen Magerwiese, Anlage einer Eisvogelbrut-

wand, Pflanzung von Streuobstbäumen, Anlage einer fünfzeiligen Feldhecke aus standortgerechten Wild- und Obstgehölzen (ca. 2.000 Pflanzen). Aufwertung eines 0,75 ha großen Sukzessionswäldchens durch Entnahme standortfremder Fichten auf rund 1.400 m<sup>2</sup>. Entfernen von Schutt sowie oberflächigen Altlasten. Errichtung eines temporären Krötenzauns. Anlage eines Aussichtspunkts mit Informationstafel, Sitzgelegenheit und PKW-Abstellmöglichkeit.

**Status:** Das Projektgebiet ist Eigentum der Stadt Überlingen.

**Pflanzen und Tiere:** Igelkolben-Sumpfschilf-Ried. Brutmöglichkeiten unter anderem für Kolbenente, Zwergtaucher und Rallen. Rastgebiet für durchziehende Limikolen wie Waldwasser- und Bruchwasserläufer. Laichgebiet und Lebensraum für Amphibien (Laub-, Gras- und Wasserfrosch sowie Erdkröte). 2012 wurden bereits 18 Libellenarten nachgewiesen.



Bildnachweis: oben links © Gerhard Blessing; oben rechts © Sindy Bublitz; Mitte rechts © Ralf Donat; unten rechts © Mario Harzheim / piclease