

SPITZWEIHER, Biberach

Biologie/Chemie

Algen/Makrozoobenthos

- bisher keine Daten erhoben

Makrophyten

- 1987 *Nymphaea alba*, *Nuphar lutea*, *Potamogeton crispus*;
- 2017 Teichbodenvegetation mit *Elatine hexandra*, *Eleocharis ovata* (wenig), *Cyperus fuscus*, *Rumex maritimus*, *Carex bohemica*

Fische

- Karpfen, Schleie, Hechte, Welse; im Juli 1987 viele tote Karpfen

Trophiestufe

- eutroph

Belastungsquellen

- intensiv genutzte Grünland- und Ackerflächen in Hanglage, entwässerte Niedermoorbereiche; fehlende Pufferstreifen, begradigter Bachlauf
- naturfernes Ufer ohne Verlandungszone
- Angelbetrieb

Vorschläge zur Sanierung/Restaurierung

- Extensivierung kritischer landwirtschaftlich genutzter Flächen
- Renaturierung des Zulaufs
- für die Dammsanierung liegt eine Diplomarbeit vor

Umgesetzte Maßnahmen

Landwirtschaft

- 2016 Extensivierungsplanung für die landw. genutzten Flächen im Einzugsgebiet
- Beratung der Landwirte im Hinblick auf eine Verminderung der Nährstoffausträge aus den landwirtschaftlich genutzten Flächen

Sonstiges

- 2017 Dammsanierung, Neubau eines Mönchs, Neubau Dammdurchlass, Bau eines Schlammfangbeckens für das Ablassen und eines Fischkastens
- der Verein stellt Flachwasserzonen her, gestaltet teilweise die Ufer um, pflanzt Streuobstbäume, macht eine ökologische Pflege der Insel und des Umfeldes, usw.