

SCHIEßSTATTWEIHER, Wangen

Biologie/Chemie

Algen/Makrozoobenthos

- 2006 im Sommer Algenblüten
- 2012 im April und Juli Algenblüten mit *Microcystis*; keine Daphnien
- 2017 im Juni etwas Cyanophyceen, im Sommer Chlorophyceen; im Juni *Daphnia cucullata*

Makrophyten

- 2001, 2006 und 2012 nur kleiner Bestand an *Nuphar lutea*
- 2017 *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*

Fische

- Rotaugen, Rotfeder, Brachse, Karpfen, Hecht, Barsch, Schleie, Döbel, Bachforelle (aus Oflingser Bach); Graskarpfen?

Vögel

- Bläsralle, Teichralle, Teichrohrsänger, Rohrammer, Höckerschwan

Pflanzennährstoffe und andere Trophieanzeiger im Jahresdurchschnitt (Oberflächenwasser)

	anorg. Gesamt-Stickstoff (mg/l)	Gesamt-PO ₄ -Phosphor (µg/l)	Chlorophyll a (µg/l)	Chlorophyll a -Spitze (µg/l)	Sichttiefe (m)
2006	0,99	80	45	126	1,1
2012	0,84	69	47	124	1,4
2017	0,62	118	26	59	0,8
Trophie-stufe		eutroph	hoch eutroph	hoch eutroph	eu-/hypertroph

Trophiestufen

- 2006, 2012 und 2017 polytroph, p1

Belastungsquellen

- 1990 bei Ereignis in Lungenklinik starker Abwassereintrag in Weiher
- mehrere Gehöfte im Einzugsgebiet
- ein Regenüberlaufbecken am Oflingser Bach
- zahlreiche drainierte landwirtschaftlich genutzte Flächen
- Ablassen des Hammerweihers

Vorschläge zur Sanierung/Restaurierung

- Anschluss noch fehlender Gehöfte; Überprüfung der Abwassersituation und des Regenüberlaufbeckens
- Extensivierung kritischer landwirtschaftlich genutzter Flächen
- Überprüfung der fischereilichen Nutzung; Bewirtschaftungskonzept
- Reparatur von Grundablass und Straßendurchlass; Mönch einbauen; Entschlammung
- schonendes Ablassen des Hammerweiher
- Pflege des Verlandungsbereiches

Umgesetzte Maßnahmen

Landwirtschaft

- 2005 Extensivierungsplanung für die landw. genutzten Flächen im Einzugsgebiet
- Beratung der Landwirte im Hinblick auf eine Verminderung der Nährstoffausträge aus den landwirtschaftlich genutzten Flächen
- extensivierte Flächen 2005-2017: 0 Hektar

Sonstiges

- 2016 Planung für neuen Dammdurchlass und Mönch von der Stadt in Auftrag gegeben; Durchführung evtl. 2018