

Bewirtschaftungsmaßnahmen am Silbersee

Der Silbersee ist das einzige öffentliche Badegewässer in der Gemeinde Stuhr und lädt Besucher zum kostenlosen Badevergnügen ein. Am Silbersee liegen zwei Badestrände. Am nordwestlichen, größeren Badestrand mit Liegewiese sind Duschen, Toiletten, Imbissgaststätte und vor allem zur Freude der Kinder und Jugendlichen Sprungbrett, Sprungturm, Rutsche und ein Beachvolleyballfeld zu finden. Am südlichen Badestrand befinden sich Duschen und Toiletten. Der See wird in den Sommermonaten von der DLRG beaufsichtigt.

Um die Qualität des Badegewässers aufrecht zu erhalten, werden am und im See verschiedene Bewirtschaftungsmaßnahmen durchgeführt:

- Die Wasserqualität an beiden Badestränden wird regelmäßig überwacht.
- Die Wasserqualität des Sees ist gut, allerdings ist er nährstoffreich, so dass es bei entsprechenden Witterungsverhältnissen zu Massenvermehrung von Blaualgen kommen kann. Auch hier findet regelmäßig eine Überwachung statt. Sollte eine Blaualgenwarnung ausgesprochen werden, teilt die Gemeinde dies über die örtliche Presse, im Internet und über Schilder an den Badestränden mit.
- Darüber hinaus findet ein regelmäßiges Gewässer-Monitoring statt, um einen Überblick über die Entwicklung der Nährstoffgehalte des Sees zu erlangen.
- Um künftige Blaualgenblüten zu vermeiden wird der Silbersee in regelmäßigen Abständen mit dem Phosphatbindemittel Bentophos behandelt. Die letzte Ausbringung erfolgte im Frühjahr 2020.
- Da es trotz der regelmäßigen Bindung der Phosphate mittels Bentophos wiederkehrend zu erhöhten Phosphatgehalten im See kommt, wird derzeit eine zusätzliche Untersuchung durchgeführt. Ziel der Untersuchung ist es, die Quellen der Nährstoffbelastung des Sees zu ermitteln, um gegebenenfalls Maßnahmen gegen weitere Nährstoffeinträge ergreifen zu können.
- Weiterhin kann es zum Aufwuchs großer Wasserpflanzen (sogenannte Makrophyten) kommen, die aus gewässerökologischer Sicht erwünscht sind, aber den Badebetrieb beeinträchtigen können. Bei übermäßigem Aufwuchs wird dieser im Bereich der Badestrände gemäht.
- Zu Beginn der Badesaison werden die Strände gereinigt und gegebenenfalls der Sand des Strandes aufgefüllt.
- Zweimal im Jahr wird eine Kontrolle des Gehölzbestandes durchgeführt. Bei Bedarf werden Gehölzschnittmaßnahmen, Totholzentfernung und evtl. Fällungen vorgenommen.
- Die Rasenflächen am Silbersee werden in der Saison wöchentlich bis 14-tägig – je nach Bedarf – gemäht.
- Die auf dem Gelände befindlichen Papierkörbe werden regelmäßig geleert. Nach Bedarf wird auf dem Gelände liegender Müll aufgesammelt.

Der Silbersee wird neben dem Badebetrieb auch als Angelgewässer genutzt. Die Angelstellen befinden sich am nordöstlichen Ufer des Sees. Der Angelverein bemüht sich den Fischbesatz an den ökologischen Erfordernissen des Gewässers zu orientieren und setzt sich beispielsweise für eine Reduzierung des Karpfenbestandes ein.