

Malatech – Datenblatt zur biologischen Sanierung von Süßwasserkörpern

Bitte füllen Sie die grauen Felder aus und speichern Sie das Dokument. Für genaue Berechnungen geben Sie bitte so viele Informationen wie möglich an. Sollten Sie zu einigen Fragen keine Informationen haben, lassen Sie das entsprechende Feld bitte leer. Bitte senden Sie uns zusammen mit diesem Datenblatt auch Fotos des Gewässers per E-Mail!

Allgemeine Merkmale des Süßwasserkörpers:

Gewässertyp (See/Teich/Stausee/Altwasserarm/Kanal etc.):

Funktion (Angeln, Trinkwasserreservoir, Baden, Bewässerung, Landschaftsgestaltung etc.):

Oberfläche (in Hektar):

Durchschnittliche Tiefe (m):

Findet im Gewässer ein ständiger Wasseraustausch statt (Zu- und Abfluss)? Ja Nein

Falls ja:

Zuflussmenge (m³/d):

NH₄⁺ (mg/l) im Zufluss:

NO₃⁻ (mg/l) im Zufluss:

PO₄³⁻ (mg/l) im Zufluss:

CSB (mg/l) im Zufluss:

Anzahl und Arten der Fische im Gewässer:

Typische Probleme des Gewässers (Fischsterben, Algenblüte, Schlamm etc.):

Ist das Gewässer potenzieller Verschmutzung ausgesetzt (z. B. landwirtschaftliche Flächen in der Umgebung mit potenzieller Düngemittelbelastung, biologisch behandelte oder unbehandelte kommunale oder industrielle Abwässer, Gülle, nährstoffbelastetes Grundwasser usw.):

Weitere Informationen:

Labormessdaten für das Süßwasser:

Konzentrationen freier Nährstoffe:

NH₄⁺ (mg/l):

NO₃⁻ (mg/l):

ortho-PO₄³⁻ (mg/l):

Algenanzahl (Individuen/ml):

Liste der dominanten Arten:

Sind Blaualgen (Cyanobakterien) vorhanden? Ja Nein

Falls ja, bitte die dominante Art angeben:

Messwerte für weitere relevante Parameter: