

NATÜRLICH AUFTRETENDE "VERUNREINIGUNGEN" AN BADEGEWÄSSERN

Mitunter kommt es in den Seen zu Erscheinungen, die der Mensch als "Verunreinigung" empfindet, die jedoch in einem See natürlich sind und zum biologischen Kreislauf gehören. Alle diese harmlosen, natürlichen Erscheinungen sind für den Menschen völlig ungefährlich und werden in einem biologischen Selbstreinigungsprozess rasch wieder abgebaut.

Wind und Wellen können folgende "Verunreinigungen" verursachen:

- Algenfladen

Fädige Aufwuchsalgen, wie z. B. die Zieralge *Zygnema*, wachsen am Gewässergrund und steigen zur Wasseroberfläche. Am Ufer zusammengetrieben, bilden sie unansehnliche Fladen, die den Badebetrieb stören. Diese Erscheinungen können unter bestimmten Voraussetzungen (Wassertemperatur, Wind, Nährstoffgehalt, Wetterperioden, ...) auftreten, sind natürlichen Ursprungs und nicht gesundheitsgefährdend.

- Algenschaum

Mikroskopisch kleine Schwebalgen bilden die Nahrungsgrundlage für das Leben im See. Ihre durchsichtigen gelatineähnlichen Gallerthüllen können als weißer Schaum am Ufer sichtbar werden. Dieser Schaum sieht dem Schaum von Waschmitteln täuschend ähnlich.

- Schlupfhäute

Ebenso werden chitinartige Häute am Ufer zusammengetrieben, die von Insektenlarven nach dem Schlüpfen hinterlassen werden und an der Wasseroberfläche eine schillernde, ölige Schicht bilden.



Wir empfehlen:

- Nach dem Baden Duschen

Wenn Sie diese natürlichen "Verunreinigungen" als unangenehm empfinden und dennoch nicht auf ein erfrischendes Bad im See verzichten wollen, dann gönnen Sie sich nach Möglichkeit eine Dusche.

- "Kleines Geschäft"

Wer sein "kleines Geschäft" im Wasser erledigt, anstatt auf Toiletten, belastet den See mit gesundheitsgefährdenden Keimen, erhöht den Nährstoffgehalt und fördert damit das Algenwachstum.

- Sonnenschutzmittel

Sonnenschutzmittel belasten vor allem kleine Badegewässer: Nach dem Eincremen nicht sofort schwimmen gehen.

- Abfälle

Seen sind keine "Müllschlucker". Abfälle beeinträchtigen nicht nur optisch, sie können für Mensch und Natur auch zur Gefahr werden. Auch Zigarettenstummel sind Abfälle!