

Baggerseen – freigelegtes Grundwasser

Wie kühlst du dich an einem heißen Sommertag am liebsten ab? Wie wäre es mit einem Sprung in das erfrischende Wasser eines Baggersees! Baggerseen sind nicht natürlich entstanden, sie wurden durch Menschen geschaffen. Wie der Name schon verrät, wurde hier etwas ausgebaggert. Das ist meistens Sand oder Kies, welcher zum Bauen von Häusern, Straßen und vielem mehr in großen Mengen benötigt wird. Wenn die Grube aber nun tief genug ist, dann füllt sie sich mit Wasser.

Woher kommt denn dieses Wasser? Es war Grundwasser und ist jetzt Baggerseewasser! Vorher war es nicht sichtbar, denn es lag ja unter der Erde. Deshalb spricht man auch von „freigelegtem Grundwasser“. Das Wasser aus dem Baggersee fließt auch wieder in das Grundwasser. Es ist sehr wichtig, dass der Baggersee sauber bleibt. Bitte achtet bei eurem Besuch darauf: Müll, Sonnenschutzmittel und andere Flüssigkeiten können schnell zu Verunreinigungen führen und dadurch auch das Grundwasser verschmutzen.

Aufgabe

Beantworte die Fragen:

- Sind Baggerseen künstlich oder natürlich entstanden?
- Woher stammt das Wasser im Baggersee?
- Welches Material wird ausgebaggert und wofür wird es benötigt?
- Welche Auswirkung hat eine Verschmutzung des Baggersees?

