

GRUPPE C.2

Wie groß ist die Oberfläche des Schlachtensees?

Aufgabe: Ermittle den Flächeninhalt des Schlachtensees durch Vergleich mit einer bekannten Größe. Bearbeite Aufgabe 2 erst wenn du mit Aufgabe 1 fertig bist!

2. Die unteren beiden Bilder zeigen den Schlachtensee und den Großen Müggelsee – zwei Seen Berlins. Die Fläche des Großen Müggelsees ist gegeben. Beide Seen sind maßstabsgetreu und mit dem gleichen Maßstab abgebildet. Schätze aufgrund dieser Informationen die Größe des Schlachtensees! Notiere in wenigen Sätzen deine Überlegungen.

Schlachtensee	Große Müggelsee
	
Fläche:	Fläche: 7,4 km ²

3. Kommst du mit beiden Vergleichen zum selben Ergebnis? Wenn nicht, vermute welches Ergebnis eher mit der exakten Größe des Schlachtensees übereinstimmt. Begründe deine Vermutung!
