



## Wissen

### Schwimmteiche / Weiher / Seen

**Die Alternative zum klassischen Pool – Schwimmteiche und Biopools. Ein naturnahes Gestaltungselement im [Naturgarten](#) mit hohem Erholungswert.**



Als künstlich angelegtes, stehendes Gewässer unterscheidet sich der Schwimmteich und Biopool vom herkömmlichen Pool durch seine besondere Bauweise und der Möglichkeit, durch eine mit Wasserpflanzen bepflanzte Regenerations- und Filterzone, sich selbst zu reinigen. Die Flächen für den Schwimm- und Regenerationsbereich sollten etwa gleich gross sein.

Biopool und Schwimmteich unterscheiden sich in einem wesentlichen Punkt. Während die Klärzone vom Schwimmbereich klar abgetrennt wird, hat der Schwimmteich einen fließenden Übergang zwischen bepflanzter Uferzone und dem eigentlichen Schwimmbereich. Für beide gilt, dass die bepflanzte Klärzone zur biologischen Reinigung und Aufbereitung des Wassers unumgänglich ist. Biologisch-mechanische Prozesse ersetzen die Chemie. Dies funktioniert nur, wenn alle Wasserflächen in einem geschlossenen Kreislauf miteinander verbunden sind. Die Sicherstellung der Wasserqualität erfolgt durch die baulich angelegten Massnahmen (Wasserpflanzen, Pflanzenfilterbecken, Umwälzung) und durch die regelmässig notwendigen Pflegemassnahmen (Überwachung der Wasserqualität, entfernen von organischem Material und abgestorbenen Pflanzen, evtl. Reinigung durch Fachpersonal). Um das empfindliche Gleichgewicht nicht zu zerstören, ist der Einsatz von Desinfektionsmitteln verboten.

## Planung, Bauweise, Kosten und Lebensdauer für Schwimmteich und Schwimmbad

Die Planung von Schwimmbädern und Schwimmteichen übernehmen Fachbetriebe, die die Wünsche der Bauherrschaft und die Einbindung in das vorhandene Gelände berücksichtigen. Die Mindestgrösse liegt bei 30-40 m<sup>2</sup>, die Tiefe des Schwimmbereichs bei bis zu zwei Meter. In der Regel übernimmt eine Folie aus Kautschuk oder PE die Abdichtung. Alternativ kann auch Ton/Lehm zum Einsatz kommen, insbesondere bei grossen Anlagen. Von der Art der Abdichtung hängt entscheidend die Lebensdauer ab. Die Herstellungskosten liegen, abhängig von Grösse und Ausführung, bei etwa 60'000 CHF aufwärts.

Überlegtes Planen schützt davor, dass die Kosten nicht aus dem Ruder laufen. Rechnet man zu Beginn mit einer einfachen Standardvariante, so kann es durch den einen oder anderen Zusatzwunsch (elektrische Abdeckung, Gegenschwimmanlage, Unterwasserbeleuchtung, etc.) schnell zu eine Budgetüberschreitung kommen. Auch Umgebungsgestaltung und die Nebenkosten für den laufenden Betrieb schlagen zu Buche und dürfen nicht ausser Acht gelassen werden.

---

Copyright © 2009 - 2025 www.gesundes-haus.ch – Stand: 02.04.2025

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

### Sponsoren/Partner:

