



INFORMATIONSBLATT SCHWIMMTEICH / NATUR-POOL

WAS IST EIN SCHWIMMTEICH UND WIE FUNKTIONIERT ER?

Schwimmteiche werden im Gegensatz zu Swimmingpools, bei welchen die Wasserreinigung durch Zusätze (meist chemisch, z.B. Chlor) erfolgt, auf natürliche Art und Weise gereinigt. Dabei wird neben dem Schwimmbereich eine Reinigungszone in Form eines bepflanzten Flachwasserbereichs angelegt, (Größe ca. $\frac{1}{4}$ bis $\frac{1}{3}$ des Schwimmbereichs) der verschiedene Kies- und Substratschüttungen enthält.

Bei der Durchströmung dieses Filterbereichs werden dem Wasser Nährstoffe entzogen und überwiegend im Filterbereich eingelagert.

Die Abdichtung des Teiches erfolgt bei unseren Anlagen grundsätzlich mit Folie.

Der Charakter kann dabei sehr unterschiedlich sein. Einmal mutet der Schwimmteich wie ein natürlicher Gartenteich an, einmal erscheint er wie ein formaler Swimmingpool. In letztem genannten Fall sprechen wir von Natur- Pools.

WIE HOCH IST DER PFLEGEAUFWAND BEI EINEM SCHWIMMTEICH?

Eine allgemein gültige Aussage kann hierzu leider nicht getroffen werden, da der Pflegeaufwand z.B. im Falle der Anschaffung bestimmter Reinigungsgeräte deutlich reduziert werden kann und die Ansprüche an die Sauberkeit des Teiches sehr unterschiedlich sind.

Als grobe Richtlinie kann der Aufwand für die Schwimmteichpflege in etwa mit der Unterhaltung einer Rasenfläche verglichen werden, d.h. ca. 1- 2 Stunden pro Woche.

Die ausgiebige Grundreinigung im Frühjahr und Herbst, sowie das Ein- / Auswintern mit Rückschnitt der Wasserpflanzen nimmt allerdings etwas mehr Zeit in Anspruch.

WIE HOCH SIND DIE LAUFENDEN KOSTEN?

Die laufenden Kosten setzen sich grundsätzlich aus Stromverbrauch, Serviceleistungen (Ein-/ Auswintern- sofern dies nicht in Eigenleistung erfolgt und die Pumpen noch trocken aufgestellt sind) und etwaigen Reinigungsmitteln zusammen.

Durch die Weiterentwicklung unseres Systems verwenden wir inzwischen ausschließlich Niedervoltpumpen, die unter Wasser direkt im Teich sitzen. Je nach Teich-/ Pumpengröße und -anzahl ergibt sich hier ein Stromverbrauch von 1000 bis 1400 kWh im Jahr, d.h. bei 0,30 €/kWh eine Kostensumme von grob 300 bis 400 € pro Jahr.

Mit dem Einsatz von Niedervoltpumpen lässt sich zudem eine Reduzierung der Servicekosten auf Null erzielen, da das jährliche Ein- und Auswintern entfällt. Für Reinigungsmittel können ca. 50-100 € pro Jahr angesetzt werden.

IST EIN SCHWIMMTEICH GENEHMIGUNGSPFLICHTIG?

Laut Bayerischer Bauordnung ist ein Schwimmteich/ Naturpool bis 100 m³ Wassermenge genehmigungsfrei, es sei denn Ihr Grundstück liegt im Außenbereich.

GIBT ES PROBLEME MIT MÜCKEN IM SCHWIMMTEICH?

Auch wenn es nicht den Anschein erweckt, so handelt es sich bei einem Schwimmteich/ Natur-Pool um kein stehendes, sondern um ein Fließgewässer. Da es außerdem genügend Feinde von Mückenlarven im Schwimmteich gibt werden Sie vergeblich nach Stechmücken suchen.

KOMMT ES IM SCHWIMMTEICH ZU ALGENBILDUNG?

Auch wenn der Schwimmteich durch die Filteranlage nie sein biologisches Gleichgewicht verliert, lässt sich eine gelegentliche Algenbildung nicht verhindern. Ziel ist es daher die Nährstoffe im Teich gering zu halten um den Algen den Nährboden zu entziehen. Wie in Badeweihern setzt sich auch im Schwimmteich an Wänden und Boden ein Biofilm an, den Sie als schmierigen Belag wahrnehmen.

KANN EIN SCHWIMMTEICH BEHEIZT WERDEN?

Grundsätzlich besteht die Möglichkeit Ihren Schwimmteich zu beheizen, die Wassertemperatur sollte jedoch 27° nicht übersteigen. Durch die Beheizung kann die Badesaison verlängert werden. Hier empfiehlt sich jedoch in jedem Fall eine Abdeckung des Beckens mit vorzusehen, da es ansonsten über Nacht zu stark auskühlt und die Energie somit verpufft. Eine Beheizung ist über eine Wärmepumpe oder Wärmetauscher möglich.

WAS KOSTET EIN SCHWIMMTEICH?

Die Anschaffungskosten eines Schwimmteiches lassen sich nicht pauschalisieren. Als grober Richtwert können 1000 €/m² Wasserfläche angesetzt werden.