

Fünf Kategorien nach R. Weixler:

Technik	Eigenschaften	Optimale Größe Vegetationszone	Pflegeaufwand	Zirkapreise
Kategorie 1: Schwimmteich ohne Technik	<ul style="list-style-type: none"> • große Artenvielfalt, sehr naturnah. • Im Frühjahr manchmal Algenbildung 	50 bis 70 % der Gesamtfläche	<ul style="list-style-type: none"> • Pflanzenschnitt im Herbst und Frühjahr • Absaugen von Schlamm verhindert Wassertrübung. Je naturnäher, desto seltener wird abgesaugt. 	Teich: 100-250 Euro m ² je nach Bauweise, Größe und Lage
Kategorie 2: Schwimmteich mit wenig Technik: Kleine Umwälzpumpe (Bach, Quellstein...) Umwälzung: 10-20 % des Wasservolumens pro Tag	<ul style="list-style-type: none"> • Nährstoffe und Sauerstoff werden besser verteilt – dadurch klareres Wasser 	50 % der Gesamtfläche	<ul style="list-style-type: none"> • Pflanzenschnitt im Herbst und Frühjahr. • Absaugen von Schlamm (1 x jährlich) • Eventuell Laubschutznetz im Herbst 	Teich: 150-250 Euro m ² je nach Bauweise, Größe und Lage Technik: 1500 Euro Energiekosten: 100-150 Euro pro Jahr
Kategorie 3: Schwimmteich mit Oberflächenabsaugung Überlaufrinne oder Schwimmskimmer Umwälzung: 50-100 % des Wasservolumens pro Tag	<ul style="list-style-type: none"> • Laub, Blüten oder Algen landen im Grobfilter und können dort entfernt werden. Dadurch geringe Schlammbildung. • Pumpe läuft 6 bis 12 Stunden pro Tag. • Zirka 80 % der Schwimmteiche werden mit dieser Technik betrieben. 	40 % der Gesamtfläche	<ul style="list-style-type: none"> • Pflanzenschnitt im Herbst und Frühjahr • Reinigen des Grobfilters mehrmals pro Woche. 	Teich: 250-350 Euro m ² je nach Bauweise, Größe und Lage Technik: 2500 bis 3500 Euro. Energiekosten: 500-800 Euro pro Jahr.

<p>Kategorie 4:</p> <p>Schwimmteich mit viel Technik Oberflächenabsaugung mittels Überlaufrinne oder Schwimmskimmer, Filteranlagen Umwälzung: theoretisch gesamtes Wasservolumen 5 x täglich.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Biomasse wird weitgehend entfernt • Wasserreinigung erfolgt vor allem durch technische Anlage, aber auch durch Pflanzen • Sekundärteich oder Pflanzenkläranlage 	<p>Ca. 30%</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Eventuell Pflanzenschnitt im Herbst und Frühjahr. • Reinigen und Warten der Filter 	<p>Teich: 300-500 Euro m² je nach Bauweise, Größe und Lage Technik: 4000 bis 6000 Euro. Energiekosten: 800 - 1500 pro Jahr.</p>
<p>Kategorie 5:</p> <p>Natur-Pool Betonbecken mit Überlaufrinnen wie Pool, Außenfilteranlagen, Klärteich oder bepflanzt Kiesfilter Umwälzung: gesamtes Wasservolumen 5-10 x täglich (theoretisch)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wasserreinigung weniger durch Pflanzen als durch Filteranlagen mit Nährstoffentzug • Sekundärteich od. Pflanzenkläranlage 	<p>25-30%</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Auswechseln von Filtermedien • Wartung der technischen Anlage ist zeitaufwendig und kostenintensiv 	<p>Teich: 400-600 Euro Technik: 6000 bis 15.000 Euro Energiekosten: 1500 bis 2500 Euro pro Jahr</p>