

# 15 Goldene Regeln zur Anlage eines naturnahen Gartenteiches



## 1. Standort

Sonnig, mindestens 4-6 Sonnenstunden im Sommer

## 2. Größe

Je größer, desto besser! Eine stabile Teichlebensgemeinschaft benötigt mindestens 5 m<sup>2</sup> und mindestens ca. 80 cm Wassertiefe



## 3. Wassertiefe

Möglichst eine Zone mit über 1 m Wassertiefe, um z.B. Amphibien das Überwintern im Teich zu ermöglichen



## 4. Form

Geschwungene Uferlinie mit vielen Buchten und Halbinseln

## 5. Uferneigung

Möglichst flach, bei wenig Platz stufenförmig



## 6. Abdichtung

Mindestens 1 mm starke, UV-beständige Teichfolie oder 20 cm verdichteter Ton

## 7. Schutz der Teichfolie

Bei steinigem Untergrund Teichbett mit einer ca. 5 cm dicken Ausgleichsschicht aus Sand auskleiden, um Folie zu schützen



## 8. Nährstoffeintrag vermeiden!

Keinen Gartenboden in den Teich als Pflanzsubstrat, nur Sand und Kies verwenden, keine Blumenerde! kein Kompost! Laubeintrag vermeiden, abgestorbene Pflanzen entnehmen



## 9. Dünger, Pflanzenschutzmittel, Fischfutter, Wasserbehandlungsmittel . . .

. . . sind Gift für einen naturnahen Gartenteich! Unbedingt vermeiden!

## 10. Kapillarsperre

Am Teichrand die Folie ringsum in einem mit Rollkies gefüllten Graben senkrecht hochziehen und bei geplanteem Höchstwasserstand abschneiden, um Wasserverlust durch Kapillarkräfte im Boden des Randbereiches zu verhindern

## 11. Pflanzen

Nur einheimische Wasserpflanzen sparsam einsetzen, stark wuchernde Pflanzen (z.B. Rohrkolben, Teichsimse) nur in Töpfen verwenden

## 12. Tiere

Sie stellen sich von selbst ein, deshalb keine Tiere (z.B. Frösche) aus der Natur entnehmen!

## 13. Fische

Auf keinen Fall Goldfische einsetzen! Bei größeren Teichen eignen sich ggf. einheimische Kleinfische wie Moderlieschen, Bitterling oder Elritze

## 14. Strukturelemente

Am Teichrand Natursteine, Baumstümpfe, abgestorbene Holzrueten etc. als Sitzwarten für Libellen und Vögel und als Unterschlupf für Amphibien anbringen

## 15. Kindersicherung

Gartenteiche sind für Kleinkinder extrem gefährlich! Teiche für Kleinkinder unzugänglich machen, niemals Kleinkinder ohne Aufsicht am Teich spielen lassen!

