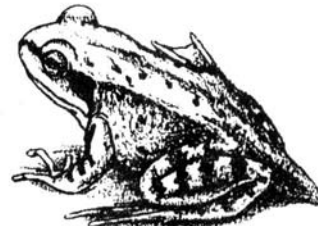


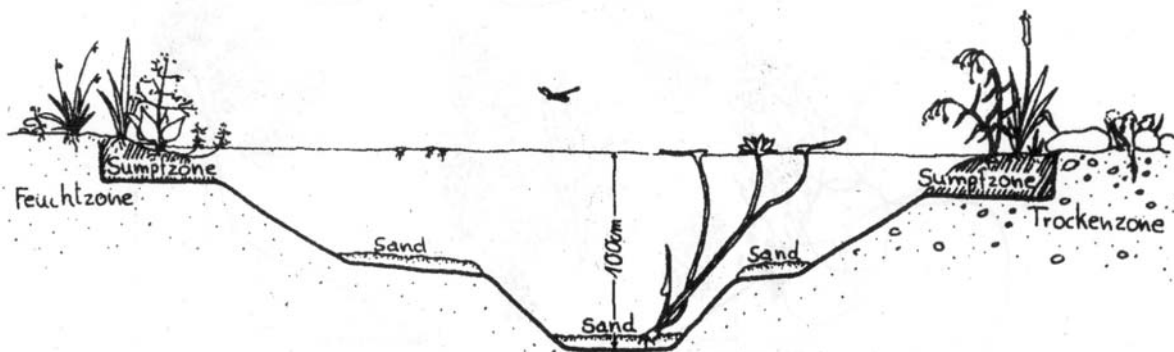


Anlage eines naturnahen Gartenteichs Tips und Hinweise zur Gestaltung eines Folienteichs



1. Größe und Lage:
 - Größe möglichst mindestens 20 m²,
 - Tiefe mindestens 60 cm, besser 1 m, damit das Wasser im Winter nicht völlig durchfriert,
 - Lage am besten sonnig, zumindest sollte der Teich nicht den ganzen Tag im Schatten liegen,

2. Gestaltung:
 - flache Ufer, unregelmäßige buchtenreiche Uferlinie,
 - neben einem tiefen Bereich (s.o.) auch flachere Randzonen (5 - 20 cm),
 - für eine abwechslungsreiche Pflanzenwelt zusätzlich mitteltiefe Zonen (ca. 40 cm),



3. Abdichtung:
 - der Untergrund muß frei von spitzen Steinen und mit einer ca 5 cm dicken Sandschicht bedeckt sein,
 - spezielle Teichfolie aus Kunststoff, mindestens 1mm dick und beständig gegenüber UV-Strahlung, Verrottung und Wurzelschäden,
 - Teichfolie ist in Bahnen, die mit Heißluft oder Lösungsmitteln verschweißt werden können, oder in fertigen Flächenplanen im Fachhandel erhältlich,
 - besser, weil naturnäher, aber auch schwieriger ist die Verwendung von Ton, der zu einer 10 cm dicken Schicht gestampft wird,

4. Der Boden: - um einen Eintrag von Nährstoffen zu vermeiden, verwende man als Pflanzsubstrat reinen Sand (ev. mit wenig Lehm gemischt), keinesfalls Gartenerde!
5. Bepflanzung: - Beispiele siehe unten,
- Was gut wächst, wird sich entsprechen vermehren und ausbreiten.

Weitere Einzelheiten entnehme man ausführlicheren Broschüren bzw. Fachbüchern, über die der AKN gerne informiert.

