



## Neue Saison, gleicher Trend: Klares Wasser

Das Wasser im Naturpool ist biologisch gesehen eine ziemlich große Wohngemeinschaft, in der nicht immer alles läuft, wie es einmal geplant war.

**W**asseranalysen, Wasserpflegekonzeppte und biologische Wasserpflegepräparate sind wichtige Helfer in der neuen Wassergartensaison, um das Leben dieser Wohngemeinschaft im Gleichgewicht zu halten und zu stabilisieren.

Der Trend 2021: Naturpools werden auch weiterhin mit Vorliebe in formaler Bauweise gebaut und überzeugen mit glas-

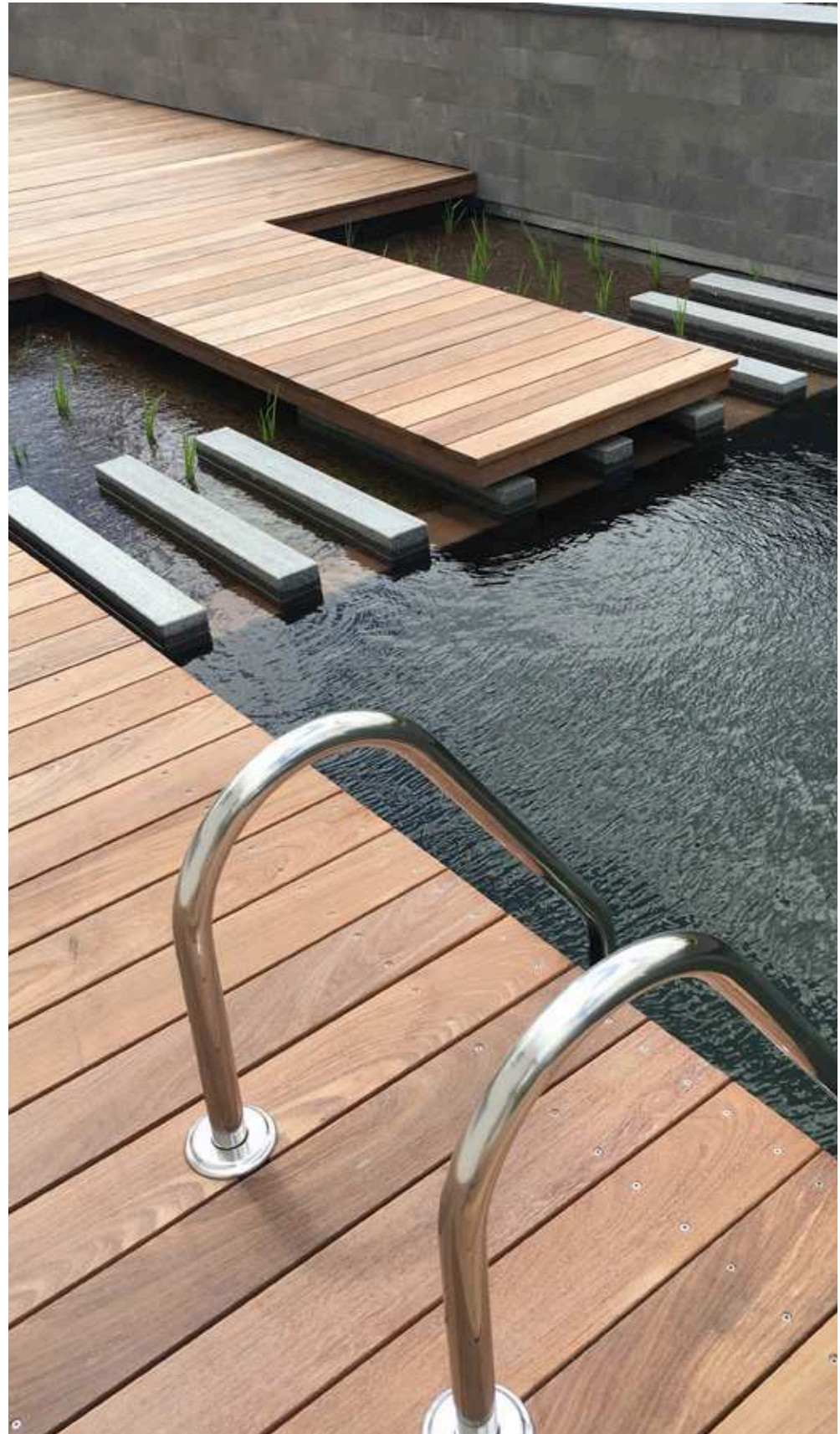
klarem Wasser. »Die Ansprüche an die Wasserqualität werden höher«, weiß Michael Meßner, Geschäftsführer der teichitekten GmbH & Co. KG und Mitglied im FLL-Arbeitskreis für private Schwimmteiche. »Im modernen Naturpool wird nur klares Wasser toleriert.« Edelstahl, Edelholz, hochwertiger Stein – die Materialien der vergangenen und kommenden

Saison kommen nur zur Geltung, wenn sie von klarem Wasser flankiert werden. »Mit dem Trend zum Naturpool in formaler Bauweise kann man auch einen Trend im Bereich der Wasserpflege beobachten«, so Meßner. Das Angebot an Pflegeprodukten für die mechanische und die biologische Reinigung wird immer vielfältiger. Das Angebot an Wasseranalysen



◀ *Detaillösungen kommen bei klarem Wasser besser zur Geltung.*

▼ *Hochwertige Materialien unterstreichen den modernen Charakter formal gebauter Naturpools.*



immer wichtiger und die Analyse selbst immer umfangreicher.

**Saison 2021:  
Starten mit einer Wasseranalyse**

Die Wasserqualität und ihre möglichen Schwankungen werden durch Wasseranalysen am Anfang der Saison und während der Badesaison alle vier Wochen überprüft und als Zeitreihen dokumentiert. Durch ein Wasserparameter-Monitoring kann frühzeitig korrigierend oder steuernd eingegriffen und der Gesamtaufwand der Pflege am Naturpool geringer gehalten werden. Neben der Prüfung





▲ Ein wichtiger Trend 2021: Wassergartenreport mit Farbskala zur schnellen Einschätzung der Wasserqualität am Naturpool.

des Gesamtphosphatwertes, der ph-, KH- und GH-Werte ist eine Zusatzanalyse von Chlorid, Kupfer und Mangan möglich und ratsam. Bei Verwendung von Brunnenwasser ist zusätzlich eine Prüfung der Eisenwerte wichtig, da Eisen innerhalb kürzester Zeit Ablagerungen auf Folie und Beckenrand erzeugt, die nicht wieder zu reinigen sind. Das ist besonders bei hellen Folien, die in formal gebauten Naturpools sehr häufig verwendet werden, kein schöner Effekt.

Der Teichexperte beobachtet, dass in den letzten Jahren die Wasserwerte der genommenen Proben durch die Wetterextreme stark schwanken und zusätzlich höhere Phosphatwerte aufweisen. Die Ursache für die erhöhten Phosphatwerte könnte darin begründet sein, dass die städtischen Wasserversorger für die Leitungskonservierung dem Wasser mehr Phosphat beifügen. Außerdem messen die Labore zunehmend Chloride, die für den Naturpool problematisch werden, weil keine Biofilmentwicklung stattfinden kann. »Die FLL-Richtlinie gibt klare

Werte für die Wasserwerte vor. Galabauunternehmen und Bauherren sind gut beraten, diese Werte konsequent einzuhalten«, mahnt Meßner. Der Gesamtphosphatwert darf den Wert von 0,03 mg/l nicht übersteigen. In Naturpools der FLL-Kategorie IV und V ist der Wert noch niedriger angesetzt und sollte den Grenzwert von 0,01 mg/l nicht überschreiten.

**Von der Wasseranalyse zum Wassergartenreport**

Die Wasseranalyse ist eine wichtige Dienstleistung am Teichmarkt. Mit steigender Anzahl der Teichprojekte und der damit steigenden Zahl der Analysen im Jahresverlauf sollte der Garten- und Landschaftsbauer Wasseranalysen als Dienstleistung an externe Anbieter abgeben. Die Wasseranalysen werden vor Ort oder per Probenentnahme und Versand an Fachlabore durchgeführt. Insbesondere der wichtige Wasserparameter Gesamt-Phosphor kann nur in fachgerecht ausgestatteten Labors ermittelt werden. »Professionelle Anbieter wie die teichitekten werten

die Daten in einem sogenannten Wassergartenreport aus«, so Meßner. »Auf einem Blick ist in diesem Report anhand einer Farbskala erkennbar, ob die Wasserwerte top sind oder Handlungsbedarf besteht.« Der Report beinhaltet einen Dosierungs- und Behandlungsplan mit den dafür geeigneten Wasserpflegeprodukten und gibt weitere wertvolle Hinweise zur Pflege von Gewässern.

**Profiprodukte für Wassergärtner**

Ein möglicher Pflegeplan startet etwa mit einer mechanischen Reinigung des Naturpools mit Hilfe eines Teichschlamm-saugers, anschließend wird das Teichwasser mit Teichpflegeprodukten aufbereitet. »Mit patentierten Produkten gelingt das in drei Schritten«, erklärt der Teichexperte. »Durch Stärkung der natürlichen Regelkreisläufe werden die Wasserwerte stabilisiert, Schweb- und Fadenalgenwuchs bekämpft und das überschüssige Phosphat gebunden, so dass sich keine neuen Algen bilden können.«

In diesem Jahr finden neuartige Wasserpflegeprodukte ihren Weg auf den Markt. »Wenn die Wasserhärte des Teichwassers zu hoch ist, bilden sich krustige Ablagerungen im Randbereich. Diese sind sehr schwer mechanisch zu entfernen. Jetzt gibt es eine Emulsion, mit der man Teichfolie sanft vom mineralischen Belag befreien kann«, ist Meßner begeistert. Eine weitere Empfehlung des Teichprofis ist die Verwendung von Teichstabilisatoren. Diese Produkte erhöhen und stabilisieren

zum einen die Karbonat- und Gesamthärte des Teichwassers und versorgen es zum anderen mit den wichtigen Mineralien Magnesium, Kalium und Kalzium. Überzeugt ist Meßner außerdem von Phosphat Adsorber-Kartuschen zur schnellen und einfachen Bindung von Phosphat aus dem Füll- und Beckenwasser. Über die Kartuschen ist eine kontinuierliche Absenkung des Phosphatgehaltes möglich. »Es ist selbstverständlich, dass bei der Wasserpflege nur Produkte verwendet

werden, die für den Einsatz in Schwimmteichen und Naturpools zugelassen sind«, erinnert Michael Meßner.

#### Info + Kontakt

teichitekten GmbH & Co. KG  
Dorfstraße 174  
D-21365 Adendorf / OT Erbstorf  
T. +49 (0) 4131 83090-0  
kontakt@teichitekten.de  
www.teichitekten.de



◀ ▶ Im Trend liegen Naturpools in formaler Bauweise. Die individuelle Gestaltung reicht von naturnah bis zu sehr geradlinig und ablenkungsfrei.

