

Fragenkatalog zertifizierter Schwimmteichbauer Modul 5

Wasseranalyse

Modul 5

- 5.1. Ist eine Füllwasseranalyse zwingend erforderlich? Wie wird sie durchgeführt?
- 5.2. Welche Einflüsse hat Phosphor auf den NP/ST und wie wird er bei Wasseranalysen dargestellt? Welche Grenzwerte gelten bei der Füllung? Ist Phosphor und Phosphat das gleiche?
- 5.3. Was bedeutet das Minimumgesetz, warum ist es in NP/ST relevant?
- 5.4. Welche Parameter des Füllwassers/Teichwassers kann ich auf der Baustelle einfach selbst messen und was sagen sie aus?
- 5.5. Erkläre den Stickstoffkreislauf im Teich und warum er für uns Teichbauer relevant ist.
- 5.6. Welche Baustoffe können die Biologie im Teich hemmen und warum?
- 5.7. Welchen Einfluss hat Sulfat auf ST/NP? Grenzwerte?
- 5.8. Was sagen Gesamt- und Karbonathärte aus? Sind die Werte im Teich relevant?
- 5.9. Erkläre warum der pH-Wert im Tagesgang schwankt und welche Auswirkungen das hat? Gibt es einen perfekten pH-Wert? Welche Baumaterialien können den pH-Wert beeinflussen?
- 5.10. Was sagt die Leitfähigkeit aus? Grenzwerte, Messgröße, ...
- 5.11. Kann in einem Teich mehr als 100% Sauerstoff im ST/NP vorhanden sein, und warum?
- 5.12. Unterschiede Trinkwasser – Füllwasseranalyse?
- 5.13. Welche Maßnahmen kennst du, um Füllwasser aufzubessern?
- 5.14. Was kann ein hoher Nitrit Wert im Teichwasser bedeuten?
- 5.15. Welchen Einfluss hat Nitrat auf Pflanzenwachstum und Filterfunktion? Sind Maßnahmen erforderlich?
- 5.16. Mein Teich ist grün, mögliche Ursachen und mögliche Lösungsvorschläge.
- 5.17. Welche Nährstoffe benötige ich für den Betrieb des NP/ST und wie kann ich diese bestimmen?