



*Poolpflege -
für glasklare Wasserqualität*



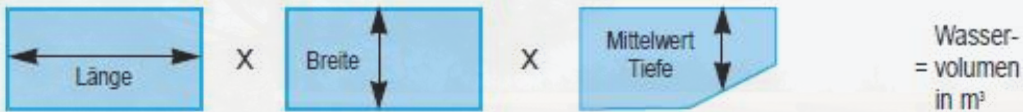
Wie groß ist Ihr Pool?

Voraussetzung für eine wirksame Wasserpflege ist, dass Sie das Wasservolumen Ihres Pools kennen.

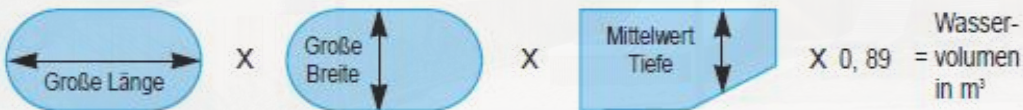
Nur dann können Sie mit Hilfe von gezielt eingesetzten und korrekt dosierten Produkten solche Substanzen wirksam in den Griff bekommen, die Ihr Poolwasser verschmutzen. Denn für jedes Problem gibt es ein Mittel; in diesem Ratgeber führen wir Sie Schritt für Schritt zur einfachen Wasserpflege.

Damit Ihr Poolwasser immer kristallklar und keimfrei bleibt!

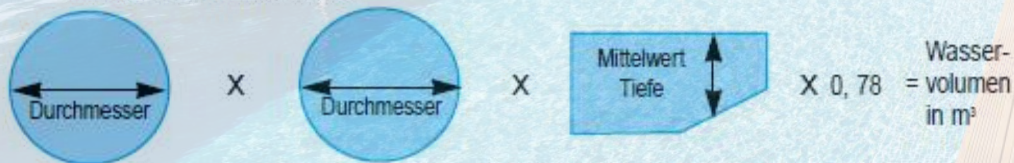
Rechteckiges oder quadratisches Becken



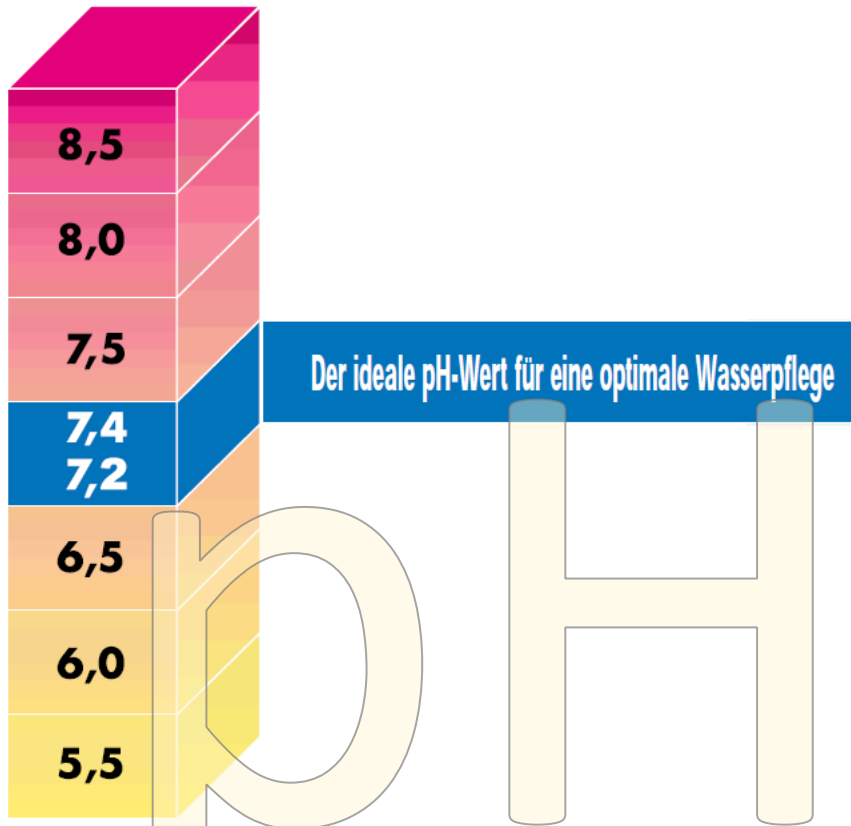
Ovales Schwimmbecken



Rundes Schwimmbecken



Stufe 1 : pH



Einstellung des pH-Werts

Verwenden Sie pH-PLUS zum Anheben des pH-Werts, wenn dieser unter 7.2 liegt.

Verwenden Sie pH-Minus zum Senken des pH-Werts, wenn dieser über 7.4 liegt.

Dosierung : 10 g/ m³

Wo : Direkt ins Wasser, gut verteilt über die Poolfläche, bei laufendem Filter.

Ist Schwimmen während der Dosierung erlaubt ? Ja, wenn der Wert um höchstens 0.2 korrigiert werden muss.

Der pH-Wert Ihres Poolwassers ist von entscheidender Bedeutung!

Er muss unbedingt zwischen 7,2 und 7,4 liegen.

Wenn der pH-Wert zu hoch ist (über 7.4) :

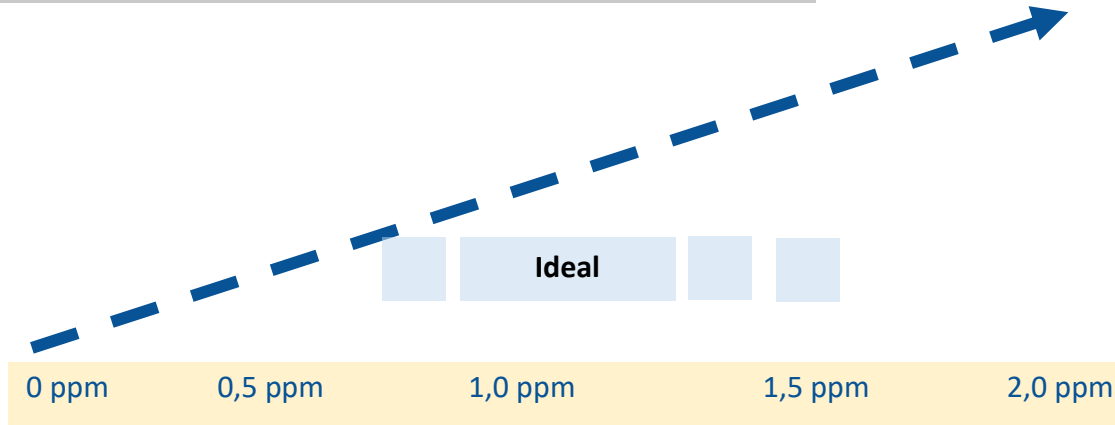
- Kalkablagerungen an den Wänden
- Wassertrübungen
- Verminderte Wirksamkeit des Desinfektionsmittels
- Risiko von Überdosierung des Wassertpflegemittels

Wenn der pH-Wert zu niedrig ist (unter 7.0) :

- Korrosion des Beckens
- Reizungen an den Augen
- Erhöhte Wirksamkeit des Desinfektionsmittels
- Unangenehme Chlorgerüche



Stufe 2 : Chlor



Der Chlor-Wert sollte zwischen 1 und 2 ppm liegen

Um Ihre Familie und sich selbst zu schützen, muss das Wasser bakteriologisch einwandfrei sein.

Durch eine Desinfektion Ihres Poolwassers mit Chlor erreichen Sie Folgendes:

- Vernichtung der Mikroorganismen, wie Bakterien, Viren, Pilze....
- Vernichtung organischer Substanzen durch Oxidation

Einstellung des Chlor-Werts

Verwenden Sie Schnellchlor (Schock-Chlor) zu Beginn der Badesaison oder um größere Abweichungen zu korrigieren.

Dosierung : 100 g für 10m³, dann Werte erneuert prüfen und ggfls. nach 24 Stunden wiederholen.

Verwenden Sie Langsam Chlor (Langzeit-Chlor) für die wöchentliche Behandlung des Wassers.

Dosierung : 200 g für 30m³ pro Woche.

Wo : In den Skimmer geben, nie direkt in den Pool; bei laufendem Filter.

Ist Schwimmen während der Dosierung erlaubt ? Ja, wenn der Wert um höchstens 0.2 ppm korrigiert werden muss.



MULTIPOOLTESTER

CaCO₃

mg/L

20

pH

Vol.

pH Phenol Red Cl DPD mg/L

8.2			3.0
7.8			2.0
7.6			1.5
7.4			1.0
7.2			0.6
7.0			0.3
6.8			0.1

8.2			3.0
7.8			2.0
7.6			1.5
7.4			1.0
7.2			0.6
7.0			0.3
6.8			0.1



Wie prüft man die Wasserqualität?

- **Mit einem PoolSense „Poolboy“**

Der schwimmende Pooltester prüft kontinuierlich die Parameter und sendet automatisch oder auf Anfrage einen Bericht zu Ihrem Smartphone. Die APP liefert Wasserpflege-Empfehlungen.

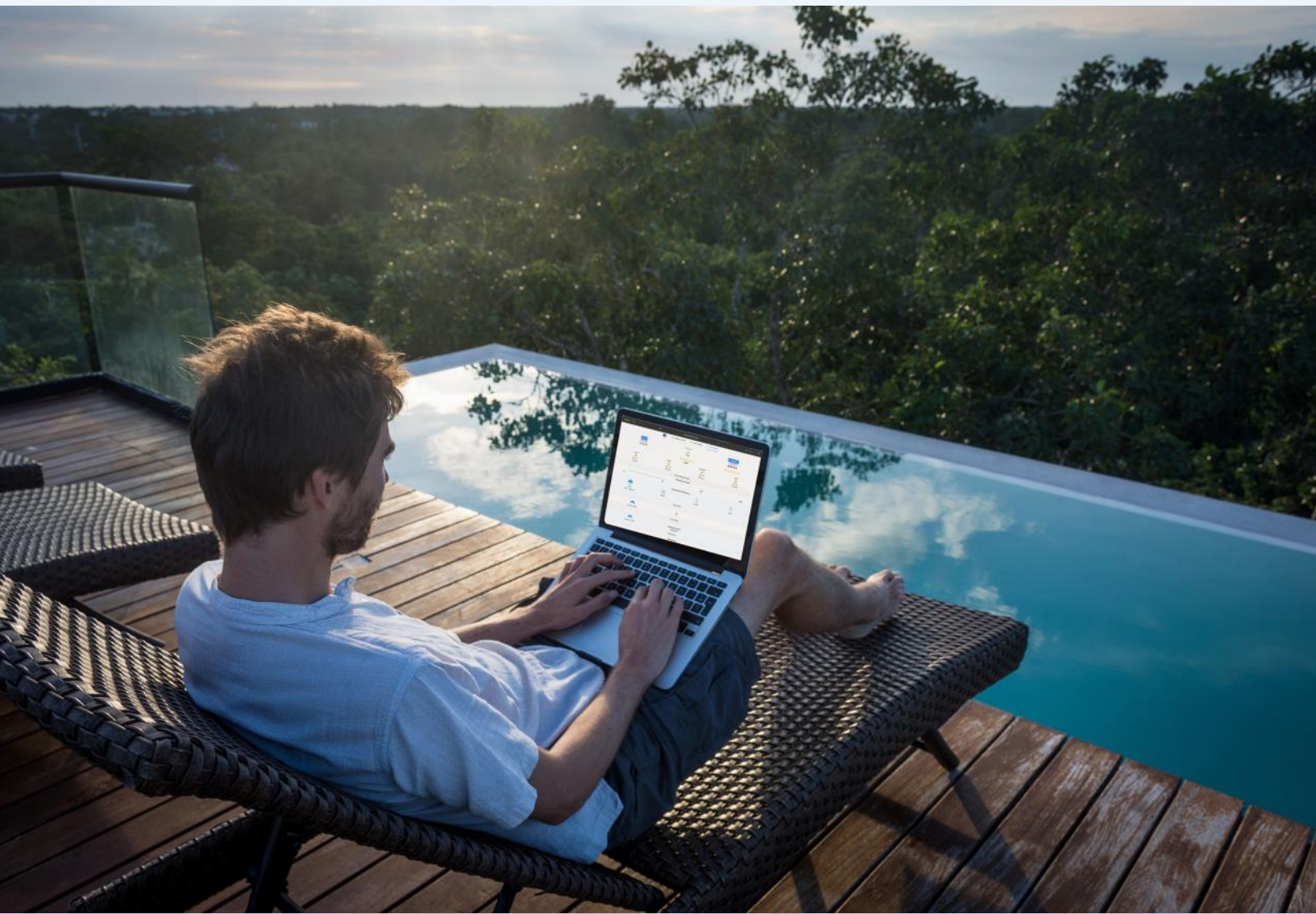
- **Mit einem elektronischen Pooltester**

Das handliche Gerät liest die Ergebnisse einer Wasserprobe und zeigt den Wert auf dem Display. Bis zu 6 Parameter können getestet werden.

- **Mit einem analogen Pooltester**

Die Wasserprobe wird anhand Tabletten getestet und die resultierende Verfärbung des Wassers an einer Skala auf der Rückseite des Pooltesters abgelesen.







Geht Wasserpflege auch automatisch?

- **Ja, mit der Dosier- und Smartsteuerung YnBlue**

Das Poolwasser wird 24/7 überwacht, getestet und vollautomatisch gepflegt.

Störungen, Berichte und der Verlauf sind jederzeit am PC, Smartphone oder Tablet erhältlich.

Die YnBlue übernimmt auch die zentrale Steuerung des Pools : Filteranlage, Beleuchtung, Beheizung, Poolreiniger...können mit der App weltweit eingestellt, ein- oder ausgeschaltet und anhand von Smartdata (zB Wetter) gesteuert.

Die Anlage kann auf Wunsch mit Ihrem Fachhändler geteilt werden, so dass er auch die Einstellungen anschauen oder anpassen kann, ohne hinfahren zu müssen.





Multi-Tabs

- **4 Aktionen in einem Produkt**
- **Chlor + pH + Algen + Flockung**
- Sehr einfache Verwendung, ideal für wöchentliche Behandlung des Wassers

Dosierung : 200 g pro 30m³

Wo : In den Skimmer. NIE direkt in den Pool!

Ist Schwimmen während der Dosierung erlaubt ? Ja.





Algen

Algenbekämpfung

- Algen sind pflanzliche Organismen, die sich rasch vermehren, vor allem, dann, wenn hohe Temperaturen herrschen.
- Um bei stürmischem Wetter grünem Wasser vorzubeugen, empfehlen wir eine wöchentliche Behandlung mit Algenmittel.

Dosierung : 50 bis 100 ml für 10m³ Wasser

Wo : Ins Poolwasser— bei laufendem Filter.

Ist Schwimmen während der Dosierung erlaubt ? Nein, nicht gleichzeitig mit der Zugabe des Algenmittels baden.





Flockung

- **Unter Flockung versteht man ein Agglomerat von schwebenden Teilchen.**
- Durch die Flockung wird die Leistung des Sandfilters verbessert.

Dosierung : 1 Liter pro 50m³ oder 1 Säckchen pro 50m³ Wasser

Wo : In den Skimmer.

Nach 12 Stunden den Beckenboden saugen.

Ist Schwimmen während der Dosierung erlaubt ? Ja, bei Verwenden des Säckchens.





Sauerstoff

Aktivsauerstoff

- Sehr wirksames Oxidationsmittel für die Entfernung von Verunreinigungen und Algen.
- Empfehlungswert für die Schockbehandlung. Mit allen Wasserpfleagemitteln kombinierbar.
- Geruchlos.

Dosierung : 1 Liter für 10m³ Wasser

Wo : Ins Poolwasser— bei laufendem Filter. Oder als Tabletten in den Skimmer.

Ist Schwimmen während der Dosierung erlaubt ? Ja.





Randreiniger

Randreiniger Gel

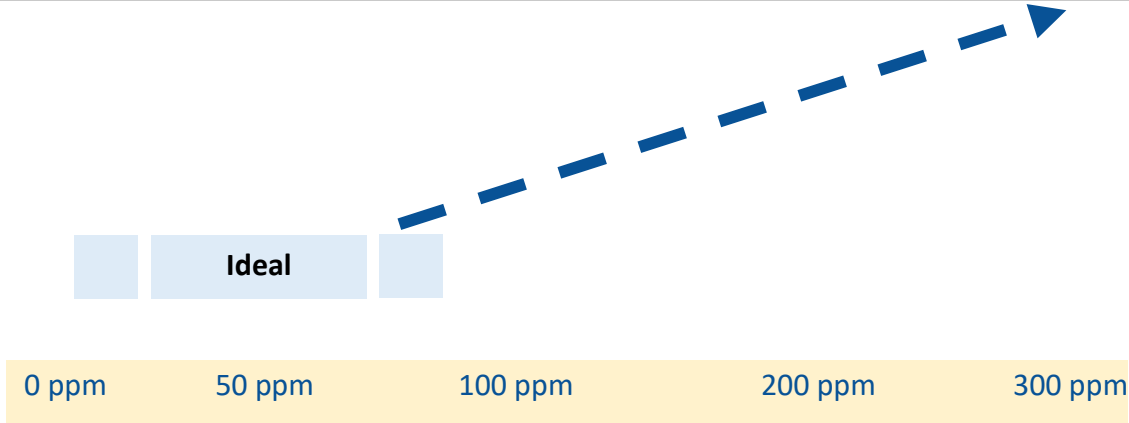
- Zum Reinigen der Wasserlinie
- Zum Entfernen von Verunreinigungen an der Wasserlinie.

Dosierung : Auf einem Schwamm auftragen und auf die verschmutzte Fläche reiben. Handschuhe tragen.

Ist Schwimmen während der Dosierung erlaubt ? Ja.



Stufe 3 : Stabilisator



Was ist „Stabilisator“?

- Die chemische Bezeichnung ist „Cyanursäure“
- Sie wird als „Klebstoff“ bei der Produktion von Chlor- und Multitabletten verwendet

Wofür ist Stabilisator gut?

Stabilisator verlangsamt die Abgabe des Chlors ins Wasser. Somit wird für die Wasserpflege weniger Chlor benötigt.

- **Kann man zuviel Stabilisator im Wasser haben?**
- Ja! Ab einem Wert von circa 80 ppm ist zuviel Stabilisator vorhanden. Das Chlor kann nicht mehr richtig wirken, und das Wasser wird, trotz Zugabe von Chlor, nicht desinfiziert.

Einstellung des Stabilisator-Werts

Leider gibt es keine chemische Neutralisierung des Stabilisators. Das heißt : um Stabilisator zu entfernen, muss man das Becken teilweise entleeren und mit frischem Leitungswasser befüllen.

Oft reicht eine längere Rückspülung, wenn nicht, circa 5 bis 10cm Wasserstand ablassen und mit frischem Wasser wieder auffüllen.



Was tun, wenn...

Das Wasser ist klar, aber verfärbt

Mögliche Ursachen - Metallsalze liegen vor. Eisen, Mangan, Kupfer... sind Ursache von braunem oder grünem Wasser.

- ⇒ pH Wert einstellen und dann Flockung durchführen. Eventuell Metallentferner ins Wasser geben. Bitte beachten Sie, dass Metallsalze die Folie verfärben können!

Das Wasser ist trüb und verfärbt

Mögliche Ursachen - Metallsalze oder Algenbildung liegen vor.

- ⇒ pH Wert einstellen und dann Flockung durchführen. Eventuell Metallentferner ins Wasser geben. Algenmittel ins Wasser geben. Filter dauerhaft laufen lassen, bis Problem vollständig behoben ist.

Das Wasser ist trüb oder milchig

Mögliche Ursachen - Ausfälle von Kalk, insbesondere wenn der pH-Wert über 7.8 liegt.

Überdosis von Flockungsmittel

Sandfilter funktioniert nicht richtig oder ist zu kurz eingestellt.

- ⇒ pH-Wert korrigieren. Filter dauerhaft laufen lassen, bis Problem vollständig behoben ist. Rückspülung, eventuell Sand wechseln oder reinigen. Wasser teilweise (10%) ablassen und ersetzen.

Wände sind grün oder schwarz

Mögliche Ursachen - Algenwuchs. Eventuell auch eine chemische Reaktion mit Metallionen (Kupfer....)

- ⇒ pH-Wert korrigieren. Filter dauerhaft laufen lassen, bis Problem vollständig behoben ist. Chlorschockbehandlung. Metallentferner ins Wasser geben. Algenmittel ins Wasser geben. Nicht baden bis das Problem behoben ist.



Dieser Ratgeber ist als "Erste Hilfe" gedacht und soll keinesfalls eine umfassende Beratung ersetzen oder eine Lösung für jedes Wasserqualitätsproblem anbieten.

Bei fortdauerndem Problem bitte den Rat eines Fachhändlers einholen.

Die Anleitungen der Wasserpflegeprodukte bitte immer sorgfältig durchlesen, denn: Die Dosierung kann von diesem Ratgeber durchaus abweichen!