

Dein Pool

Fachgerechte Wasserpflege während des Jahres



HORNBACH



Es gibt immer was zu tun.

Individuelle Wasserpflege

Berechnung Deines Beckenvolumens

Um die Wasserpflegemittel richtig dosieren zu können, musst Du wissen, wieviel m^3 Wasser Dein Schwimmbad fasst. Je nach Beckenform lässt sich dies wie folgt rechnerisch feststellen:



Rechteckbecken:

Länge (m) x Breite (m) x Tiefe* (m)
= Beckeninhalte (m^3)



Rundbecken

Durchmesser (m) x Durchmesser (m) x Tiefe* (m) x 0,78
= Beckeninhalte (m^3)



Ovalformbecken

Länge (m) x Breite (m) x Tiefe* (m) x 0,89
= Beckeninhalte (m^3)



Achtformbecken

Länge (m) x Breite (m) x Tiefe* (m) x 0,85
= Beckeninhalte (m^3)

Wasserpflege leicht gemacht

nach Beckengröße

bis 1.200 Liter

Kids Care (7665288)**

Desinfektion und Algenvorbeugung für Kinderbecken auf Sauerstoffbasis (1 Beutel reicht für ca. 2 Wochen).

3.000 bis 6.000 Liter

Aquablanc+ (7148487)**/1

Gegen Algen, Bakterien und Pilze im Wasser (1 Beutel pro Woche).

3.500 bis 45.000 Liter

Clear and Fun (6280308)**

Schnelle Schockbehandlung für das grüne Wasser (Beuteldosierung je nach Wasservolumen). Dto. jedoch 350 g, für bis zu 45.000 Liter (6280310).

ab 6.000 Liter

Starterset (7394659)**/2

Die wichtigsten Produkte (pH-Senker, Schnell-Chlor-Granulat, Algizid-Standard schaumarm, Wasserteststreifen) zur Pflege des Wassers.

*Tiefe = durchschnittliche Wassertiefe, $1 m^3 = 1.000$ Liter

** Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.



Poolpflege Sets & Wasserpflege

Ob Stahlwandpool oder Frame Pool – jedes Badeparadies ist individuell und braucht eine spezielle Behandlung und passende Poolpflegemittel zur Aufbereitung des Wassers, der Anpassung der Wasserwerte und zur Reinigung. Poolpflege mit Aktivsauerstoff, Chlor für die Desinfektionswirkung oder Algenverhütungsmittel: Wir bieten Dir zahlreiche Top-Produkte zur Poolpflege in 5 Schritten. Unser großzügiges Sortiment umfasst zahlreiche qualitativ hochwertige und langlebige Produkte zu bezahlbaren Preisen.



Nachhaltigere Wasserpflege

Das Verfahren unseres Planet Aquafair Green setzt auf eine einmalige Anpassung und der Schaffung einer Balance der drei Wasser-Parametern: Gesamthärte, Säurekapazität und pH-Wert. Ist diese Balance erreicht, dann wirkt das Wasser als Puffer und kann auf Schwankungen im pH-Wert reagieren. Eine minimale Korrektur während der Saison ist dadurch ausreichend. Das spart Dir Kosten und Verpackungsmüll. Über dies führt das Einstellen der Wasserparameter zu einer Schonung der Schwimmbadausrüstung, einer höheren Effektivität der eingesetzten Desinfektions- und Flockungsmittel und trägt zur Hygiene und zum Wohlbefinden beim Schwimmen bei. Dieses smarte Wirkprinzip basiert auf den Gleichgewichtsparametern der Taylor-Tabelle. Die Planet Aquafair Green-Produkte werden mit dem Siegel „Sustainable Water Treatment“ ausgezeichnet, da durch die Steigerung der Wirksamkeit der Chemieverbrauch erheblich reduziert wird. Alle Verpackungskomponenten werden aus recycelten Materialien hergestellt und können dem Recycling wieder zugeführt werden.



Wasserpflege für Profis

Spezielle Herausforderungen brauchen spezielle Produkte und genau darum handelt es sich bei der Profi-Linie von Planet Pool. Neuartige Zusammensetzung und Rohstoffe, zusätzliche Funktionen: Erlebe die nächste Generation der Pool-Pflege schon heute. Die Profi-Linie ist für Besitzer von größeren Schwimmbädern gedacht und natürlich für solche, die Wert auf absolut professionelle Schwimmbadwasserpflege legen.

Zusammensetzung und Rohstoffe der Profi-Linie von Planet Pool:

- Individuelle Problemlösungen
- Kostenersparnis durch gezielte Bekämpfung von Störfaktoren
- Mehr Badefreude durch stets sauberes und klares Schwimmbadwasser
- Weniger Zeitaufwand für den Schwimmbadbesitzer durch intelligente Produkte (Mehrfachfunktion in einem Produkt)

1: Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 3

2: Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3

Wasserpflege

1



pH-Regulierung

Das Wichtigste bei der Wasserpflege ist die richtige Einstellung des pH-Wertes. Dieser beeinflusst alle weiteren Pflegeschritte. Während des Poolbetriebs kann sich der pH-Wert durch verschiedene Faktoren verändern. Wasserpflegemittel wirken nur dann optimal, wenn der pH-Wert richtig eingestellt ist. Der pH-Wert kann sich beispielweise bei Verdunstung oder bei CO₂-Entgasung erhöhen. Ist der pH-Wert zu hoch, nimmt die Desinfektionswirkung stark ab (> 8 nur noch 25 %).

Idealer pH-Wert: 7,0 – 7,4

Test Methode: Zur Messung bitte pH-/Chlor-Testbesteck verwenden

8,5

Zu hoher pH-Wert: Gefahr von ...

- Zerstörung des natürlichen Säuremantels der Haut
- Kalkausblühungen bei mittelhartem bis hartem Wasser (Verklebung im Filter, Trübung des Wassers)
- Starke Abnahme der Desinfektionswirkung

8,0

7,5

7,0 bis

7,4

Idealer pH-Bereich für eine optimale Wasserpflege

6,5

Zu niedriger pH-Wert: Gefahr von ...

- Geruchsbelästigung und Schleimhautreizungen durch Bildung von Chloraminen (gebundenes Chlor)
- Korrosion an metall- und mörtelhaltigen Werkstoffen (Fugen, Edelstahlleitern)

6,0



Weitere Infos unter
[hornbach.at/
poolwasserpflege](https://www.hornbach.at/poolwasserpflege)



Der pH-Wert sollte wöchentlich überprüft werden.
Idealer pH-Wert
7,0 – 7,4

in 5 Schritten



pH-Senker 8734835¹

Senkt den pH-Wert aus dem alkalischen in den neutralen Bereich.

pH-Heber 8734830²

Leichtlösliches alkalisches pH-Regulierungsmittel zum Anheben des pH-Wertes.



Soft & Balance Set 10615506³

Wasser mit dem Soft & Balance Set einstellen. 50 % weniger Chemie-einsatz durch einmalige Stabilisierung der Wasserhärte und pH-Wertes.

Balance Minus Liquid 1 l (Ergänzung) 10615501⁴

Starke Niederschläge oder einen hohen Füllwassereintrag können den pH-Wert anheben. Durch die Zugabe von Balance Minus liquid senkst Du den pH-Wert Deines Schwimmbadwassers.

pH-Stabilisierung

Die Alkalinität oder auch Säurekapazität (Karbonathärte) genannt, ist nicht das gleiche wie die Gesamthärte. Eine korrekt eingestellte Alkalinität wirkt als Puffer bzw. Stabilisator und führt dazu, dass der pH-Wert stabil gehalten wird, sodass dieser nicht dauernd korrigiert werden muss. Die Einstellung der Alkalinität empfiehlt sich ab einer Beckengröße von 10 m³ (zwischen 70–30 ppm).

Die Alkalinität kann man mit dem entsprechenden Messgerät (z. B. HB. Art.Nr. 5648651 **Aqua Inspektor**) messen.



TAC-Minus 10620465⁵

Senkt die Alkalität.

TAC-Plus 10620464

Hebt die Alkalität.

Härte- und Metallstabilisierung

Verwendest Du Grund- bzw. Brunnenwasser (was wir nicht empfehlen) oder eisen- bzw. kupferhaltiges Leitungswasser, so kannst Du die negativen Folgen reduzieren, in dem Du mit unserem Metall-Stop gegensteuerst. Durch den Einsatz des Metall-Stops werden die Eisen- und Kalkablagerungen reduziert bzw. langfristig abgebaut.



Metall- und Kalkstabilisator 8734745

Verhindert Kalkausfällungen und Kalkablagerungen, schützt Filteranlagen, Wärmetauscher und Leitungen.



Metall-Stop 10205536

Entfernt Calcium und andere Metalle aus dem Beckenwasser, senkt die Gesamthärte des Beckenwassers, z. B. bei Verwendung von Brunnenwasser.

1) Eye Dam. 1 2) Eye Irrit. 2 3) Met. Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3

4) Met. Corr. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 5) Met. Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3



Idealer
Chlor-Wert:
1-3 mg/l

Sauerstoffgehalt
> 5 mg/l



2

Desinfektion

Bei Wassertemperaturen über 20 °C vermehren sich Keime und Bakterien deutlich. Je höher die Temperatur, desto schneller. Um diesen Einflüssen vorzubeugen, setzen wir Oxidationsmittel in Form von stabilisierten organischen Chlorprodukten oder auf Basis von Aktivsauerstoff ein. Diese „verbrennen“ Keime und Bakterien und desinfizieren so das Becken.

Schnell- und Schockchlorung

Eine Schockchlorung ist eine Desinfektion mit besonders schnell löslichem Chlor. Hierbei wird das Chlorprodukt bspw. Schnell-Chlor-Granulat gezielt hoch dosiert in den Pool hinzugegeben und somit schädliche Bakterien und Keime gezielt abgetötet. Wir empfehlen eine Schockchlorung (empfohlener Chlorwert = 1 bis 3 ppm) nach der Erstbefüllung des Pools oder bei Veralgung.

Langzeitdesinfektion

Für eine langanhaltende Desinfektion werden langsam lösliche Chlor-Tabletten verwendet. Sie zerfallen langsamer als herkömmliche und geben so auf einen längeren Zeitraum Chlor an das Wasser ab.

Multifunktionstabletten

Mit den Multifunktionstabletten werden 5 Funktionen auf einmal geboten: Algenvorbeugung, Flockungs- und Trübungsentferner, Langzeitdesinfektion und Chlorstabilisator.

Desinfektion mit Aktivsauerstoff

Falls Du einen kleinen Pool ohne Chlor und dafür auf Basis von Aktivsauerstoff desinfizieren möchtest, empfehlen wir die Verwendung von Aktivsauerstoff Granulat in Verbindung mit dem Aktivator für Aktivsauerstoffgranulat. Diese Produkte können unabhängig von der Wasserhärte und zur Stoß- und Dauerbehandlung eingesetzt werden.

☐ ☐ **Schnell-Chlor-Granulat 8734808*¹**
Ideal zum Start in die Poolsaison und zur Schockchlorung geeignet.



☐ ☐ **Schnell-Chlor-Tabletten 20 g 10570315***
Zur Schnelldesinfektion und Hochchlorung. Schnell und rückstandsfrei löslich.

☐ ☐ **Langzeit-Mini-Chlor-Tabletten 20 g 10570314***
Zur Bekämpfung von Keimen und Bakterien im Wasser. Für die Dauerchlorung. Geeignet zur Dauerdesinfektion.

☐ ☐ **Desinfect & Protect** mit Aktiv-Sauerstoff oder Aktiv-Chlor:

OxyPure (Set) (10615503)*³
Zur Desinfektion ohne Chlor empfehlen wir die Verwendung von Desinfect OxyPure (Part A) in Verbindung mit Protect (Part B). Das absolut geruchlose Desinfect OxyPure (Part A) desinfiziert und oxidiert das Wasser, das Protect (Part B) verstärkt die Wirkung des Granulates, verhindert das Algenwachstum und beugt gleichzeitig Kalkablagerungen vor. Diese Produkte können zur Stoß- und Dauerbehandlung eingesetzt werden.



OxyChlor (Set) (10615450)*
Chlor beseitigt gefährliche Mikroorganismen im Wasser und verhindert die Vermehrung von Algen. Die Desinfektion mit Desinfect & Protect OxyChlor besteht aus zwei Komponenten, die immer im Zusammenhang angewendet werden. Das hochwirksame Desinfect OxyChlor (Part A) desinfiziert und oxidiert das Wasser und löst sich rückstandsfrei bereits nach 30 Minuten auf, das Protect (Part B) verstärkt die Wirkung des Granulates, verhindert das Algenwachstum und beugt gleichzeitig Kalkablagerungen vor. Diese Produkte können auch zur Stoß- und Dauerbehandlung eingesetzt werden.

☐ ☐ **EverCare Desinfect Tabs 2,5 kg (Ergänzung) (10615502)***
Für besonders stark belastetes Schwimmbadwasser können die Evercare-Tabletten eingesetzt werden. Die Evercare-Tabletten lösen sich langsam und rückstandsfrei auf und sind auch für die Dauerdesinfektion geeignet. Sie wirken stabilisierend gegen zu raschen Chlorabbau und über lange Zeit gegen Bakterien und andere Mikroorganismen im Schwimmbadwasser.

☐ ☐ **Aktiv-Sauerstoff-Granulat 8734821*²**
Das Granulat auf Aktivsauerstoffbasis desinfiziert das Wasser und ist dabei absolut geruchsfrei. Eine vollständige Desinfektion ist nur in Kombination mit dem Aktivator für Aktivsauerstoffgranulat möglich. Auch für die Bromdesinfektion zur Reaktivierung des Aktivbroms geeignet.

Aktivator für Aktiv-Sauerstoff flüssig 8734822*
Verstärkt die Wirkung des Granulates und verhindert gleichzeitig das Algenwachstum.



☐ ☐ **2 Phasen Multitabletten 250 g 6280313***
Zur Schnell- und Dauerdesinfektion. Phase I: schnell löslicher Teil zur Sofort-Chlorung. Phase II: langsam löslich mit Mehrfachfunktion Desinfektion, Algenbekämpfung und Flockung.

☐ ☐ **Super Algizid 10211499***
Desinfektionsmittel vorbeugend gegen Algen. Hohes Wirkungspotenzial in Kombination mit Multifunktionstabletten. Anwendung: 1x wöchentlich.

* Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!
1: Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; 2: Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 3; 3: Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 3



3

Algenvorbeugung

Algen dienen als Nährboden für Bakterien. Um eine einwandfreie, hygienische Wasserqualität zu gewährleisten, ist es unerlässlich, Becken und Wasser algenfrei zu halten. Durch die vorbeugende Dosierung sparst Du Desinfektionsmittel.

Algen wachsen und vermehren sich durch warme Temperaturen, Sonnenlicht, häufige Nutzung des Pools und wird durch unzureichende Desinfektion begünstigt. Durch die Algen wird das Bakterienwachstum verstärkt, zusätzlich kann das Wasser grün und trüb werden und es kann sich an den Poolwänden ein glitschiger Belag bilden. Algen zu verhindern ist günstiger, als vorhandene Algen zu bekämpfen.

Tipp: Der Pool sollte möglichst immer durch eine UV-lichtundurchlässige Abdeckplane zugedeckt sein.



Algizid Standard 8734823*

Flüssiges Algenverhütungsmittel, schaumarm zur Vorbeugung gegen Algen im Schwimmbecken.



Super Algizid 10211499*

Vorbeugend gegen Algen, hohes Wirkungspotenzial in Kombination mit Multifunktions-tabletten, Anwendung: 1x wöchentlich



Achtung: Bei Kartuschenfilteranlagen ausschließlich Flockfix flüssig verwenden. Die Filteranlage muss ausgeschaltet werden, bis sich die Schmutzteilchen auf dem Boden absetzen. Schmutzpartikel danach mit einem Ventury-Sauger (nicht an den Filter montieren!) entfernen.



4

Flockung

Kleinste Schmutzteilchen (Kolloide) werden nicht durch den Sandfilter aufgefangen. Um diese zu beseitigen, arbeiten wir mit Flockungsmitteln. Das Ergebnis ist kristallklares Wasser. Auch hier solltest Du vorbeugend dosieren, um konstant klare Wasserqualität zu erzielen.



Flockfix flüssig 8734838

Flockfix flüssig verbessert erheblich die Filtrationswirkung nach kürzester Zeit. Für alle Filteranlagen geeignet.

Flockkartuschen 8734839¹

Die praktisch vorproportionierte Flockkartusche entfernt Trübungen, Schwebepartikel und verbessert die optische Wasserqualität. Speziell für Sandfilteranlagen.



Bright & Clear 1 I (Ergänzung) 10615507

Biologisch abbaubares Flockungsmittel. Für den Einsatz mit Sandfilter und Filterkartuschen geeignet. Es entfernt Schwebstoffe, reduziert die Menge an Algenährstoffen, baut Sonnenmilchrückstände ab. Mit allen Desinfektionsmethoden kombinierbar.



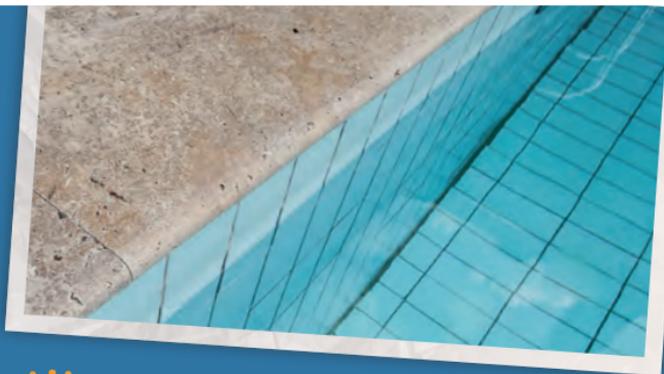
Flockfix Phos minus 5933460

Durch Flockfix Phos Minus werden die Phosphate gebunden und so filtrierbar gemacht. Das Flockungsmittel ist für den Einsatz mit Sandfilter und Filterkartuschen geeignet.



Flockfix Bio 8697257

Biologisch abbaubares Flockungsmittel, für den Einsatz mit Sandfilter und Filterkartuschen geeignet, entfernt Trübungen, Phosphate und Schwermetalle wie Kupfer, beseitigt Sonnenmilchrückstände, natürliches Produkt auf Basis nachwachsender Rohstoffe, kann mit allen Desinfektionsmethoden kombiniert werden.



5 Reinigung und Zubehör

Sauberkeit und Werterhaltung

Zum Reinigen von Beckenwänden und -boden empfehlen wir den Grundreiniger oder Gelrandreiniger: Saure Reiniger haben einen pH-Wert kleiner 7 und sind hervorragend geeignet um Kalk, Salze, Metallablagerungen etc. zu beseitigen. Sie greifen Kunststoffe nicht an, sollten jedoch nicht mit säureempfindlichen Materialien wie Marmor oder den Beckenarmaturen in Berührung gebracht werden. (Vorsicht: Es sollte ein Folienschwamm oder eine weiche Foliенbürste verwendet werden. Reiniger nicht eintrocknen, sondern nur einwirken lassen.)

Alkalische Reiniger haben einen pH-Wert bis 14 und sind damit hervorragend geeignet um Öle, Fette, Ruß, Eiweiße etc. zu lösen und zu beseitigen. Der alkalische Beckenrandreiniger löst leicht Fett, Kalkseife, Sonnencreme und allgemeine Verschmutzungen am Beckenrand.

□ □ **Beckenrandreiniger 8734746**
Reinigt hervorragend atmosphärische Verschmutzungen, Fett- und Rußränder auf Fliesen, Folien und Kunststoffen.



Gelrandreiniger 10206576
Reinigt hervorragend atmosphärische Verschmutzungen, Fett- und Rußränder auf Fliesen, Folien und Kunststoffen. Am Beckenrand befindliche Verschmutzungen wie Kalkablagerungen werden mithilfe des sauren Intensivreinigers gründlich entfernt. Dank der dickflüssigen Konsistenz ist der Gelrandreiniger tropffrei und verbleibt so an gewünschter Stelle.

└ ┘ **Grundreiniger 8734747**
Reiniger gegen Kalk und Verkrustungen. Entfernt Algen und Braunfärbungen, die durch den Mineralgehalt des Wassers entstanden sind.

Wir empfehlen jedem Schwimmbadbesitzer für die Pflege seines Pools folgende Punkte zu beachten, damit er immer viel Spaß und Freude an seinem Schwimmbecken hat:

- 5 Min.** Mindestens 1x wöchentlich pH-Wert und Chlor messen
- 5 Min.** Ggf. pH-Wert Korrektur, falls erforderlich, durch Einsatz von pH-Senker oder pH-Heber
- 20 Min.** 1x wöchentlich den Boden absaugen (Zeitaufwand je nach Größe des Pools). Eventuell Einsatz eines vollautomatischen Bodensaugers, dieser reinigt den Poolboden und teilweise sogar die Wände vollautomatisch.
- 5 Min.** Zugabe von Chlor/Algenschutz

Zeitweise Zugabe von Frischwasser (Ausgleich für Verdunstung und Spritzwasserverlust). Das Poolwasser kann über mehrere Jahre verwendet werden.

Abdeckung des Pools mit einer Abdeckplane zur Algenvermeidung und zum Schutz vor Flugschmutz.

Reinigung mit Bodensauger

Damit Du Spaß an Deinem Pool hast, ist eine regelmäßige, im besten Fall wöchentliche Reinigung des Pools Voraussetzung. Damit der Boden des Pools immer sauber und das Wasser schön klar bleibt, solltest Du Dir Verstärkung ins Wasser holen. Wenn Du Dir gerne die Zeit nimmst und Spaß dran hast Deinen Pool zu säubern, dann sind Poolsauger für den manuellen Betrieb genau Dein Fall. Einfach mit dem Sauger den Poolboden abfahren. Mit einem automatischen Bodensauger sparst Du nicht nur Zeit und Muskelkraft, sondern auch Wasserpflegemittel, da der Bodensauger viel Bewegung ins Wasser bringt, auch jede Ecke des Bodenbereiches.



Die Poolseason

Je nach Witterung, so circa im April, werden die meisten Außenschwimmbekken aus dem Winterschlaf geholt und für die neue Schwimmbadsaison fit gemacht. Ein Wasserwechsel ist hierzu im Regelfall nicht erforderlich, es sei denn, der Pool ist extrem verschmutzt oder die Poolwände sind sehr stark verkalkt.

6 Schritte – dann kann's los gehen!

- 1 Winter-Abdeckplane abnehmen, reinigen und einlagern.
- 2 Mit einem Kescher kann man den groben Schmutz, der sich am Boden abgelagert hat, abfischen.
- 3 Filteranlage aufbauen, mit neuem Quarz-Filtersand (oder anderes Filtermedium) befüllen und mit den Schläuchen an Skimmer und Einlaufdüse verbinden.
- 4 Winter-Verschlusskappe der Einlaufdüse entfernen, Wasser bis Mitte Skimmer auffüllen und Filteranlage in Betrieb nehmen.
- 5 Abgelagerten Schmutz am Boden am besten mit einem manuellen Bodensauger über die Filteranlage absaugen und entfernen (wenn viel Schmutz im Pool ist, empfehlen wir diesen über die Funktion Entleeren direkt in den Kanal zu spülen).
- 6 pH-Wert prüfen, richtig einstellen, Stoßchlorung oder Grunddesinfektion durchführen, Algenschutzmittel zugeben.

Sollte sich im Bereich der Wasserlinie ein Schmutzrand gebildet haben, so kannst Du diesen mit unserem Randreiniger entfernen. Dies sollte man machen, bevor der Wasserpegel angehoben wird.

Um starke Verschmutzungen am Boden und extremen Kalkbefall an den Poolwänden zu entfernen, empfehlen wir den Pool komplett zu entleeren und den Schmutz mithilfe des Grundreinigers und einer Bürste bzw. Reinigungsschwamm zu entfernen.

Pool frisch füllen und chlören

Nach der Grundreinigung ist es Zeit, Deinem Pool Frischwasser zu geben. In weiser Voraussicht kannst Du vor dem Befüllen die Poolwände mit Algenschutzmittel einreiben, dies wirkt vorbeugend gegen Algenbefall. Ist das Becken voll, den pH-Wert messen und mit der Grunddesinfektion oder der ersten Stoßchlorung beginnen.



Weitere Infos unter
hornbach.at/pool-reinigen



Sommer

So bleibt der Pool frisch!

Folgende Punkte solltest Du beachten:

- Prüfe, ob die Umwälzanlage ordentlich läuft und die Filter sauber sind.
- Reinige 1x wöchentlich den Filtersand, indem Du rückspülst.
- Kontrolliere den pH-Wert 1x wöchentlich.
- Entferne regelmäßig Laub und grobe Verschmutzungen mit Hilfe von Kescher und Bodensauger.
- Decke Deinen Pool immer mit einer lichtundurchlässigen Abdeckplane ab, wenn niemand badet.

Umso höher die Temperaturen umso schneller vermehren sich Keime, Bakterien und Algen. Warmes Wasser benötigt eine größere Menge an chemischer Pflege als kälteres Wasser. Besonders bei schwülwarmen Wetterumschwüngen ist immer eine kritische Phase, in der Dein Pool leichter veralgen oder auch umkippen kann. Damit Du an jedem sonnigen Tag Spaß beim Schwimmen und Planschen hast, sind regelmäßige Reinigung, die Wasserpflege (in 5 Schritten) und eine gute Filtertechnik zu beachten.

- Kalkhaltiges Wasser kann Deinen Pool beschädigen. Entscheidend für eine optimale Wasserqualität sind Hygiene-Hilfsparameter wie der pH-Wert. Desinfektionsmittel wie Chlor oder Aktivsauerstoff helfen Dir, dass der pH-Wert stimmt.
- Filtertechnik hilft, die Kosten für den Einsatz von Chemikalien zu reduzieren. Die Filterlaufzeit sollte so gewählt werden, dass das Beckenwasser 1–1,5-mal pro Tag umgewälzt wird, denn in bewegtem Wasser bilden sich Algen nicht so schnell wie in stehendem Wasser.



Herbst

Der Badespaß geht weiter!

Mit einer Poolheizung verlängerst Du die Pool-Saison. Wir zeigen Dir zwei Möglichkeiten den Pool zu heizen, um auch noch an kühleren Tagen abtauchen zu können: Solarheizung und die Wärmepumpe.

Solarheizung

Nutze die Kraft der Sonne, um Dein Poolwasser aufzuwärmen. Dies kostet keine zusätzliche Energie, da die Filteranlage ohnehin jeden Tag circa 8 Stunden laufen sollte. Hierbei wird ein Solarabsorber (je nach Poolgröße mehrere Absorber Verhältnis 60 % Absorberfläche in Bezug auf die Größe der Wasseroberfläche bei abgedeckten Pools) entweder direkt neben dem Pool oder auf einem Dach in der Nähe platziert. Das Schwimmbadwasser läuft nach der Filtration dann zunächst durch den Absorber und danach zurück in den Pool. Mit einem Solarabsorber kann man je nach Ausführung und Witterung Wassertemperaturen von bis zu 30 °C erreichen.

Wärmepumpe

Die Wärmepumpe nutzt die Wärmeenergie aus der Umgebungsluft. Damit kannst Du die Wassertemperatur für Schwimmbecken erhöhen und somit auch bei niedrigen Außentemperaturen die Badesaison verlängern. Du kannst von Frühjahr bis Herbst unabhängig von der Witterung (optimaler Einsatzbereich: 10 °C bis 35 °C) Dein Schwimmbecken auf die gewünschte Badetemperatur einstellen. Um unnötige Energieverluste zu vermeiden, empfehlen wir zusätzlich das Becken mit einer Thermoplane abzudecken. Die Wärmepumpe wird einfach in den Filterkreislauf Deines Schwimmbeckens integriert und sollte im offenen Freibereich Deines Gartens (optimal z. B. unter einem Dach oder Carport) aufgestellt werden.



Weitere Infos unter
[hornbach.at/
pool-ueberwintern](https://hornbach.at/pool-ueberwintern)



Winter

So überwinterst Du Deinen Pool!

- pH-Wert prüfen, letzte Stoßchlorung durchführen.
- Überwinterungsmittel zugeben.
- Leiter entfernen und ggf. reinigen.
- Sandfilteranlage noch einmal rückspülen, abbauen, Quarzsand entfernen und die Filteranlage frostsicher einlagern.
- Den Wasserpegel bis unter die Skimmerkante absenken.
- Pool mit einer winterfesten Abdeckplane abdecken.

Um Deinen Pool optimal auf den Winter vorzubereiten, empfehlen wir den Einsatz von Überwinterungsmitteln. Es ist phosphatfrei und erleichtert bei richtiger Dosierung erheblich den Frühjahrsputz. Es mindert das Auskristallisieren von Mineralsalzen und somit die Entstehung lästiger Kalkränder. Zudem wird der Algenwuchs resistenter Sorten sowie die Verkeimung der Fugen, Ecken und Kanten sehr stark gebremst oder sogar verhindert.

Die Anwendung: Nachdem Du die Badesaison beendet hast und noch freies Chlor vorhanden ist, warte noch einige Tage ab. Nach Absenken des Wasserspiegels unter die Einbauteile das Überwinterungsmittel nach Etikettenvorgabe, je nach vorhandener Wasserhärte zugeben.



Überwinterungsmittel 8734828*

Phosphatfreies Überwinterungsmittel gegen Algen und Kalkablagerungen im Schwimmbecken.

Die alternative Wasserpflege

Der Weg zu Deinem Salzwasserpool!

Einen leichten Salzfilm auf der Haut statt chemischen Chlorgeruch? Kannst Du haben, wenn Du Dich für einen Salzwasserpool entscheidest. Dafür brauchst Du eine Salzelektrolyseanlage. Die kannst Du ganz einfach nachrüsten. Als erstes gibst Du Poolmeersalz ins Wasser. Das nun salzhaltige Wasser strömt dann durch die Salzanlage. Durch Elektrolyse unter Einwirkung von Strom wird aus dem Salz Chlor freigesetzt. Das produzierte Chlor wird in flüssiger Form dem Poolwasser zugeführt und entfaltet dadurch eine viel höhere Wirksamkeit. Der tatsächliche Chlorgehalt im Wasser ist somit wesentlich niedriger als bei der konventionellen Chlorzugabe. Auch das im Poolwasser vorhandene Salz wirkt zusätzlich desinfizierend.

Eine Salzelektrolyseanlage verwendest Du übrigens immer in Kombination mit einer Filteranlage, damit Dein Pool richtig gefiltert und gereinigt wird. Du erinnerst Dich an Deinen letzten Urlaub am Meer und die geröteten und brennenden Augen und zögerst jetzt, ob ein Salzwasserpool das richtige für Dich ist? Keine Sorge: In Deinem Salzwasserpool liegt die Salzkonzentration bei 0,4 %. Meerwasser hat dagegen einen durchschnittlichen Salzgehalt von 3,5 %. Das Salzwasser reizt also Deine Augen nicht.

Vorteile eines Salzwasserpools:

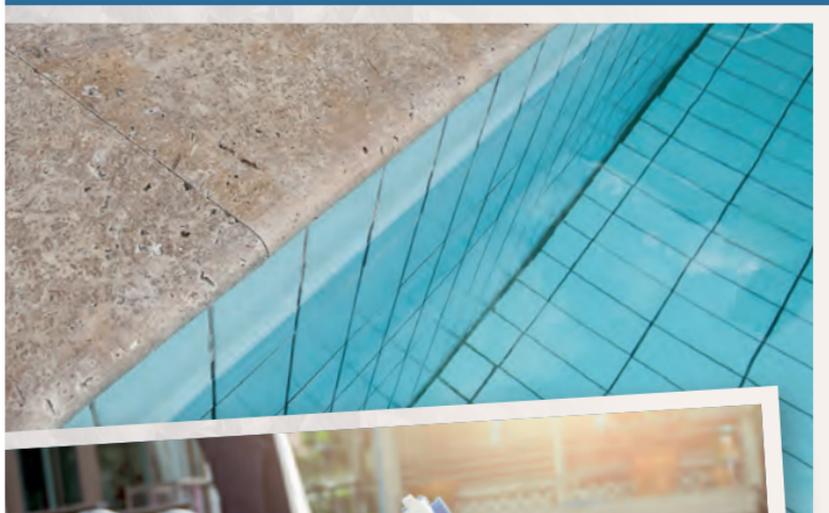
- Salz sorgt für weiches und klares Wasser.
- Der Chlorgeruch ist bei Salzwasserpools deutlich weniger penetrant.
- Das Poolwasser kann auch in der nächsten Poolsaison genutzt werden.



Weitere Infos unter
[hornbach.at/
salzwasserpool](https://hornbach.at/salzwasserpool)

Salz erzeugt Rost

Achte vor Anschaffung einer Salzanlage darauf, dass Pool, Zubehör und Technik salzwasserbeständig sind. Salzanlagen eignen sich nicht für Stahlmantelbecken, Edelstahlbecken, Bronze- und Edelstahlteile. Das Salz greift den Stahlmantel an und sorgt für unschönen Rost. Bei Edelstahlleitern ist die Verwendung einer Zinkplatte nötig.



Weitere Infos unter
hornbach.at/poolchemie



Problembekämpfung

Wasser ist grün, aber klar. Bei kupfer- oder eisenhaltigem Wasser häufig braune Flecken

Ursache: Spuren von Eisen aus dem Füllwasser (gelb grüne Färbung)
Spuren von Kupfer, durch Kupferleitungen (türkise Färbung)

Abhilfe:

1. pH-Wert regulieren. Idealer pH-Wert: 7,0–7,4
2. Stoßchlorung mit Schnell-Chlor-Granulat oder Schnell-Chlor-Tabletten
3. Flockungsmittel und Frischwasser hinzugeben, Umwälzpumpe kontinuierlich laufen lassen

Wasser ist milchig und trüb

Ursache: Kolloidale organische Verunreinigungen oder Härtebildner (anorganisch)

Abhilfe:

1. pH-Wert regulieren. Idealer pH-Wert: 7,0–7,4
2. Stoßchlorung mit Schnell-Chlor-Granulat oder Schnell-Chlor-Tabletten
3. Flockungsmittel hinzugeben und Umwälzpumpe kontinuierlich laufen lassen

Beckenwände sind glitschig

Ursache: Algenwachstum

Abhilfe:

1. pH-Wert regulieren. Idealer pH-Wert: 7,0–7,4
2. Stoßchlorung mit Schnell-Chlor-Granulat oder Schnell-Chlor-Tabletten
3. Algenschutz verwenden

Beckenwände sind rau

Ursache: Ablagerung von Härtebildnern bei hartem Wasser (Kalk)

Abhilfe:

1. Becken leeren
2. Grundreiniger einsetzen

Auftreten von Chlorgeruch, Augenreizung

Ursache: Gebundenes Chlor ist im Wasser vorhanden (Chloramine)

Abhilfe:

1. pH-Wert regulieren. Idealer pH-Wert: 7,0–7,4
2. Stoßchlorung mit Schnell-Chlor-Granulat oder Schnell-Chlor-Tabletten
3. Zugabe von Frischwasser erhöhen.

Stark schäumendes Wasser in der Gegenstromschwimmanlage

Ursache: Stark schäumendes Algizid oder Reste vom Überwinterungs-Reinigungsmittel sind ins Wasser geraten.

Abhilfe:

1. Zugabe von Frischwasser erhöhen und keine Haushaltsreiniger verwenden.
2. Anti-Schaum 10620634 verwenden. Entfernt unerwünschten Schaum mühelos, ohne die Wasserqualität zu beeinträchtigen.

Korrosion

Ursache: pH-Wert ist zu niedrig

Abhilfe:

1. pH-Wert regulieren. Idealer pH-Wert: 7,0–7,4

