

## **Chlor war in der Schwimmbadwasser-Desinfektion auch 2011 nicht zu schlagen**

Wirksamkeit und Kosten werden von den Anwendern immer wieder gelobt

**Im wechselhaften Sommer 2011 konnte Chlor in Flaschen seine Stärken voll ausspielen.** Proppenvollen Bädern folgten Tage gähnender Leere, so das Ergebnis einer ersten Saison-Nachlese im basi-Schwimmbadforum. Das Auf und Ab bei Temperaturen und Besuchern stellte eine besondere Herausforderung bezüglich der optimalen Desinfektion des Badewassers dar.

Erfahrene Schwimmmeister setzten an heißen Tagen, wenn sich viele Gäste in den Becken tummelten, auf die schnelle Desinfektions-Wirksamkeit des im Wasser gelösten Chlors. Denn gesundes Wasser auch bei Vollbetrieb ist das A und O im Bad. Schließlich will kein Gast eine lästige Infektion als Erinnerung an einen schönen Tag mit nach Hause nehmen. Und wenn es ein paar Tage kühl ist, fährt man die Chlorkonzentration gemäß DIN 19643 auf ein entsprechendes Minimum herunter und spart Kosten, was jeden Stadtkämmerer freut. Hinzu kommt, dass die Dosieranlagen für Chlor technisch einfach aufgebaut und in Anschaffung und Unterhalt, wie auch das Chlor, kostengünstig sind.

**Um eine Chlor-Anlage sicher betreiben zu können, bietet basi regelmäßig zu Saisonbeginn Schulungen für Schwimmmeister an.** In diesen werden ihnen die wichtigsten Handgriffe beim Flaschenanschluss und den sicheren Umgang mit Chlorflaschen erklärt.

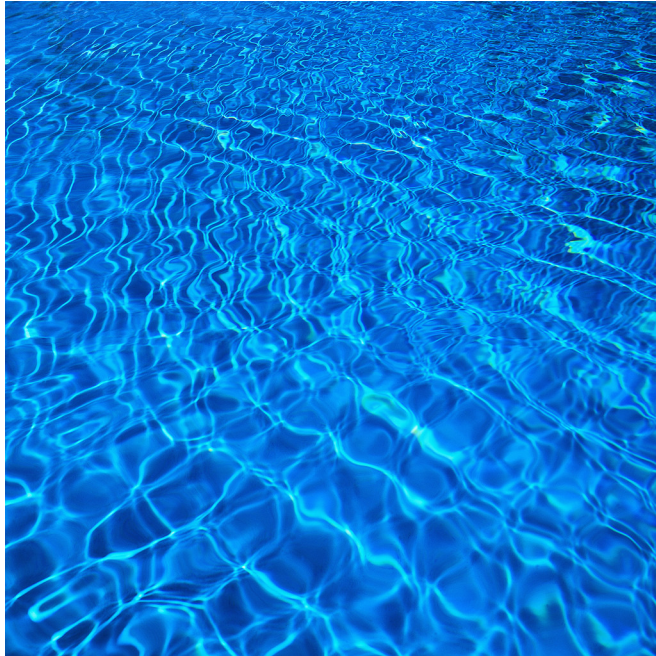
**Gerade von Freibadbetreibern wird nach Schließung des Bades im Herbst der basi-Überwinterungsservice gerne genutzt.** Die noch vollen Chlorflaschen des jeweiligen Kunden werden bei uns unter optimalen Bedingungen eingelagert und im überprüften Zustand zu Saisonbeginn an den Kunden zurückgegeben. Damit ist auch sichergestellt, dass während der Winterzeit im unbeaufsichtigten Bad, weder Korrosion noch ungebetene Besucher eine Gefährdung auslösen können.

**Bei Einhaltung der folgenden Vorsichtsmaßnahmen ist die Handhabung von Chlorflaschen für unterwiesene Personen eine sichere Sache.** Bei Unfällen mit Chlor wurde in der Regel gegen mindestens einen der folgenden Punkte verstoßen.

- Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung vor Chlor-Entnahme.
- Umgang mit Chlorflaschen nur durch jährlich zu unterweisende Personen.
- Chlorflaschen nicht werfen und gegen Umfallen sichern.
- Beim Anschluss von Chlorflaschen ist eine geeignete Atemschutzmaske und Handschuhe zu tragen
- Ventile von Chlorflaschen sind nur von Hand und ohne Gewalt zu bedienen. Ventile von vollen und leeren Flaschen sind stets mit Verschlussmutter zu verschließen.
- Bei Flaschenwechsel ist jeweils eine neue Dichtung zu verwenden.
- Dichtheitsprüfung an Flaschen ist vorzunehmen.
- Personen, die Chlorgas eingeatmet haben, sollen ins Freie gebracht werden. Vorsorglich Arzt oder Notarzt rufen.

**Wenn Sie mit Chlor auf Nummer sicher gehen wollen, entnehmen Sie weitere Hinweise unserem Sicherheitsdatenblatt für "Chlor" und dem IGV-Sicherheitshinweis "Umgang mit Chlorgasflaschen". Fragen Sie gerne zu unseren Produkt- und Serviceangeboten per E-Mail [info@basigas.de](mailto:info@basigas.de) oder rufen Sie unter Telefon (0 72 22) 5 05-2 20, Rosemarie Siemokat und Klaus Schneider, an. Sprechen Sie uns an, in 5 Monaten beginnt die**

neue Saison. Beides finden Sie auf unserer Homepage [www.basigas.de](http://www.basigas.de) unter basi-aqua. Wir beraten Sie sehr gerne. H.S.+K.S.



*Schwimmbadwasser wie es sein muss,  
klar und hygienisch einwandfrei*



*Chlorflaschen im basi-Winterlager*