

Die 20 häufigsten Probleme mit dem Schwimmbadwasser! - mit Lösungsvorschlag !

Festgestellter Mangel	Mögliche Ursachen	Abhilfemaßnahmen
<p>Wasser trüb bis milchig</p> <p>Zu viele organische Belastungsstoffe bzw. Mikroorganismen (schleimige Wände) im Beckenwasser</p>	<p>Fehlende oder zu schwache Desinfektion. Zu viel Zehrung von Desinfektionsmittel. Schlechte Filterleistung. pH-Wert zu hoch. Wassertemperatur zu hoch. Belastetes Füllwasser z.B. aus einem Teich Schlechte Beckendurchströmung</p>	<p>pH-Wert prüfen und auf 7,2 einstellen, Filterelement/-Sand reinigen, ggf. erneuern. Filterlaufzeiten einhalten, täglich zehn Stunden, bei hohen Temperaturen länger, Desinfektionsmittel ausreichend dosieren Skimmer/Pumpenkorb bei Außenbecken täglich reinigen Füllwasser aus Leitung nehmen</p>
<p>Kalk ausgefallen bzw. raue Wände</p>	<p>pH-Wert zu hoch (über 8,0) / hartes Wasser pH-Wert zu niedrig, Fugen von Fliesenbecken sind angegriffen/ausgewaschen</p>	<p>pH-Wert auf 7,2 korrigieren, Kalkstabilisator zugeben Versuchen den Kalk von Wänden abzubürsten, Wenn erfolglos. Wasser ablassen und mit saurem Reiniger Kalk entfernen</p>
<p>Feiner Sand im Beckenwasser</p>	<p>Ungewaschener Filtersand eingefüllt. Eintrag von Flugsand nach Gewitter Verrohrung bzw. Filterstern im Filter defekt</p>	<p>Filter 1-2 Tage konstant laufen lassen Verschwindet das Problem nicht nach drei Tagen, muss der Filter überprüft werden</p>
<p>Flockmittel im Beckenwasser</p>	<p>pH-Wert falsch und zu spät korrigiert Flockmittel wegen zu hohem Filterdruck bzw. zu kleinem Filter durchgeschlagen Dosierung von Flockmittel ins Beckenwasser</p>	<p>Filter überprüfen und rückspülen, Pumpe abstellen, Flocken vom Boden absaugen, Filter konstant laufen lassen, evtl. weniger Flockmittel dosieren</p>
<p>Wasser grün bis braun, Wasser „umgekippt“</p>	<p>(Zu) wenig Desinfektionsmittel/Algizid zugegeben, pH-Wert zu hoch, Desinfektionsmittel kaum wirksam. Filter zu klein, Filtersand stark verschmutzt. Filterlaufzeit zu kurz. Zu viel</p>	<p>Filter reinigen, rückspülen, Stoßdesinfektion durchführen (meist Stoßchlorung), Algizid und Flockmittelkartusche dosieren, pH-Wert auf 7,2 bringen, drei Tage konstant filtern, Filterlaufzeiten beachten</p>

	Schmutz ins Wasser geraten	
Metalle (Mangan, Eisen) ausgefallen	Becken mit Brunnenwasser befüllt. Einbauteile oxidiert {pH-Wert zu niedrig) Alte Rohrleitungen aus Eisen eingebaut	pH-Wert prüfen und auf 7,2 bringen. Stoßchlorung durchführen. Flockmittel-Kartusche zugeben, drei Tage filtern Als Frischwasser Leitungswasser nehmen.
Flusen/Schleimkolonien im Wasser und/oder in Skimmer u. Rohrleitungen	Ursache wie bei umgekipptem Wasser	Abhilfemaßnahmen wie bei umgekipptem Wasser
Weißliche Flusen am Beckenboden Flockmittelansammlung	Kein Ablauf/schlechte Durchströmung, Flockmittel im Filter nicht zurückgehalten	Mehr Wasser über Bodenablauf abziehen Filterzustand checken
Dunkle/schwärzliche Wolken im Wasser	Wärmetauscher defekt, schwarzes Wasser aus der Heizung drückt in den Schwimmbadwasserkreislauf	Wärmetauscher absperren, ggf. Wärmetauscher wechseln
Wasser schäumt	Zu stark schäumendes Algizid im Wasser Tenside (=Reinigungsmittel) im Wasser pH-Wert viel zu hoch	pH-Wert prüfen, auf 7,2 bringen Rückspülen
Sprudelblasen	Undichtigkeiten im Rohrsystem. Pumpe zieht Luft, z.B. wenn Pumpendeckel nicht dicht ist Wasserstand zu niedrig, über Skimmer kommt Luft ins Umwälzsystem	Auf Ansauggeräusche achten, Dichtungen und Kugelhahne überprüfen, Wasser nachlaufen lassen, Niveauregler in Ordnung?
Ölfilm auf Wasseroberfläche	Eintrag von zu viel Körperpflegemitteln Pumpenabdichtung schadhaft	Pumpe prüfen. Styropor ins Becken legen, Stoßchlorung

Zu viele Insekten im Wasser		Doppelte Menge Algizid zugeben, Algizid/ Wasser (1/3) auf die Umrandung geben
Grünliche Beläge (Algen)	Kein Algizid oder Desinfektionsmittel im Wasser, Algen sind resistent geworden, zuviel Nahrung (Phosphat/Nitrat)	Filter rückspülen/reinigen, Algen mechanisch abbürsten, drei Tage lang filtern. Stoßchlorung machen
Schwärzliche Beläge in Fugen	Verschmutzte Algenreste, Fugenmaterial nicht vorschriftsmäßig verarbeitet bzw. Desinfektionsmittel zu schwach	Fugen abbürsten, Algizid dosieren, Mehr Desinfektionsmittel zugeben, ggf. auf stärkeres Desinfektionsmittel umsteigen
Rötliche Beläge	Zu schwache Desinfektion und/oder Resistenzen von Bakterien	Beläge mechanisch beseitigen Filter reinigen/rückspülen pH-Wert auf 7,2 setzen, Stoßdesinfektion
Dunkle Flecken auf Folie/Polyester	Folienbecken: Kupfer im Wasser (Kupfersulfat) und anärobe Bakterien hinter der Folie Silberhaltige Pflegemittel im Wasser Manganhaltiges Filtermaterial verwendet	Anti-Metall-Stabilisator dosieren. Prüfen, ob sich Flecken abbürsten lassen, Stoßchlorung machen, auf metallhaltige Pflege-Mittel verzichten
Helle Flecken auf Folie/Beckenauskleidung	Ausbleichen durch starke Oxidationsmittel (z.B. Chlortabletten) auf nicht chlorbeständigem Material (z. B. Folie)	Chlortabletten im Skimmer auflösen. Chlortabletten separat im Eimer lösen und erst dann zugeben
Grüne/türkisfarbene Ablagerungen evtl. auch Verfärbungen von Haaren	Zu viel Kupfer im Wasser Kupferionen haben sich durch zu niedrigen ' pH-Wert aus kupferhaltigen Bauteilen gelöst	pH-Wert immer bei 7,0-7,4 halten, Flockmittel einsetzen, auf kupferhaltige Pflegemittel verzichten
Zu starker Chlorgeruch/Augenreizungen	Zu viel gebundenes Chlor im Wasser Zu viel (organischer) Schmutzeintrag Wasseraufbereitung mangelhaft, z.B. durch schlechte Filterleistung, pH-Wert zu hoch	pH-Wert auf 7,2 setzen. Filter prüfen/reinigen Zusätzliches Chlor dosieren und immer das freie Chlor messen (Soll: mind. 0,3 mg/l)

Unangenehmer, „muffiger“ Geruch	Ursache wie bei umgekipptem Wasser	Abhilfemaßnahmen wie bei umgekipptem Wasser
Geruch/Geschmack nach Bittermandel	Überdosierung von Algizid oder Flockmittel pH-Wert zu hoch	pH-Wert auf 7,2 korrigieren Schwimmbadpflegeprodukte nach Herstellerempfehlung dosieren
Hustenreiz	Zu viel Algizid im Wasser und Aerosolbildung durch Wasserattraktionen	Abwarten: Das Algizid baut sich bald ab