

<u>Knowledgebase</u> > <u>water care</u> > <u>PH-Wert</u> > <u>In welchem Bereich liegt der ideale pH-Wert?</u>

In welchem Bereich liegt der ideale pH-Wert?

Anika - 2025-03-19 - Comments (0) - PH-Wert

Der ideale pH-Wert für klares Poolwasser:

• Optimaler pH-Wert: 7,0 - 7,4

Messung: Mindestens 2x wöchentlich

Was bedeutet der pH-Wert?

Der pH-Wert gibt an, wie sauer oder alkalisch (=basisch) einer wässrigen Lösung ist.

Warum ist der pH-Wert so wichtig?

] Reguliert die Wasserqualität
Beeinflusst die Wirksamkeit von Chlor und anderen Pflegeprodukten
] Verhindert Kalkablagerungen und Trübungen

Was passiert bei Abweichungen?

Zu hoher pH-Wert (über 7,4):

- Fördert Kalkablagerungen & trübes Wasser
- Reduziert die Desinfektionswirkung von Chlor

Zu niedriger pH-Wert:

- Kann Materialien und Haut reizen
- Verringert ebenfalls die Wirkung von Wasserpflegemitteln

△ Hinweis:

Besonders an heißen Tagen zerfällt Chlor durch Sonneneinstrahlung schneller. Ein stabiler pH-Wert hilft, die Wirksamkeit zu erhalten.

Tipp zur pH-Regulierung:

- ✓ Regelmäßige Messungen durchführen
- ✓ pH+ Granulat (bei zu niedrigem Wert)
- ✓ pH- Granulat (bei zu hohem Wert)
 - Tags
 - pH-Wert