

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)

pH-Wert