

<u>Wissensdatenbank</u> > <u>Wasserpflege</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 - Kommentare (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
$\hfill \square$ Beeinflusst die Wirksamkeit von Chlor und anderen Pflegeprodukter
□ 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