

## In welchem Bereich liegt der ideale pH-Wert?

Anika - 2025-03-19 - Commentaire (1) - 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