

## Wie hoch soll der Chlorgehalt im Poolwasser sein?

Doris Muttenthaler - 2025-04-11 - Commentaire (1) - Chlorprodukte

Der ideale **Chlorgehalt** im Pool hängt von der Art der Desinfektion ab:

### Empfohlene Chlorwerte:

- **Privatpools:**  $\square$  **0,3 - 0,6 mg/l (ppm)**

### Warum ist der richtige Chlorgehalt wichtig?

- ✓ **Desinfektion** - Tötet Bakterien, Viren und Algen
- ✓ **Klares Wasser** - Verhindert Trübungen und unangenehme Gerüche
- ✓ **Schutz für Badegäste** - Reduziert das Risiko von Infektionen

### Was passiert bei falschem Chlorgehalt?

#### $\square$ **Zu wenig Chlor (< 0,3 ppm):**

- Erhöhtes Risiko für Algenwachstum
- Trübes, unhygienisches Wasser
- Bakterien und Keime vermehren sich schneller

#### $\square$ **Lösung: Chlor nachdosieren (Granulat, Tabletten oder flüssig)**

#### $\square$ **Zu viel Chlor (> 3 ppm):**

- Kann Haut- und Augenreizungen verursachen
- Starker Chlorgeruch
- Poolmaterialien (Folie, Metallteile) können angegriffen werden

$\square$  **Lösung: Chlorgehalt senken** → Entweder durch **Verdünnung** (Frischwasser zufügen) oder durch **Einsatz von Natriumthiosulfat (Chlorneutralisator)**

#### $\square$ **Tipp:**

$\square$  **Chlorwert 2-3x pro Woche messen** - besonders an heißen Tagen oder bei hoher Badefrequenz! Teststreifen, Testkit oder PoolLab verwenden.

$\square$  **Chlor nie direkt ins Wasser werfen**, sondern über einen Dosierschwimmer oder Skimmer verteilen.