



## Wasserpark: Das Wasser ist grün

*Besondere Wörter:*

Wasserpark, Sommersaison, Regenerierteich, Bakterien, Farbstoff

---

Jetzt dauert es nicht mehr lange, bis der Wasserpark in Wennigsen für die Sommersaison geöffnet wird. Am Sonnabend, dem 4. Mai 2013 um 14 Uhr ist es wieder soweit.

Bevor die Badegäste das Schwimmbad benutzen können, muss aber geprüft werden, ob das Wasser auch richtig gereinigt wird. Damit das Wasser im Schwimmbecken immer sauber ist, wird es ständig durch ein anderes Becken geleitet. In diesem Regenerierteich helfen Bakterien, Algen und andere Pflanzen, alle Schmutzstoffe aus dem Wasser zu entfernen.

Nun hat man einen Farbstoff in das Wasser gegeben, der ganz ungefährlich ist, aber das Wasser leuchtend grün färbt. So hat man herausgefunden, dass das Wasser richtig vom Schwimmbecken in den Regenerierteich und wieder zurück fließt und gut gereinigt werden kann. Der Farbstoff ist nach zwei Wochen wieder vollständig verschwunden, und das Wasser ist nicht mehr grün.