

## Prüfungen und Analysen

Umfangreiche Prüfungen und Analysen garantieren den bestmöglichen Qualitätsstandard für einen kontinuierlichen Einsatz.

BioAktiv Professional Wasser ist geeignet für den Einsatz im ökologischen Landbau gemäß den Vorschriften der (EG) Verordnung Nr. 834/2007 und 889/2008 und / oder der NOP-Verordnung. Inspektion durch ECOCERT SA F – 32600.



# BIOAKTIV®

Durch den ständigen Kontakt mit unseren Kunden sorgen unsere Vertriebsmitarbeiter sowie unsere Handelspartner für einen regelmäßigen Austausch von Ergebnissen und wissenschaftlichen Erkenntnissen.



BioAktiv Team

Dies ermöglicht uns, BioAktiv Produkte immer auf die vielfältigen Einflüsse oder Gegebenheiten abzustimmen. Durch diese enge Zusammenarbeit mit Entwicklung, Labor und Vertrieb gelingt es uns, auch neue Qualitätsprodukte für unsere Kunden zu verwirklichen.

Um Ihnen eine gleichbleibende BioAktiv-Qualität zu bieten, werden unsere Zertifikate stetig erneuert und überprüft.

Durch unser jahrelanges Knowhow aus der Landwirtschaft sowie vielen Tests und Versuchen ist es uns gelungen, unsere Produkte im Bereich Professional zu optimieren.

Jetzt BioAktiv Facebook-Fan werden!  
[www.facebook.com/BioAktiv-Professional](http://www.facebook.com/BioAktiv-Professional)



[www.bioaktiv.com](http://www.bioaktiv.com)



**BioAktiv-Pulver Produktions- und Vertriebs GmbH**

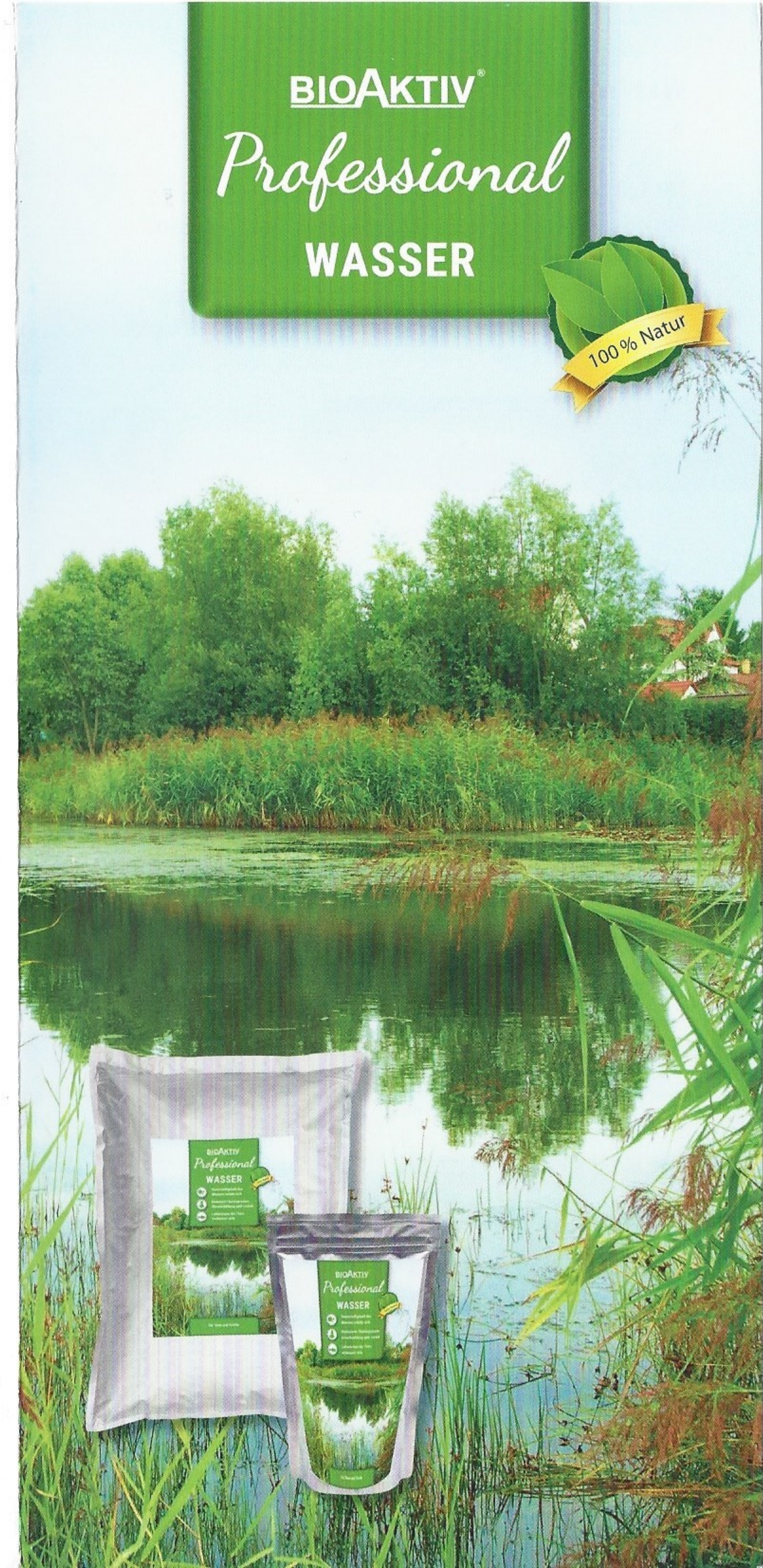
Bockwitzer Straße 80  
D - 06712 Zeitz  
OT Würchwitz

**Bei Fragen wenden Sie sich an uns!**

Telefon: +49 (0) 34426 - 210 0

## BIOAKTIV®

# Professional WASSER





## Was bewirkt BioAktiv?

Mit 100 % natürlichen Inhaltsstoffen steigert BioAktiv Professional Wasser den Sauerstoffgehalt Ihrer Gewässer, es entsteht ein verbesserter Lebensraum für Wasserpflanzen- und Tiere. Trübe Gewässer werden klar und die Nährstoffe durch Anregung von aeroben Bakterien verringert.

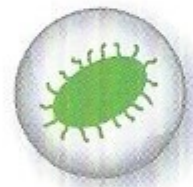
Geruchsbildung geht zurück



Sauerstoffgehalt des Wassers erhöht sich



Nährstoffe im Wasser werden durch Anregung der aeroben Bakterien verringert



Reduzierter Fäulnisprozess



Lebensraum der Tiere im Wasser verbessert sich

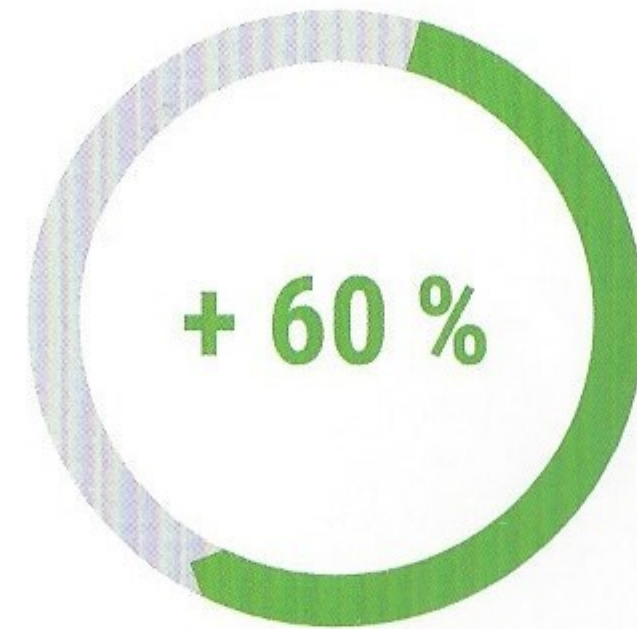


Trübe Gewässer werden klar



## Testversuche mit BioAktiv Professional Wasser

Die Anwendung wurde im Dorfteich von Rippicha, in einem Zeitraum von 3 Wochen durchgeführt.



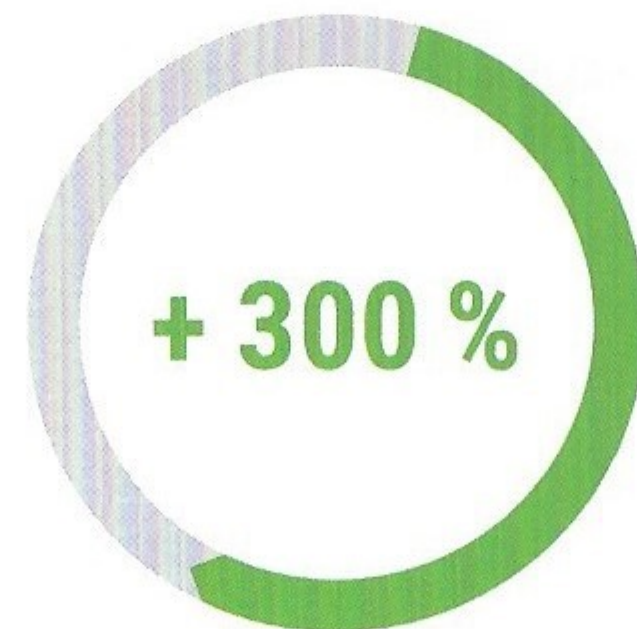
### Sauerstoffgehalt

Wert wurde von 0,88 mg auf 1,38 mg gesteigert



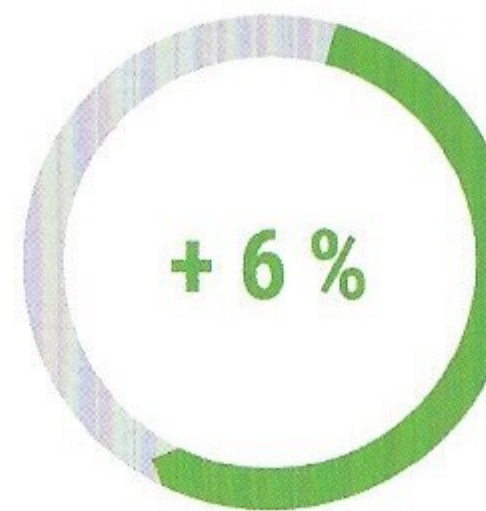
### Nitrat-Stickstoff (mg/l)

Wert wurde von 2,05 auf < 0,1 reduziert



### Ammonium-Stickstoff (mg/l)

Wert wurde von 6,0 auf 18 gesteigert



### Sauerstoffsättigung

Wert wurde von 10,3 % auf 16 % gesteigert



## BioAktiv Professional Wasser

1 kg / 5 kg / 20 kg

### Dosierung

Das Pulver stets in Frischwasser auflösen. Erstanwendung im März/April, bei Wassertemperaturen über 12 °C. Wiederholung bei Bedarf nach 6 Wochen. Keine Anwendung bei Wassertemperaturen über 25 °C und nicht empfohlen für Swimmingpools.

5 g / pro m<sup>3</sup> / bei Wasserinhalten von 1.000 m<sup>3</sup> (entspricht 1 kg für 200 m<sup>3</sup>)

3 g / pro m<sup>3</sup> / bei Wasserinhalten über 1.000 m<sup>3</sup> (entspricht ca. 1 kg für 300 m<sup>3</sup>)

für Nachbehandlungen:

2 g / pro m<sup>3</sup> / bei Wasserinhalten ab 1.000 m<sup>3</sup> (entspricht 1 kg auf 500 m<sup>3</sup>)

Für eine sichere Wirkung ist bei stehenden Gewässern für eine Sauerstoffzufuhr durch Springbrunnen, Bachlauf bzw. durch Einblasen von Luft zu sorgen. Der Wirkungseintritt erfolgt nach einigen Wochen. Nicht geeignet zur direkten Algenbekämpfung.

### Zusammensetzung

Naturreines Calciumcarbonat mit Sauerstoffaktivierung – CaCO<sub>3</sub>: 90,6 % / SiO<sub>2</sub>: 8,1 % / MgCO<sub>3</sub>: 0,8 % / Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 0,5 %