

# ANWENDUNGSBEISPIELE



**HYDROXIL FÜR LANDWIRTSCHAFT & TIERZUCHT** ist ein alkoholfreies Desinfektionsmittel zur Anwendung im Futtermittelbereich, zur Aufbereitung des Trinkwassers für Tiere sowie zur Desinfektion von Tränken und die Hygiene in Ställen. Nachfolgend zeigen wir Ihnen drei verschiedene Anwendungsbereiche:

**RINDER • SCHWEINE • GEFLÜGEL**



**AQUA  
ELECTRA**  
  
Made in Germany

Hersteller  
AQUA ELECTRA GmbH • 66839 Schmelz  
Tel.: +49 (0)6887- 8889065  
E-Mail: [info@aqua-electra.de](mailto:info@aqua-electra.de)  
[www.aqua-electra.de](http://www.aqua-electra.de)

Vertrieb & Marketing  
EHL-Group • 66352 Großrosseln  
Tel. +49 (0) 68 09 – 180 815  
E-Mail: [info@hydroxil.de](mailto:info@hydroxil.de)  
[www.hydroxil.de](http://www.hydroxil.de)



## **ANWENDUNG IN EINEM MELKSTALL IN BELGIEN**

### **ERFAHRUNGSBERICHT EINES REFERENZKUNDEN**

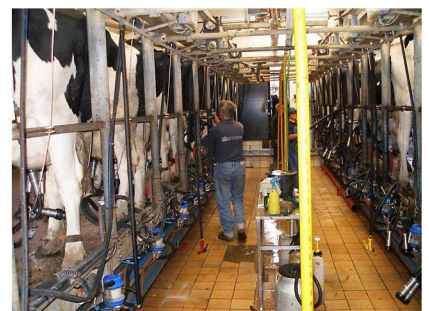
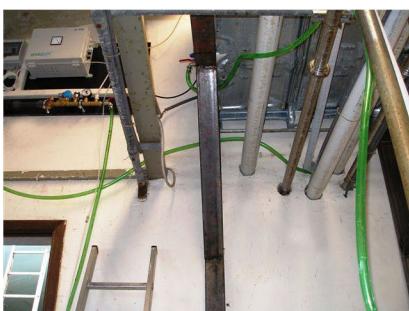
Landwirt in Belgien • Kunde seit September 2011  
220 Milchkühe und 200 Rinder und Kälber



**Montage einer Wasseraufbereitungsanlage über die AQUA ELECTRA GmbH. Der Landwirt nutzt diese zur Huf- und Fußbehandlung, zur Desinfektion der Euter und zur Mastitisbehandlung.**

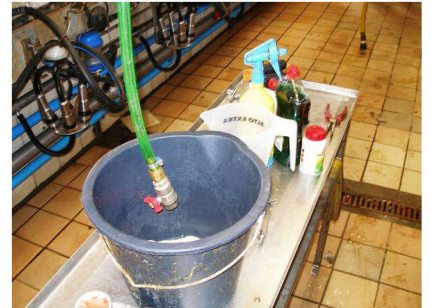
Die Wasseraufbereitungsanlage ist in drei Meter Höhe montiert, um mit einem einfachen System die Versorgung mit AQUA ELECTRA HYDROXIL im Melkzentrum, im Fußbad und der Wasseraufbereitung zu gewährleisten.

Der grüne Schlauch geht vom 1.000 Liter HYDROXIL-Container direkt zum Melkzentrum.



## Fußbad • Desinfektion der Euter

Das alkoholfreie Desinfektionsmittel AQUA ELECTRA HYDROXIL kommt im Melkzentrum an und wird dort z.B. auch in einem Eimer zur Einweichung der Säuberungstücher eingefüllt.



## Mastitisbehandlung

Die Melkzeit für 220 Tiere beträgt ca. 2 Stunden. Die Mastitisbehandlung wird mit 150 bis 200 ml HYDROXIL nach dem Abmelken in den Milchkanal durchgeführt. Nach 5 bis 7 Tagen sollte sich der Erfolg einstellen. Bei chronischer Mastitis wird eine Anwendung von bis zu 3 Wochen empfohlen. Die gemolkene Milch kann dabei aber verwertet werden, da HYDROXIL keine Rückstände hinterlässt.



## ANWENDUNG IN EINEM RINDERMAST-BETRIEB IN BELGIEN

### ERFAHRUNGSBERICHT EINES REFERENZKUNDEN

Landwirt • Kunde seit Februar 2013  
250 Rinder und Kälber



### Der Landwirt nutzt das alkoholfreie Desinfektionsmittel AQUA ELECTRA HYDROXIL zur Bekämpfung von Hautkrankheiten und Desinfizierung von Wunden

Dosierung: 4% ins Tränkwasser

**Seine Erfahrung:** Alle Arten von Hauterkrankungen verschwanden bei seinen Tieren nach 3-4 Tagen. Behandlung mit 100% HYDROXIL mit einem Sprüher. Überwiegend waren es nässende Hauterkrankungen, die sehr schwer zu behandeln sind. Vor dem Einsatz von HYDROXIL, hatte dieser Landwirt eine sehr hohe Sterblichkeitsrate. 80 Tiere starben in einem Jahr an Blauzungenerkrankung. Nach nur 2 Monaten nach der Installation einer Wasseraufbereitungsanlage bestätigt der Landwirt, dass seine Tiere noch nie in so einer guten Verfassung waren!



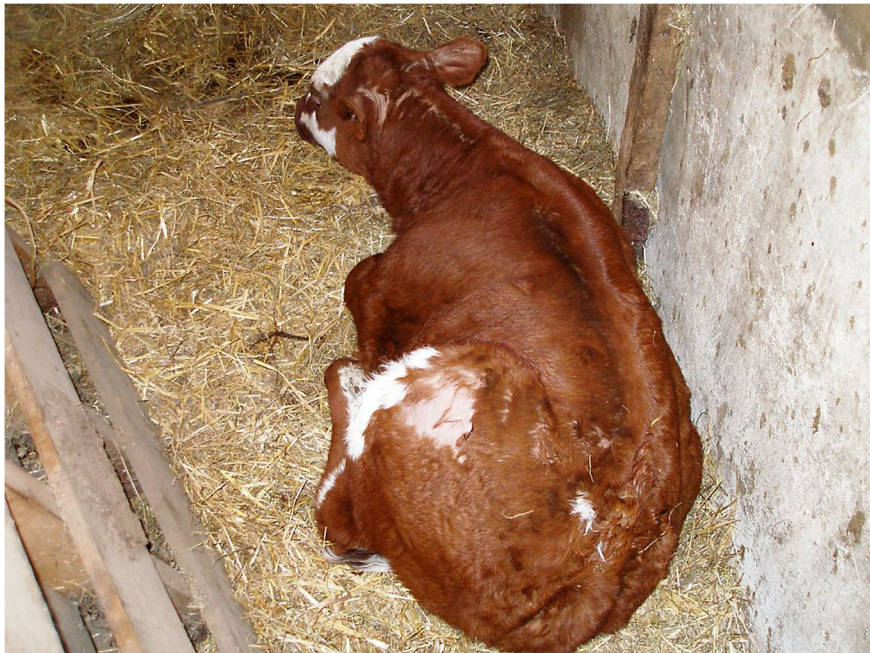
Nach 3 Tagen Behandlung durch das Aufsprühen von HYDROXIL, war das Tier wieder in gutem Zustand.



Nach einem Kaiserschnitt wurde die Wunde mit HYDROXIL desinfiziert. Resultat nach 10 Tagen!

## **LANDWIRT ERFAHRUNGSBERICHT: Bekämpfung von Hautkrankheiten**

Nach 3-tägiger Behandlung der Hauterkrankung mit AQUA ELECTRA HYDROXIL, wuchsen dem Kalb wieder Haare an den betroffenen Stellen. Bei Erkältungen spritzt der Landwirt täglich 100 ml HYDROXIL direkt in das Maul des Tieres, bis das Tier wieder gesund ist.



## **Bekämpfung von Durchfall**

Auch den Durchfall bekämpft der Landwirt mit HYDROXIL, in dem er 2 mal täglich 100 ml HYDROXIL direkt ins Maul spritzt. Bis heute hat er mit dieser Methode 100% Erfolg!



## **ANWENDUNG IN EINEM SCHWEINE-MASTBETRIEB IN DÄNEMARK MIT FLÜSSIG UND TROCKEN FÜTTERUNG**



### **Installation einer Wasseraufbereitungsanlage über die AQUA ELECTRA GmbH**

Auf Grund des sehr eisenhaltigen Wassers, musste hier sehr hoch dosiert werden, um das Eisen zu kompensieren. Dies war eine günstigere Lösung, als Eisen auf eine andere Weise zu entfernen. Die folgenden Resultate wurden mit einer 1,2 % Dosierung mit AQUA ELECTRA HYDROXIL erreicht.



Die Medikamente gegen Durchfall bei 7 kg Schweinen wurden ersetzt durch HYDROXIL. Der Landwirt verwendet je \*10 Liter pures HYDROXIL morgens und abends für 120 Ferkeln über 3 Tage hinweg. Die nächsten 3 Tage verabreicht der Landwirt je \*20 Liter morgens und abends. Am sechsten Tag trinken die Schweine wieder ganz normal und der Landwirt beendet die Behandlung.

\* Die Dosierungen sind Erfahrungswerte des jeweiligen Landwirts.

## POSITIVE EFFEKTE FÜR DEN LANDWIRT

Die Anwendung hat einige verschiedene Effekte für den Landwirt. Die tägliche Gewichtszunahme stieg auf 530 Gramm pro Tag an und der Landwirt spart jährlich 2.010.- € durch den Einsatz von HYDROXIL.



## Einssatz von HYDROXIL

Die Flüssig- Fütterung bei den 30 - 105 Kg Schweinen ist festgelegt mit 10 Liter HYDROXIL pro 1.000 Liter. Dies entspricht 1%. Das pure HYDROXIL wird durch Sprühdüsen über den Futtermischer mit dem Flüssigfutter vermischt.

Vorher befanden sich immer Überreste im oberen Teil des Mixers, die nur mit einem Hochdruckreiniger zu Entfernen waren. Jetzt gibt es durch die Anwendung von HYDROXIL keine Überreste mehr und der Reinigungs-Prozess erübrigt sich.

Die tägliche Gewichtszunahme für 30- 105 kg Schweine liegt jetzt bei 1.005 gr am Tag, was ein sehr gutes Resultat ist, wie der Landwirt meint. Zudem liegt dieser Wert 15% höher als vorher.

## SCHWEINEZUCHT BASIS DER CHONGQING NEW HOPE GROUP

### ERFAHRUNGSBERICHT EINES REFERENZKUNDEN

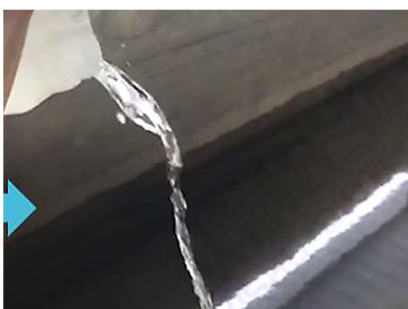
New Hope Group • China • Stadt Chongqing  
300 Schweine auf 2.000 qm



### Vernebelungs-Anwendung und Ergebnisse

Desinfektion der Schweineställe mit 20% AQUA ELECTRA HYDROXIL sowie 0,1 % Dosierung in das tägliche Trinkwasser. 10 % Dosierung für die Vernebelung der Ställe.

**Resultate:** Die Schweinehaut glänzt und die Schweine nehmen pro Tag ca. 1 Kilo an Gewicht zu.  
Auch die Sterberate ist nach der Anwendung deutlich gesunken.



## **ERFOLGREICHE ANWENDUNG BEI AFRIKANISCHER SCHWEINEPEST**

### **ERFAHRUNGSBERICHT EINES REFERENZKUNDEN**

Land: China • Provinz Anhui  
200 Schweine werden hier gezüchtet.  
**Hauptproblem:** Afrikanische Schweinepest



### **Verbesserung der Gesamtlage - Anfang August 2019**

Die Sterblichkeit der Schweine lag bei 42% (es blieben nur 116 Schweine am Leben).  
Die Schweine mit Schweinepest im Endstadium wurden mit reinem AQUA ELECTRA HYDROXIL  
oral behandelt, der Rest Schweine mit einer Dosierung von 20% HYDROXIL.  
Zusätzlich wurden die Buchten mit HYDROXIL vernebelt.

### **Resultat am 25. August 2019**

115 Schweine hatten die Krankheit überstanden!



## **ANWENDUNG IN MEHREREN BRÜTEREIEN IN ÖSTERREICH**

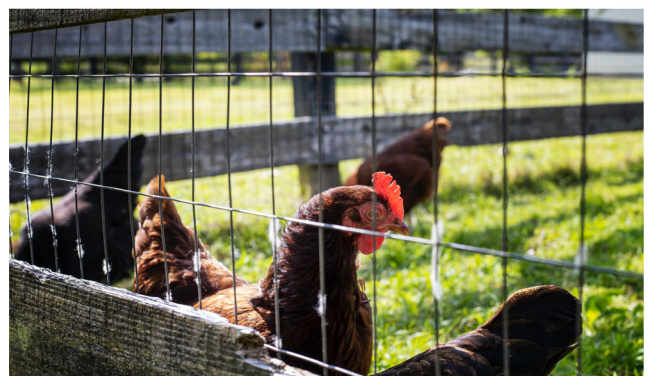
### **ERFAHRUNGSBERICHTE VON REFERENZKUNDEN**

25 österreichische Elterntierbetriebe halten für die Brüterei  
ca. 100.000 Hennen



**Die Brutbetriebe nutzen das alkoholfreie Desinfektionsmittel AQUA ELECTRA HYDROXIL zur Bekämpfung von Hautkrankheiten und zur Desinfizierung von Tränkwasser und Ställen.**

Diese Brüterei ist eine der modernsten Brutbetriebe in Europa.  
Sie verwendet Brutschränken des Weltmarktführers, der Firma Petersime.



## ANWENDUNG BEI DER EIER- UND HÜHNERFLEISCH-PRODUKTION

### ERFAHRUNGSBERICHT EINES REFERENZKUNDEN

Einer der größten Eier- und Hühnerfleischproduzent in Algerien.  
Maschineninstallation der AQUA ELECTRA GmbH im Juni 2016



### Installation einer Anlage

Wir haben hier einen Wasserenthärter zur Entkalkung des gesamten Wassers installiert.  
Das Wasser wird mit 1 Liter AQUA ELECTRA HYDROXIL pro Kubikmeter behandelt,  
um den Biofilm zu entfernen und um das Kühlsystem vor Verschmutzung zu schützen.  
Dosierung: 0,1%



# AQUA ELECTRA HYDROXIL



**HYDROXIL FÜR LANDWIRTSCHAFT & TIERZUCHT** ist vielseitig einsetzbar. Als alkoholfreies Desinfektionsmittel ist es als Alternative zu herkömmlichen Desinfektionsmitteln bestens geeignet. Weitere Informationen zum Einkauf von HYDROXIL bekommen Sie über Ihre/n Vertriebspartner/in.

## GESUNDE TIERE • GLÜCKLICHER MENSCH



**AQUA  
ELECTRA**  
  
Made in Germany

Hersteller  
AQUA ELECTRA GmbH • 66839 Schmelz  
Tel.: +49 (0)6887- 8889065  
E-Mail: [info@aqua-electra.de](mailto:info@aqua-electra.de)  
[www.aqua-electra.de](http://www.aqua-electra.de)

Vertrieb & Marketing  
EHL-Group • 66352 Großrosseln  
Tel. +49 (0) 68 09 – 180 815  
E-Mail: [info@hydroxil.de](mailto:info@hydroxil.de)  
[www.hydroxil.de](http://www.hydroxil.de)



# CONTACT DETAILS



**EHL-GROUP**  
WORLDWIDE

YOUR HYDROXIL DISTRIBUTOR:

**Q-Life International Distribution**  
**Julian Müller**  
**Laumersheimer Str. 25c**  
**67246 Dirmstein**  
**+49 151 651 844 68**

HYDROXIL manufacturer >>>



<<< Hypochlorous acid info