

FERMANOX®-GARANTIE



GARANTIERTE TRINKWASSERQUALITÄT

Die Winkelkemper GmbH hat 30 Jahre Erfahrung in der unterirdischen Wasseraufbereitung. Circa 10.000 Wasseraufbereitungsanlagen und zahlreiche Referenzen auch im Bereich schwieriger Grundwässer belegen unsere Kompetenz.

Dank dieser Erfahrung garantieren wir die Aufbereitung des Wassers in Trinkwasserqualität (nach gültiger TrinkwV) in Bezug auf Eisen, Mangan, Ammonium, Nitrit und Arsen.



**TRINKWASSER
FÜR IHR VIEH**

DIREKT AUS DEM BRUNNEN



Winkelkemper GmbH
Krummer Weg 31
59329 Wadersloh

Fon: +49 (0) 25 23 / 74 08
Fax: +49 (0) 25 23 / 25 27
Mail: info@fermanox.de

FERMANOX.DE



TRINKWASSER FÜR IHR VIEH DIREKT AUS DEM BRUNNEN



WASSER – DAS WICHTIGSTE FUTTERMITTEL

In der Viehhaltung sollte Wasser stets in ausreichender Menge und hoher Qualität zur Verfügung stehen, da es von wesentlicher Bedeutung für den wirtschaftlichen Erfolg einer Stallanlage ist.

EIGENE WASSERVERSORGUNG

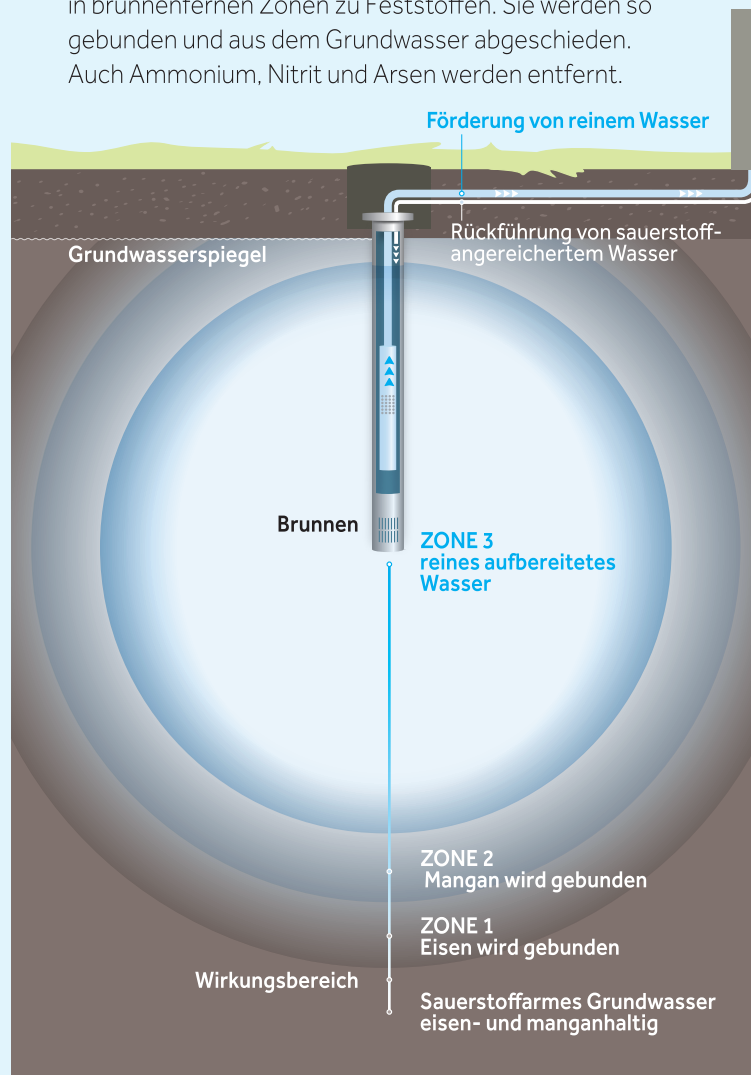
Durch immer größere Viehbestände besteht in der Landwirtschaft ein hoher Wasserbedarf, so dass eine betriebliche Eigenwasserversorgung deutliche Kosteneinsparungen bewirkt.

EISEN UND MANGAN IM GRUNDWASSER

Natürliches Grundwasser enthält für Menschen und Tiere wertvolle Mineralstoffe und Spurenelemente. Hohe Anteile an Eisen und Mangan im Grundwasser führen jedoch zu technischen Problemen durch Ablagerungen. Zudem führt es zur verringerten Wasseraufnahme, so dass eine Wasseraufbereitung notwendig ist.

DAS VERFAHREN

Bei FERMANOX® erfolgt die Wasseraufbereitung in den grundwasserführenden Bodenschichten. Dazu reichern die FERMANOX®-Anlagen einen Teil des geförderten Wassers mit Luftsauerstoff an und führen es über die Bohrbrunnen in den Grundwasserleiter zurück. Eisen und Mangan oxidieren in brunnenfernen Zonen zu Feststoffen. Sie werden so gebunden und aus dem Grundwasser abgeschieden. Auch Ammonium, Nitrit und Arsen werden entfernt.



GUTE GRÜNDE FÜR FERMANOX®

HOHE WASSERQUALITÄT

Mit FERMANOX® aufbereitetes Wasser ist schmackhaft für Ihr Vieh, denn es ist eisenfrei.

HÖHERE LEBENSDAUER

Da nur reines Wasser durch Brunnen, Pumpen und Leitungen fließt, verlängert eine FERMANOX®-Anlage die Lebensdauer ihrer Wasserversorgung bedeutend.

MAX. EFFIZIENZ / MIN. ENERGIEBEDARF

Die Aufbereitungszone im Umfeld des Brunnen ist um ein Vielfaches größer als das Filtrervolumen von Kiesfiltern. Das erzielt die hohe Effizienz des FERMANOX®-Verfahrens und die hohe Wasserqualität – und das bei minimalem Energiebedarf.

HOHE WIRTSCHAFTLICHKEIT

FERMANOX®-Anlagen rechnen sich nach kurzer Zeit, schon allein durch die enormen Einsparungen an Energiekosten. Zudem arbeiten die Anlagen wartungsfrei, ohne Rückspülungen und ohne Kieswechsel.

UMWELTFREUNDLICHKEIT

Das FERMANOX®-Verfahren ist rein natürlich. Es nutzt die Selbstreinigungskräfte des Bodens - und das besonders effizient. Es werden keine Chemikalien eingesetzt und es fällt kein Abfall an.