

## Anwendungsbericht/User Application Report

**Produkt/Product:**

AquaKat

**Fachberater/Consultant:**

Dietmar Wirth  
Penergetic Germany

**Anwender/User:**

Agrargenossenschaft e.G. Nebra

**Datum/Date:**

2018

Der landwirtschaftliche Betrieb setzte den AquaKat 8+ ein und konnte innerhalb von sechs Wochen eine 10%ige Steigerung der Milchleistung beobachten.

### Agrargenossenschaft e.G. Nebra

**Ausgangssituation:** 280 Milchkühe zum Zeitpunkt des Versuchs. Im Durchschnitt erzeugten Sie 29 Liter Milch pro Kuh pro Tag. Nachdem der AquaKat 8+ installiert wurde, stieg die Milchleistung innerhalb von 6 Monaten auf 32 Liter Milch pro Tag und blieb konstant.

Erwartungsgemäss stieg nach 6 Wochen auch die Zellzahl an; von 300.000 (Ausgangswert) auf etwa 350.000 und blieb weitere 6 Wochen erhöht. Nach 5 Monaten sank die Zellzahl auf 280.000, und liegt heute im Durchschnitt bei 140.000.

**Das ist eine Zellzahlenreduktion von 6,6 % im Verhältnis zur Ausgangszellzahl.**

