



## Machbarkeitsstudie AQuaGEKKO



**Projektträger:**

Dachverband  
Feldberegnung Uelzen

**Projektkosten:**

Insg. ca. 47.700 Euro

**Förderung:**

ca. 28.600 Euro

**Laufzeit:**

2018

**Handlungsfeld:**

Land- und Forstwirtschaft

Die Heideregion Uelzen ist geprägt durch überwiegend sandige Böden mit einer geringen Wasserspeicherkapazität. Für die Landwirtschaft erfordern diese Böden bei geringen natürlichen Niederschlägen eine zusätzliche Beregnung der Feldfrüchte in der Vegetationsperiode. Hauptquelle für das benötigte Beregnungswasser ist das Grundwasser, welches über Brunnen und Rohrleitungen auf den Feldern verregnet wird. Durch Klimaveränderungen nimmt der Beregnungsbedarf stetig zu.

In der Machbarkeitsstudie AQuaGEKKO wurden die Möglichkeiten der Bereitstellung von zusätzlichem Beregnungswasser für das Gebiet südöstlich von Uelzen (Gemarkungen Gavendorf, Emern, Kahlstorf, Könau, Kroetze, Lehmke und Ostedt) untersucht. Betrachtet wurden die Varianten der Speicherung von Wasser aus dem Elbeseitenkanal und die Entnahme von Wasser aus den Seewiesen bei Bad Bodenteich primär in den Wintermonaten. Als Zwischenspeicher kommt entweder der Bau eines Speicherbeckens oder einer Versickerungsanlage in Betracht. Ziel des Projektes ist es, sinnvolle Kombinationen von Wasserquelle, Speicherung und Verteilung zu ermitteln und miteinander zu vergleichen.



Regionalmanagement LEADER-  
Region Heideregion-Uelzen

Christiane Philipps-Bauland  
Christiane Kania-Feistkorn  
Karen Mechlinski  
Wilhelm-Seedorf-Straße 3  
29525 Uelzen  
Tel.: 0581 8073 -128 oder -164

Geschäftsstelle LAG Heideregion-Uelzen  
c/o Landkreis Uelzen

Heidi Narberhaus  
Veerßer Straße 53  
29525 Uelzen  
Tel.: 0581 82-413

[www.leader-heideregion-uelzen.de](http://www.leader-heideregion-uelzen.de)



Gefördert aus Mitteln  
der  
Europäischen Union