

LEADER-Region Heideregion Uelzen *rundum gut!*



Machbarkeitsstudie AQuaGEKKO



Bildquelle: Machbarkeitsstudie AQuaGEKKO, Kreisverband der Wasser- und Bodenverbände Uelzen

Projekträger:

Dachverband
Feldberegung 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
Karen Wunsch
Wilhelm-Seedorf-Straße 3
29525 Uelzen
Tel.: 0581 8073 -128 oder -126

Geschäftsstelle LAG Heideregion-Uelzen
c/o Landkreis Uelzen

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

www.leader-heideregion-uelzen.de



Gefördert aus Mitteln
der
Europäischen Union