



## **Sektorgesteuerte Feldberegnung mit innovativer Trommeleinzugssteuerung BV Suderburg**



Bildquelle: Beregnungsverband Suderburg

**Projekträger:**

Beregnungsverband  
Suderburg

**Projektkosten:**

rund 220.000 Euro

**Förderung:**

120.000 Euro

**Laufzeit:**

2020

**Handlungsfeld:**

Land- und  
Forstwirtschaftsregion

Effizienter Wassereinsatz in der Beregnung ist insbesondere aufgrund der Wasserknappheit der letzten Jahre das erklärte Ziel des Beregnungsverbandes Suderburg. Mit der durch LEADER-Mittel geförderten Technik der sektorgesteuerten Feldberegnung mit innovativer Trommeleinzugssteuerung kommt der Beregnungsverband diesem Ziel einen guten Schritt näher.

Durch die Sektorsteuerung kann das Wasser flächengenau auf dem Feld verregnet werden und eine Beregnung von Nicht-Zielflächen wie Randstreifen oder Hecken wird vermieden. Die innovative Trommeleinzugssteuerung sorgt für eine gleichmäßige Wasseraufbringung auf Flächen am Start / Ende, in Kellen und an Schlaggrenzen und trägt so dazu bei, die vorhandene Wassermenge effizient einzusetzen.

Die Regnerwagen sind dafür mit einem Solarmodul zur Energieversorgung, einem neuartigen GPS- und Steuerungsmodul, einem Drucksensor und einer elektronisch steuerbaren Sektorschaltung (mit zwei E-Motoren) ausgestattet worden.



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

Ulf Frohloff  
Veerßer Straße 53  
29525 Uelzen  
Tel.: 0581 82-225

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



Gefördert aus Mitteln  
der  
Europäischen Union