

## **Drohnen-Technologie revolutioniert den Weinbau beim Eltinger Weinfest**

Christian Bock demonstriert beim Eltinger Weinfest den Einsatz von Drohnen zur effizienten Rebenpflege in Steillagen.

### **Technologischer Fortschritt in der Weinwirtschaft**

Das Eltinger Weinfest bringt nicht nur Liebhaber des Weins zusammen, sondern dient auch als Plattform für moderne Innovationen in der Weinproduktion. In diesem Jahr zeigt der innovative Wengerter Christian Bock, wie Drohnentechnologie die Herausforderungen des Weinbaus in Steillagen bewältigen kann.

### **Effizienz durch moderne Methoden**

Mit einem unmissverständlichen Geräusch erhebt sich die Drohne in die Luft. Diese Hochtechnologie ersetzt mühsame manuelle Arbeit und demonstriert das enorme Potenzial, das in der modernen Landwirtschaft steckt. Christian Bock steuert die Drohne zunächst manuell, bevor sie automatisch einen vordefinierten Kurs fliegt. An diesem Tag sind in der Drohne keine chemischen Substanzen geladen, sondern lediglich Wasser, um die Vorführung zu ermöglichen. Dennoch veranschaulicht diese Demonstration eindrucksvoll, wie viele Flächen in kurzer Zeit gepflegt werden können.

### **Der Wandel im Weinbau**

Die Möglichkeit, Pflanzenschutzmittel in schwer zugänglichen Steillagen effizienter zu verteilen, revolutioniert die Arbeitsweise des Weinbaus. Christian Bock hat für sein 60 Ar großes Weinfeld bereits erlebt, wie viel einfacher und zeitsparender die Arbeit mit Drohnen ist. Früher musste er mit einer Rückenspritze mehr als sechs Stunden arbeiten, um die gleiche Fläche zu bearbeiten, während es nun in erheblich kürzerer Zeit gelingt.

## **Regulatorische Rahmenbedingungen**

Seit 2017 dürfen Drohnen in Europas Steillagen eingesetzt werden, was einen erheblichen Schritt in der Entwicklung der Weinwirtschaft darstellt. Dies hebt die Produktivität und verbessert die Anwendbarkeit moderner Methoden in der Landwirtschaft. Im Vergleich zu anderen Ländern wie China oder Australien, wo der Einsatz schon umfassender ist, zeigt sich Deutschland noch zurückhaltend, wenn es um die Nutzung auf größeren Flächen geht.

## **Die Zukunft des Weinbaus**

Die Nutzung von Drohnentechnologie könnte nicht nur die Effizienz steigern, sondern auch die Art und Weise verändern, wie die Weinanbauer ihre Flächen bewirtschaften. Der Einfluss von nachhaltigen und präzisen Anbautechniken wird zunehmend bedeutend und könnte langfristig sowohl die Produktqualität als auch die wirtschaftliche Rentabilität des Weinbaus positiv beeinflussen.

In einer Welt, in der technologische Innovationen entscheidend sind, um die Herausforderungen des Klimawandels zu bewältigen, könnte der Einsatz von Drohnen in der Landwirtschaft einen wichtigen Beitrag leisten. Es bleibt abzuwarten, wie sich diese Technologien weiterentwickeln und in den kommenden Jahren in den Weinbau integriert werden.

- **NAG**

Details

**Besuchen Sie uns auf: [n-ag.de](https://n-ag.de)**