

# Grunddüngung auf Grünland

## **Ansprechpartner:**

Dr. Bärbel Greiner, [baerbel.greiner@llg.mule.sachsen-anhalt.de](mailto:baerbel.greiner@llg.mule.sachsen-anhalt.de)

## **Laufzeit:**

Seit 1997, Dauerversuch

## **Kooperationspartner:**

LELF Brandenburg,  
Paulinenauer Arbeitskreis Grünland und Futterbau e.V.,  
LfULG Sachsen,  
TLLLR Thüringen

## **Kurzfassung:**

P- und K- Düngung auf unterschiedlichen Grünlandstandorten bei einer 3- bis 4-Schnittnutzung:

- Abschätzung der P- und K- Düngegaben und der P- und K- Gehalte in der Pflanze für eine entzugsorientierte Düngung
- Auswirkungen einer unterlassenen P- und K- Düngung auf die Mineralstoffgehalte in der Pflanzen und im Boden, die Erträge, Futterqualität und Pflanzenbestandzusammensetzung
- Auswirkungen von P- und K- Düngezuschlägen auf die Mineralstoffgehalte in der Pflanzen und im Boden, die Erträge, Futterqualität und Pflanzenbestandzusammensetzung

## **Weitere Informationen:**

Versuchsorte LLG: Hayn, Iden