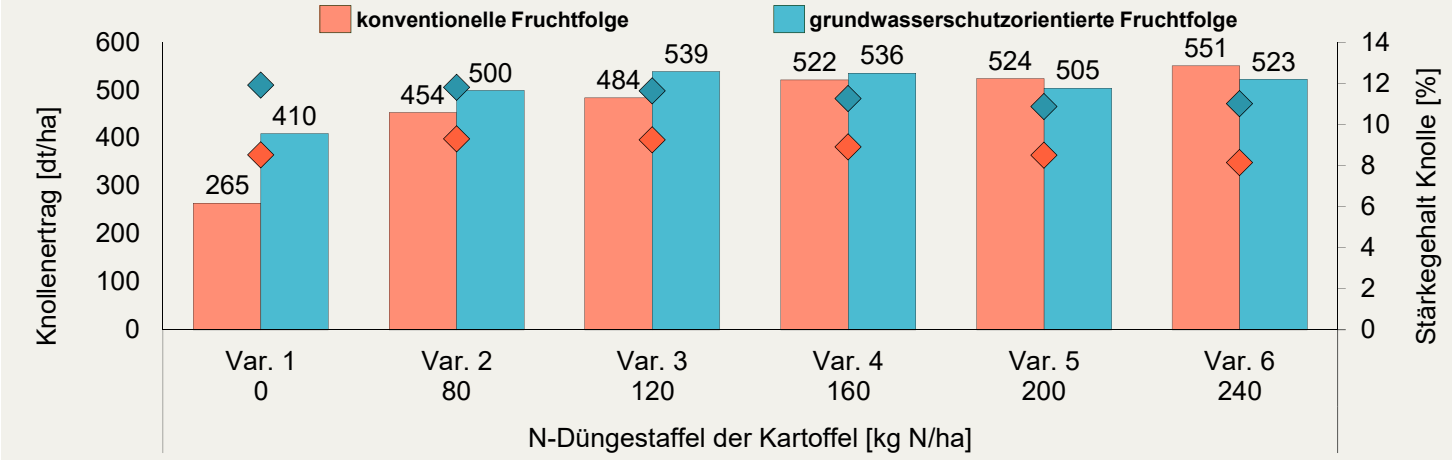
Feldversuch zum Wasserschutz und Düngerecht am Standort Hamerstorf

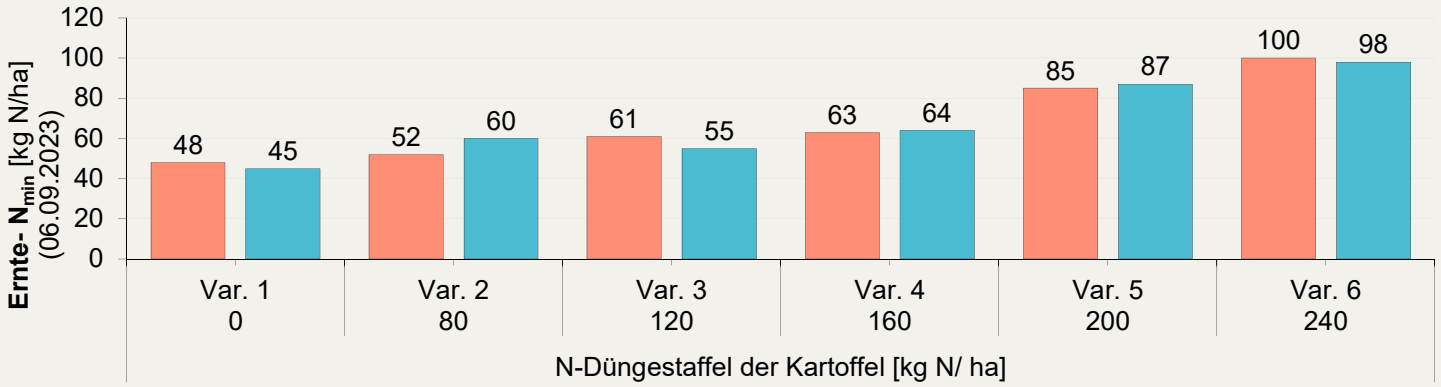
Landwirtschaftskammer Niedersachsen

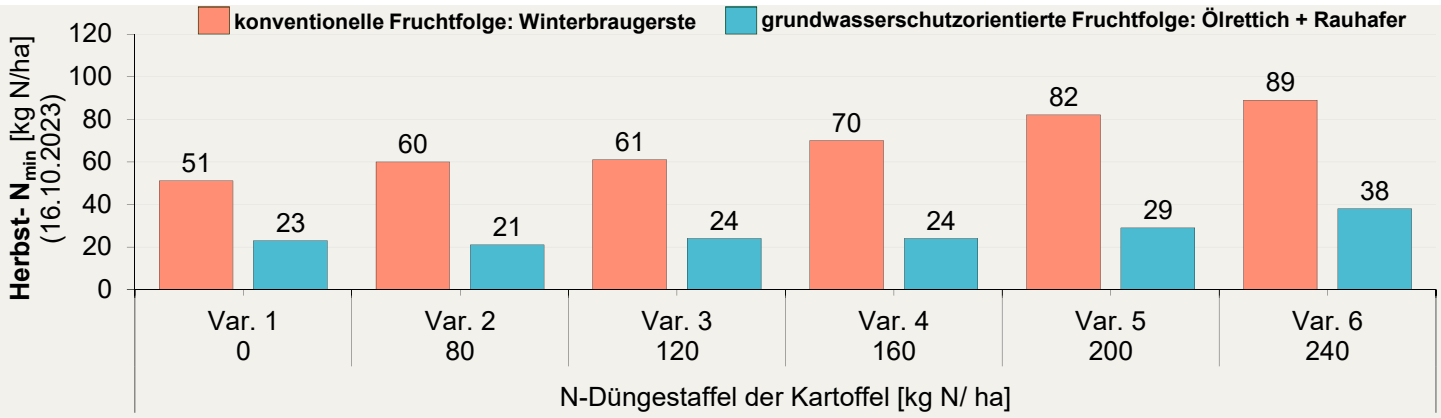
Einjährige Ergebnisse

Ertrag der Kartoffel (2023) nach Hafer



Was bewirkt der Zwischenfruchtanbau nach der Ernte der Kartoffel?





- **Unterschiedliche N-Nachlieferung aufgrund vorheriger Bewirtschaftungsunterschiede.**
- **Steigende N-Gaben führten zu einem Anstieg der Rest-N_{min}-Gehalte im Boden nach der Kartoffelernte.**
- **Die Zwischenfrucht nach Kartoffel reduzierte die Herbst-N_{min}-Gehalte in allen Düngungsstufen deutlich.**

  ↳ **effektive Wasserschutzmaßnahme**

Landwirtschaftskammer Niedersachsen Düngebehörde

LBEG Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie – GEOZENTRUM HANNOVER

NLWKN

Niedersachsen

Die Versuche werden durch das Niedersächsische Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz (MU) mit Mitteln aus der Wasserentnahmegebühr sowie die hoheitlichen Aufgaben im Bereich Düngerecht durch das Niedersächsische Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (ML) finanziert.