



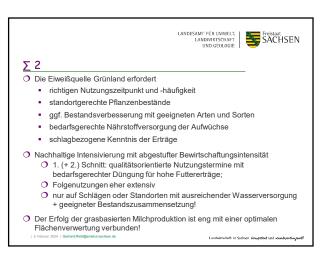
mit begleitendem Controlling "bis zum Trog" eine Steigerung der Effizienz um 10 %-Punkte in der Praxis

die gezielte Steuerung der Futterwirtschaft und damit eine verbesserte Nutzung der Eiweißpotenziale beim Grobfutter

leistet einen wichtigen Beitrag zur Nachhaltigkeit der Nährstoffkreisläufe







## Σ: Effiziente Grünlandbewirtschaftung





## für mehr Milch und Fleisch aus Gras

- > Kenntnis von Standort und Pflanzenbestand
- > Schnitttermin, -häufigkeit an Pflanzenbestand und Standort anpassen
- > Vermeidung von Tiefschnitt, Narbenverletzung und Bodenverdichtung
- > "Ursachenforschung" bei Problemen + rechtzeitige "Abhilfe"
- > Stärkung wertvoller Futtergräser durch:
  - o Schließen von Bestandslücken zum Erhalt einer dichten, leistungsfähigen Grasnarbe durch regelmäßige Narbenpflege (z.B. Striegeln + Übersaat oder Nachsaat)
  - o Ausreichende Grundnährstoffversorgung des Bodens mit Kalk, Phosphor, Kali, Magnesium
  - O An den Bestand und die Nutzungsintensität angepasste N-Versorgung über Gülle und/oder Mineraldünger (Nährstoffbilanzierung dünne Gülle optimale Ausbringung bedarfsgerechte Mengen)



## Schlussfolgerungen

- I Große Reserven:
  - I optimale Nutzung der Standortmöglichkeiten (abgestufte Bewirtschaftungsintensität)
  - ausreichende Kalk- und Grundnährstoffversorgung der Böden sowie bedarfsgerechte Düngung
  - I konsequente Grünlandverbesserung
  - I Vermeidung von Bodenschäden
- I Kleinere Reserven:
  - I Verwendung geeigneter (empfohlener!) Sorten und Mischungen
  - Splitten der K-Gaben



## Σ: Ausblick

- O Künftige Herausforderungen für die Grünlandbewirtschaftung liegen in
  - > der maximalen Nutzung des Eiweißpotenzials (angepasste Pflanzenbestände, optimaler Nutzungszeitpunkt, Gras-Leguminosen-Gemische),
  - ➤ der Minderung von N-Verlusten und Treibhausgasemissionen durch Erhöhung der N-Effizienz
  - und der weiteren Integration naturschutzfachlicher Anforderungen, was aber nur auf Flächen möglich ist, die nicht für die Milchviehfütterung vorgesehen sind.