

# Aktuelles aus der Düngeverordnung

Franz Courth,  
Aachen-Laurensberg, 15. Juli 2016

# Aktuelles aus der Düngeverordnung

- Inkrafttreten der aktuellen DÜV im Februar 2007
- Die Novellierung der DÜV läuft seit 2012

## Aktuelles aus der Düngeverordnung

- Vor der Aufbringung wesentlicher Nährstoffmengen sind die im Boden verfügbaren Nährstoffmengen vom Betrieb zu ermitteln. (OWI/CC)
  - Für Stickstoff über N<sub>min</sub> oder Richtwerte
  - Für Phosphat müssen Bodenuntersuchungen durchgeführt werden (> 1ha mind. alle 6 Jahre)

## Aktuelles aus der Düngeverordnung

- Im Betriebsdurchschnitt dürfen über Wirtschaftsdünger tierischer Herkunft nicht mehr als **170 kg/ha Stickstoff** ausgebracht werden (OWI/CC).

# Aktuelles aus der Düngeverordnung

- Jeder (fast jeder) Betrieb muss bis zum 31. März einen **Nährstoffvergleich (NV)** erstellen.
    - Im NV werden sämtliche Zu- und Abgänge von Dünger dokumentiert.
    - Die Differenz zwischen Zufuhr und Abfuhr darf im dreijährigen Mittel bei Stickstoff 60 kg nicht überschreiten. (nach Novellierung 50 kg??)
    - Die Differenz zwischen Zufuhr und Abfuhr darf im sechsjährigen Mittel bei Phosphat 20 kg nicht überschreiten. (nach Novellierung 10 kg??)
- (OWI/CC)

# Aktuelles aus der Düngeverordnung

- **Sperrfrist** für Gülle, Gärreste, Geflügelkot und sonstige Düngemittel mit wesentlichem Gehalt an verfügbarem Stickstoff (OWI/CC)
  - auf Ackerland vom 1. November bis 31. Januar
  - auf Grünland vom 15. November bis 31. Januar

# Schleppschlauchverteiler



Aktuelles aus der DÜV am 15. Juni 2016 Franz Courth

# Schleppschuhverteiler



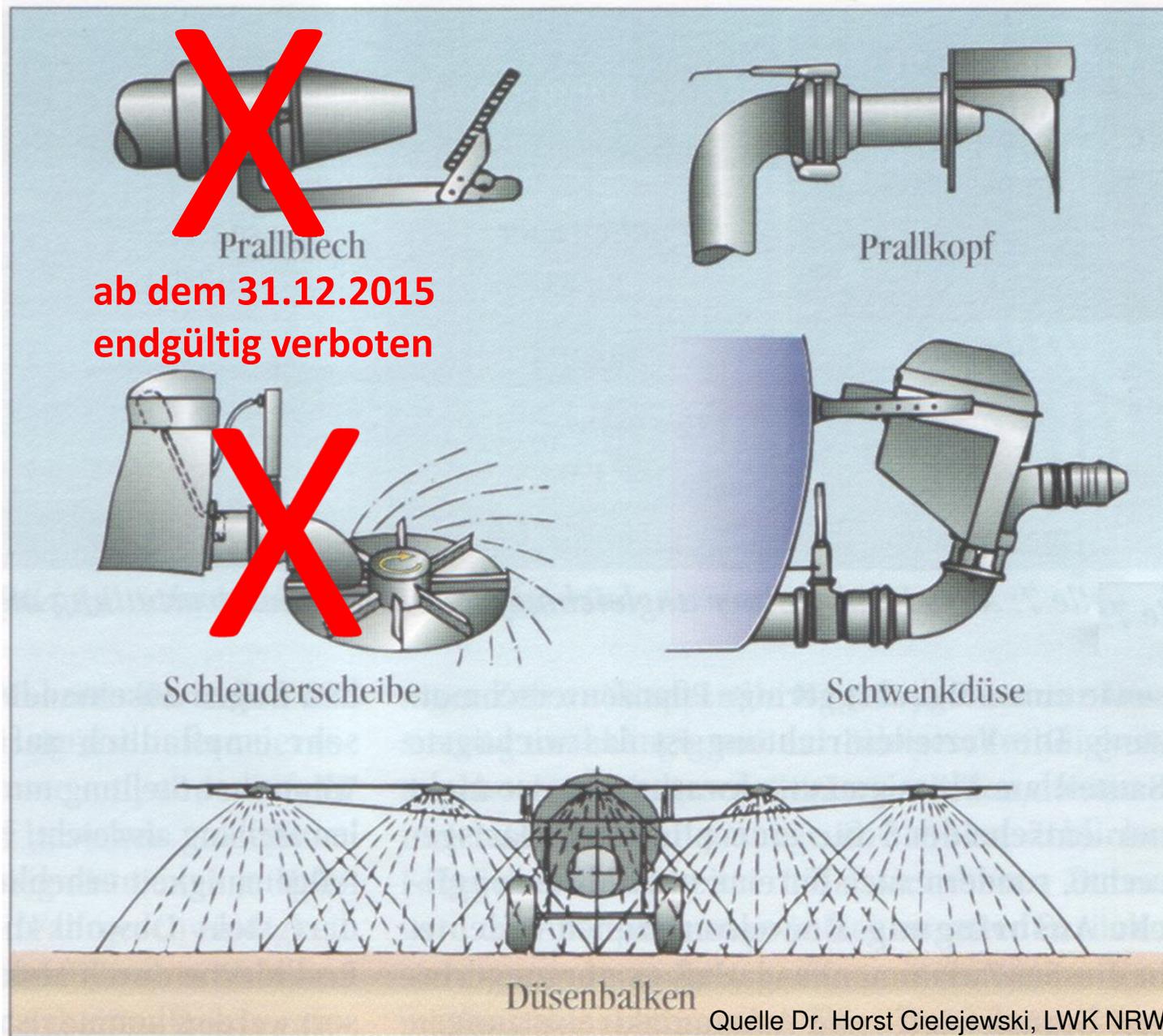
Aktuelles aus der DÜV am 15. Juni 2016 Franz Courth

Landwirtschaftskammer  
Nordrhein-Westfalen

# Schleppscheibenverteiler



Aktuelles aus der DÜV am 15. Juni 2016 Franz Courth



## Meinung:

*„Gülle wird in viel zu großen Mengen ausgebracht. Wir reden hier von vielen Kubikmetern!“*

## Praxisübliche Güllegaben

Grünland ( je Gabe) : 15-20 cbm/ha  
Summe : 50-60 cbm/ha  
Ackerland Frühjahr: 20-25 cbm/ha  
Herbst: <10 cbm/ha



1m

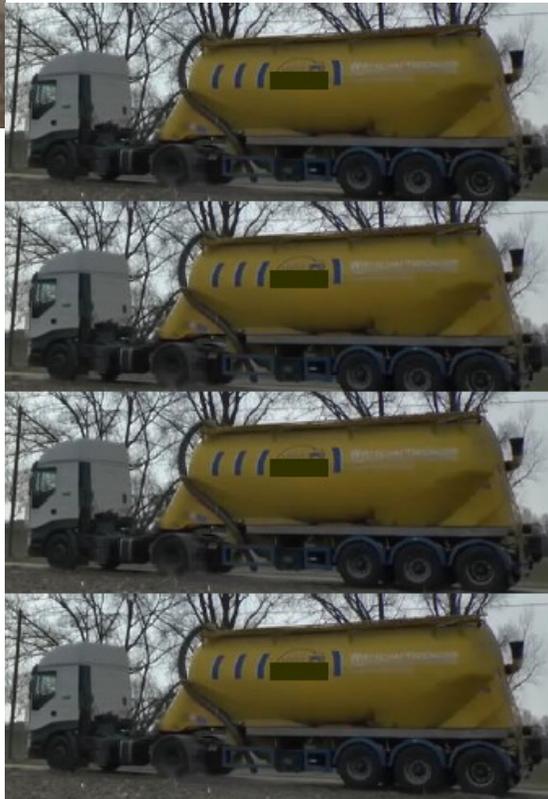
**0,5 l/qm = 5 cbm/ha**

**1,5 l/qm = 15 cbm/ha**

**2,5 l/qm = 25 cbm/ha**

## Meinung

*„Die vielen LKW und die großen Güllefässer sind eindeutige Belege für die Überdüngung!“*



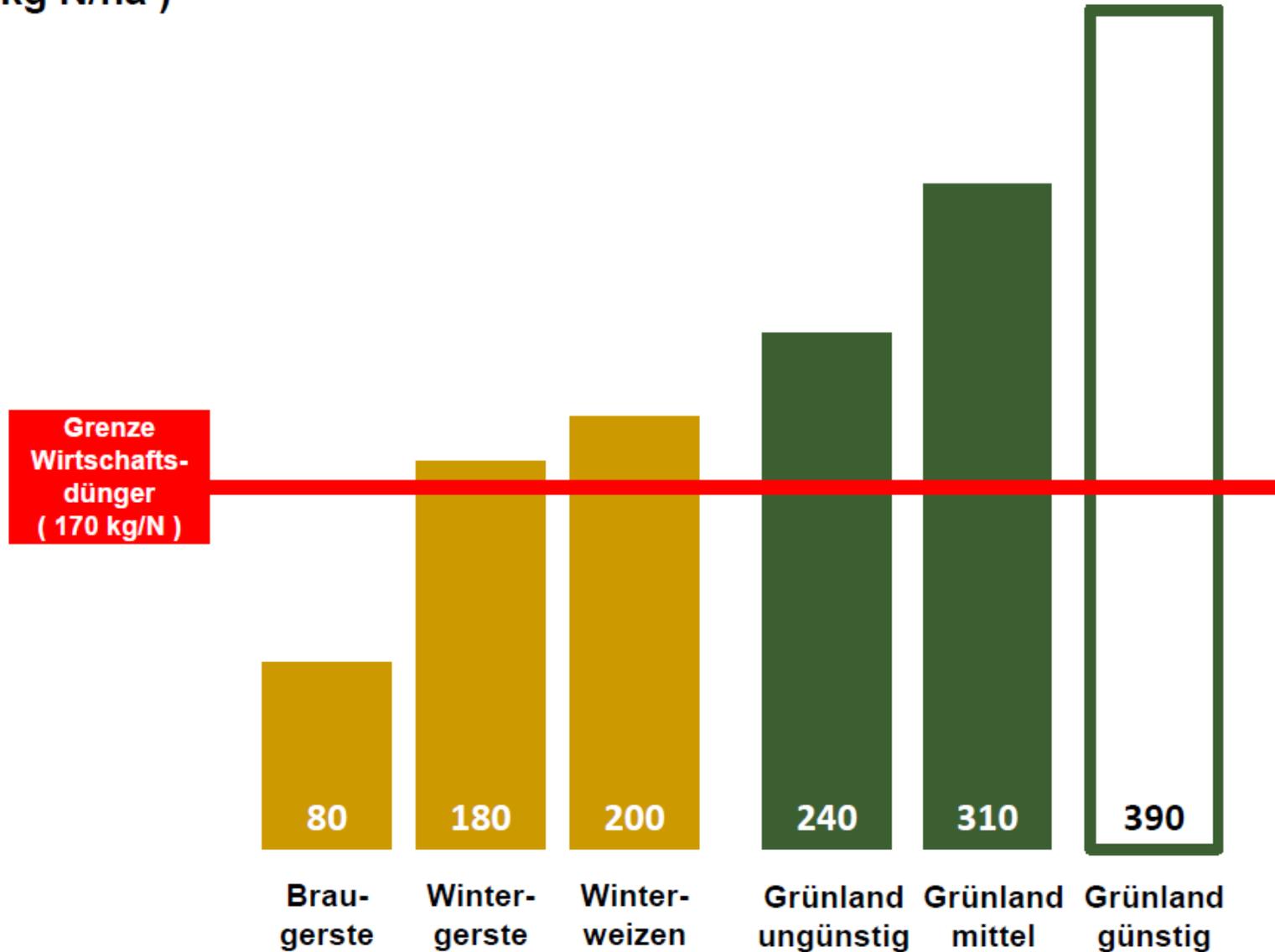
5 ha Grünlandfläche  
mit praxisüblicher Menge  
= 20 cbm/ha  $\approx$  80 kg N/ha

= 1 Schlepper + Güllefass

+ 3-4 Gülle LKW

= 100 cbm Gülle

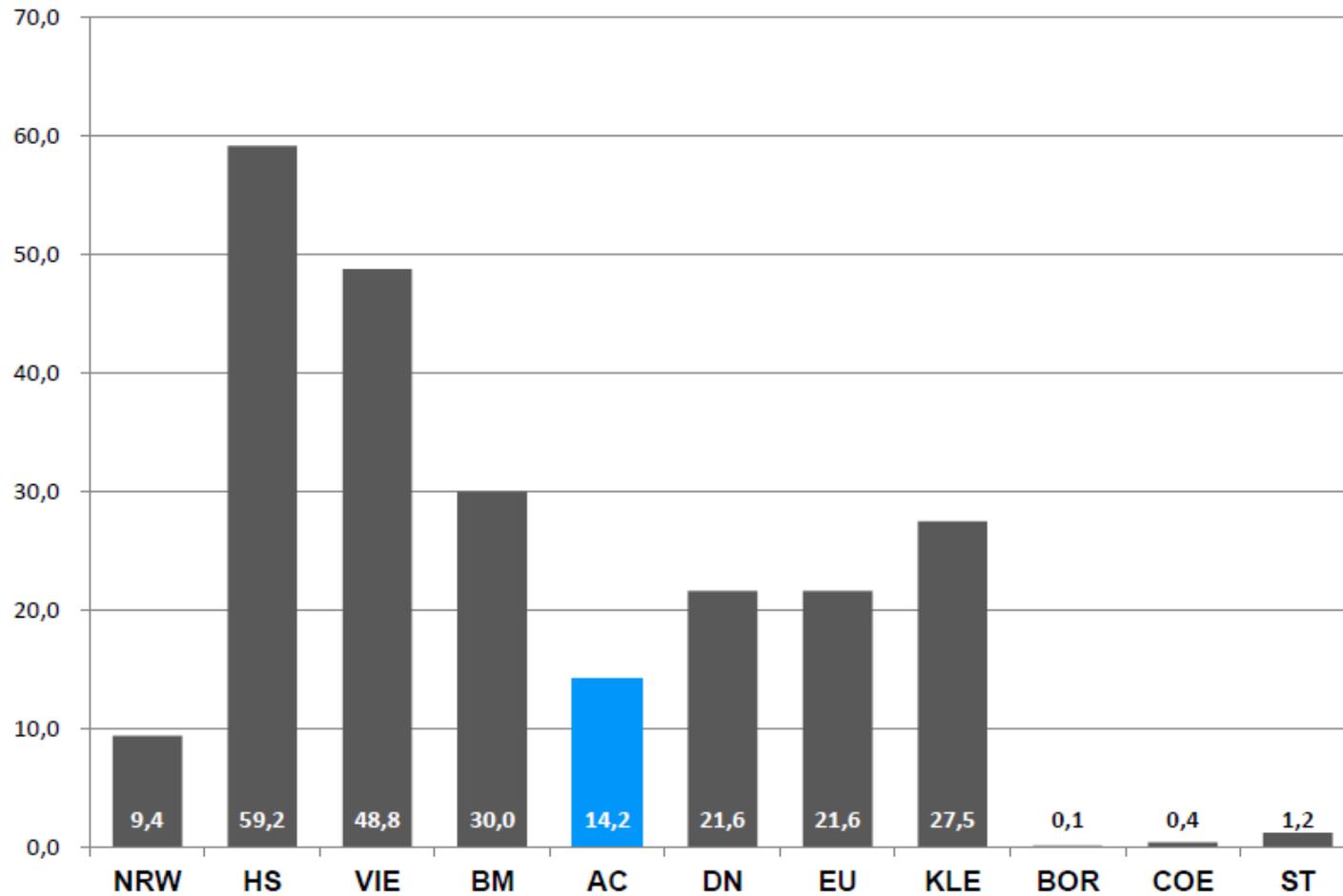
# N-Düngebedarf landwirtschaftliche Kulturen ( kg N/ha )



Aktuelles aus der DÜV am 15. Juni 2016 Franz Courth

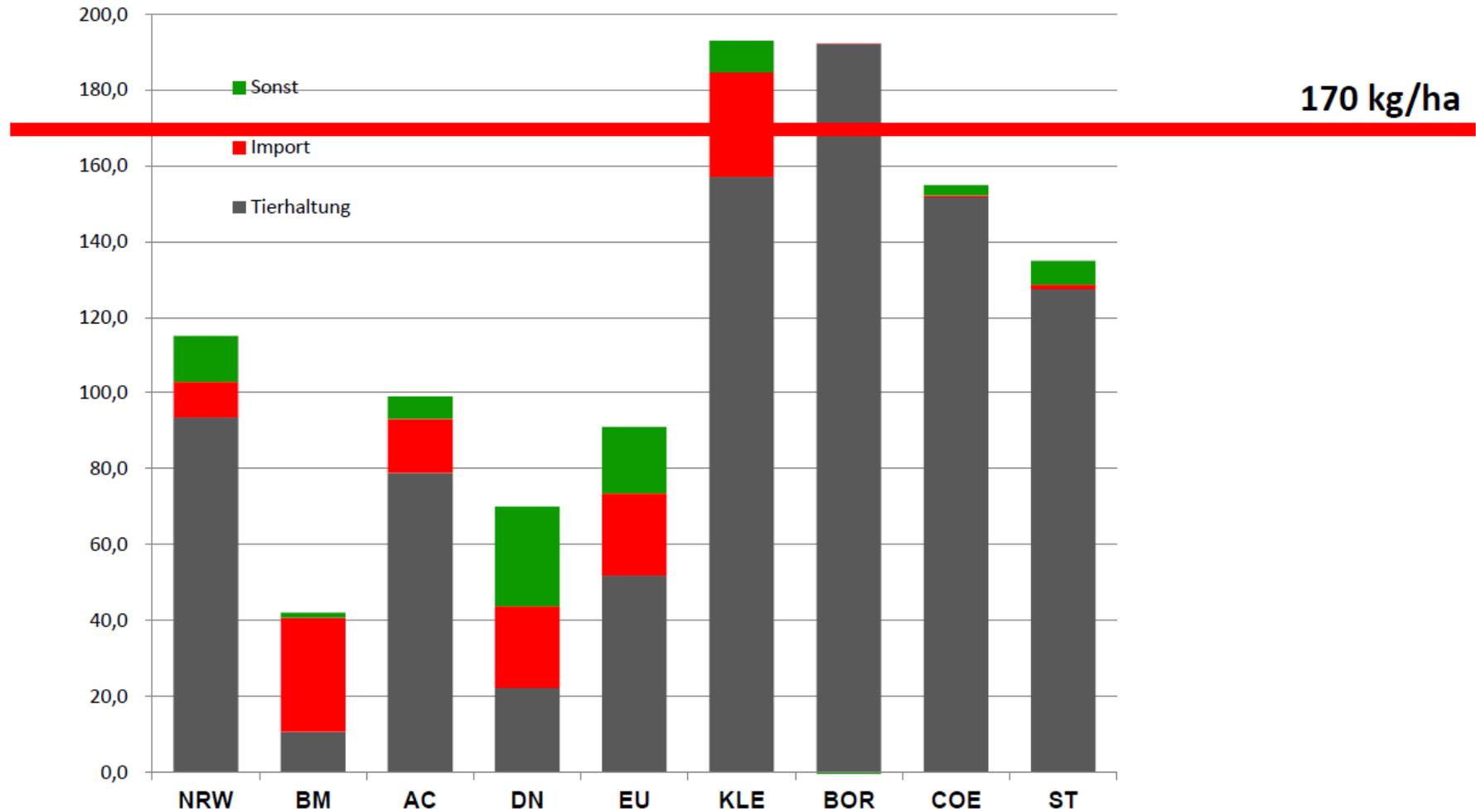
# Import Wirtschaftsdünger in ausgewählten Kreisen (kg Gesamt-N/ha LF)

Quelle: Nährstoffbericht NRW 2014



# Saldo Anfall/Import/Export Wirtschaftsdünger (kg Gesamt-N/ha LF)

Quelle: Nährstoffbericht NRW 2014



real geringer, weil Gesamt N und nicht N aus Tierhaltung

Aktuelles aus der DÜV am 15. Juni 2016 Franz Courth



Berufsbildung



Förderung



Landwirtschaft



Gartenbau



Untersuchungen



Landleben

Sie sind hier: Startseite > Kreisstellen Aachen, Düren, Euskirchen > Formulare und Arbeitsblätter > Formulare > Düngeverordnung

## Düngeverordnung

### Düngeverordnung beachten!

Beachten Sie Düngeverordnung im eigenen Interesse (Cross Compliance!). Auch hier steht Ihnen der Beratungsdienst Ackerbau der Landwirtschaftskammer in Düren mit Rat und Tat gerne zur Seite. Unter anderem ist auch die Stickstoffbedarfs-Ermittlung gefordert.



Als Hilfe ist eine Datensammlung mit den aktuellen N-min-Richtwerten, N-Sollwert-Korrekturfaktoren, den N-min-Richtwerten der letzten Jahre und den Nährstoffgehalten der organischen Dünger und ein Leerformular zur Berechnung des Düngebedarfs zum Download hier bereit gestellt. Zudem können Sie Formblätter für die Stickstoffbedarfsermittlung Ackerland bzw. Grünland nachfolgend herunterladen.

- ▶ Ab 2005 gültige N-Sollwerte 16 KB
- ▶ Formblatt einschließlich der N-min Richtwerte für 2005 12 KB
- ▶ Formblatt einschließlich der N-min Richtwerte für 2006 12 KB
- ▶ Für 2007 gültige N-min Richtwerte 33 KB
- ▶ Für 2008 gültige N-min Richtwerte 52 KB

Gremien

Termine und Weiterbildung

Formulare und Arbeitsblätter

Vorträge

Aus der Region

Linksammlung

[www.landwirtschaftskammer.de/dueren](http://www.landwirtschaftskammer.de/dueren)

# Kontrolle Wirtschaftdüngereinsatz Sachverhaltsfeststellung

Susanne Lock  
Aachen, 17. Mai 2016

# Hinweis-Beschwerde-Anzeige-Sachverhaltsfeststellung

