

# Kuhn Striger



[ludger-laurenz@lwk.nrw.de](mailto:ludger-laurenz@lwk.nrw.de)



Kammer  
Westfalen

**Borken 2012**



## Borken 2012

ca. 30 m<sup>3</sup>/ha  
Schweinegülle mit 3l/ha  
Piadin



**Borken 2012**



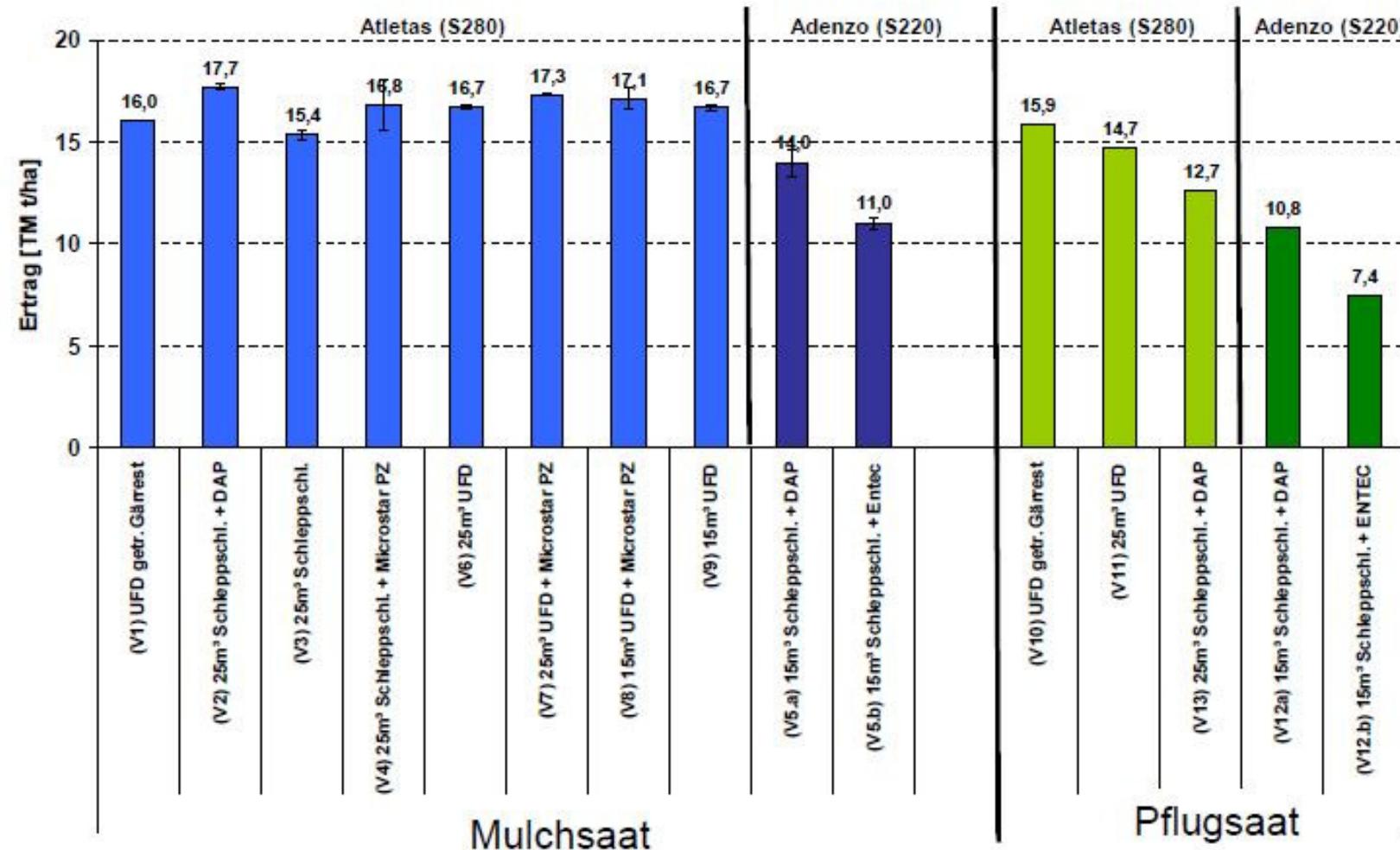
# 2012

**Harsewinkel-Marienfeld: Sand mit ca. 25 BP,  
18 mg P205, 23 m<sup>3</sup>/ha Sauen/Mastschweinegülle  
mit 2,8 kg/m<sup>3</sup> NH<sub>4</sub>-N = 65 kg/ha NH<sub>4</sub>-N  
(Kotte-Technik)**

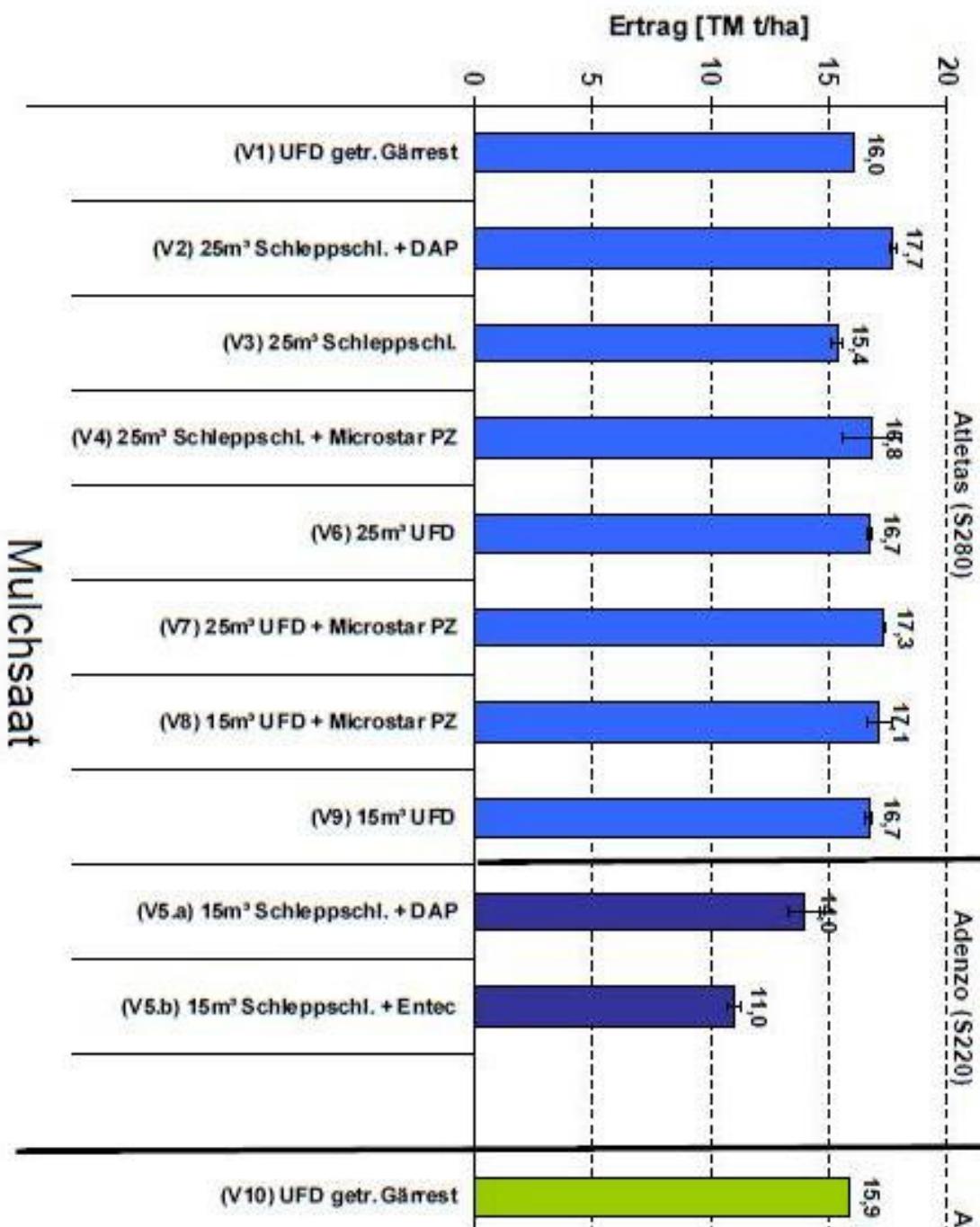




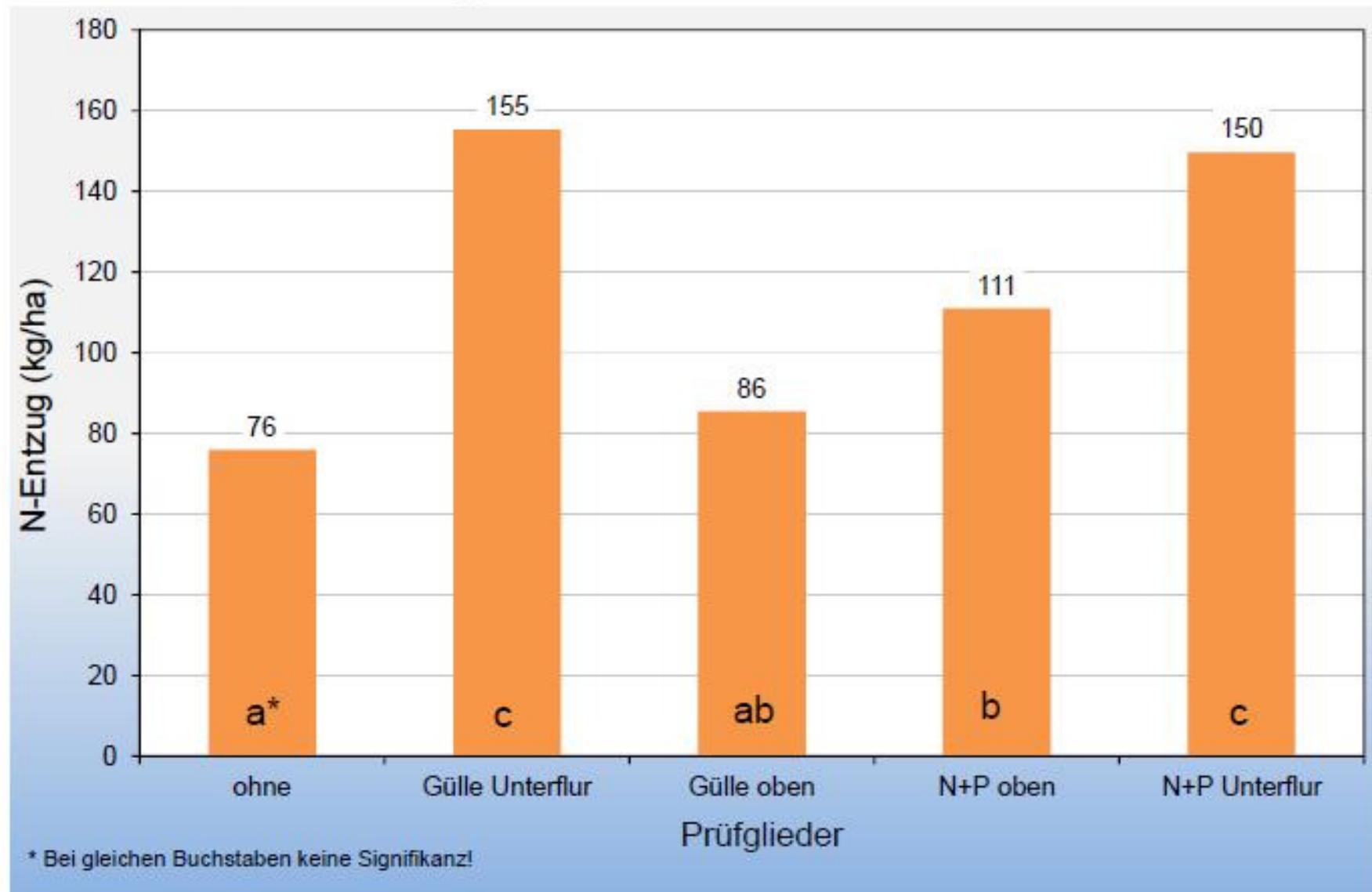
## Mais TM-Ertrag (t/ha) Gülle-UFD Demoversuch 2012 (Martin Harries, Hallstedt)



## Mais TM-Ertrag (t/ha) Gülle-UFD Demoversuch 2012 (Mais)



# Einfluss unterschiedlicher Düngerablage auf den Nährstoffentzug von Grünmais



# Einsatz fl. Wirtschaftsdünger im Maisanbau

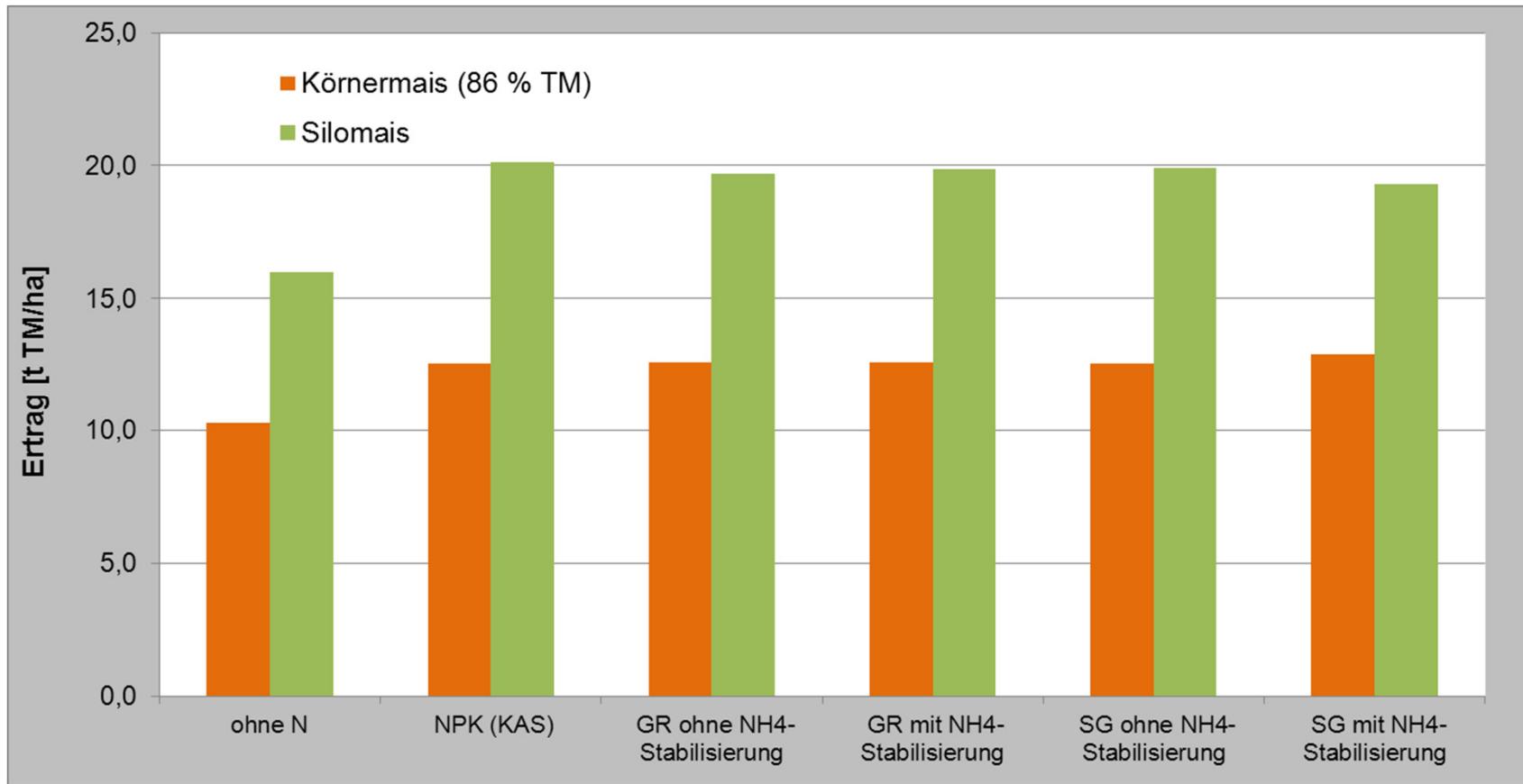
## -Düngungsverfahren im Vergleich-

124. VDLUFA-Kongress

Passau, 18. – 21.09. 2012

Dr. M. Mokry, LTZ Augustenberg

# Maiserträge (im 3 jährigen Mittel)



- (standortbedingt?) keine Unterschiede im Ertrag  
(Ertragsschwankungen: < 5 %)
- N-Abfuhr zeichnete über unterschiedliche Rohprotein-gehalte deutlicher!

# Ausbringtechnik – unbewachsener Boden

zwischen den  
Reihen, alle 1,5 m,  
also zwischen  
jeder 2. Reihe

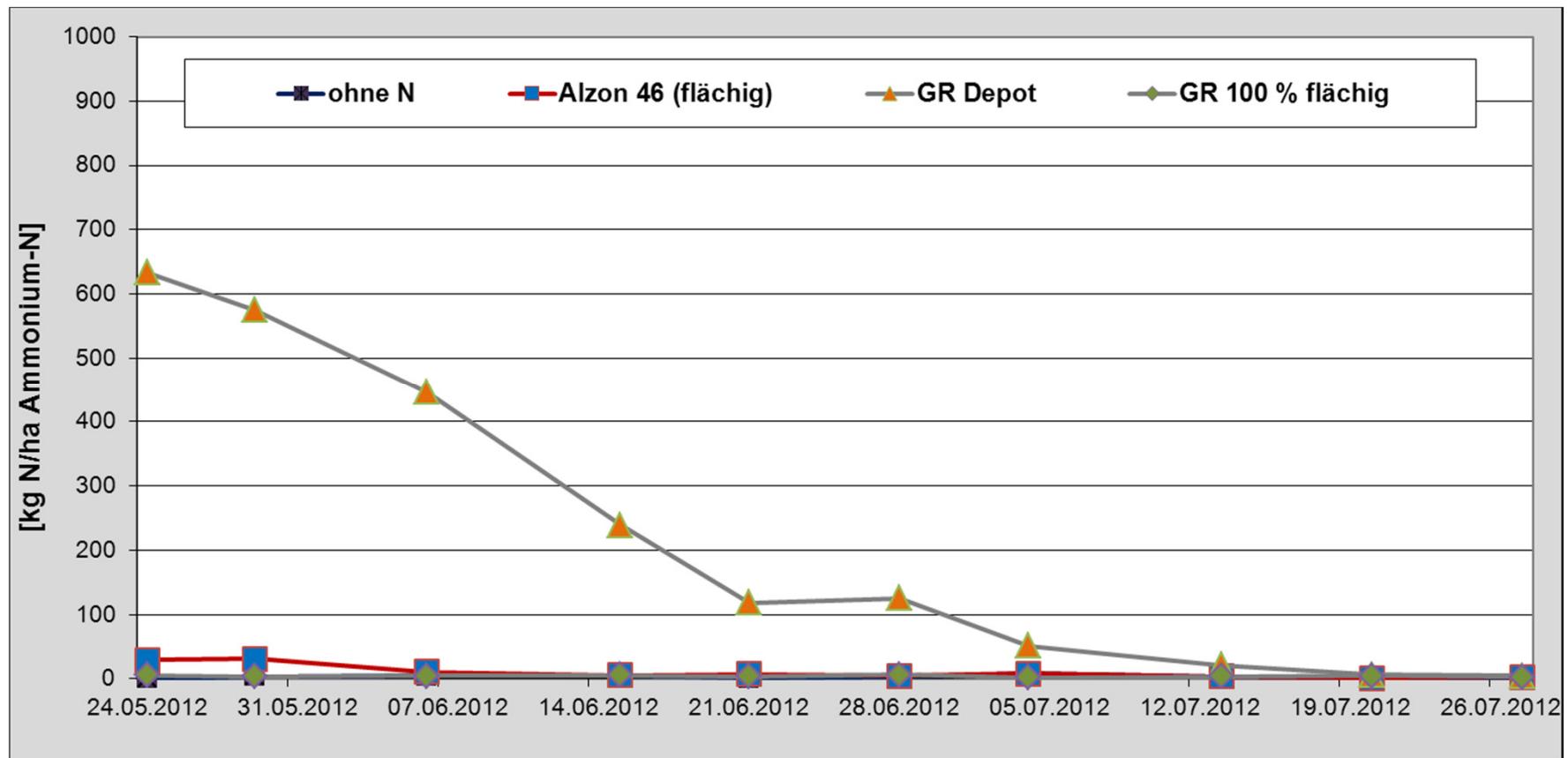


Anlage eines „UF-Depots“ (15 – 20 cm)  
vor oder nach der Maissaat

Wiech, 2012

# Verlauf der Nitrat- und Ammonium-N-Gehalte bei breitflächiger bzw. Depotdüngung (0 – 20 cm) - 2012

Landwirtschaftskammer  
NRW  
Nordrhein-Westfalen



# Verlauf der Nitrat- und Ammonium-N-Gehalte bei breitflächiger bzw. Depotdüngung (0 – 20 cm) - 2012

