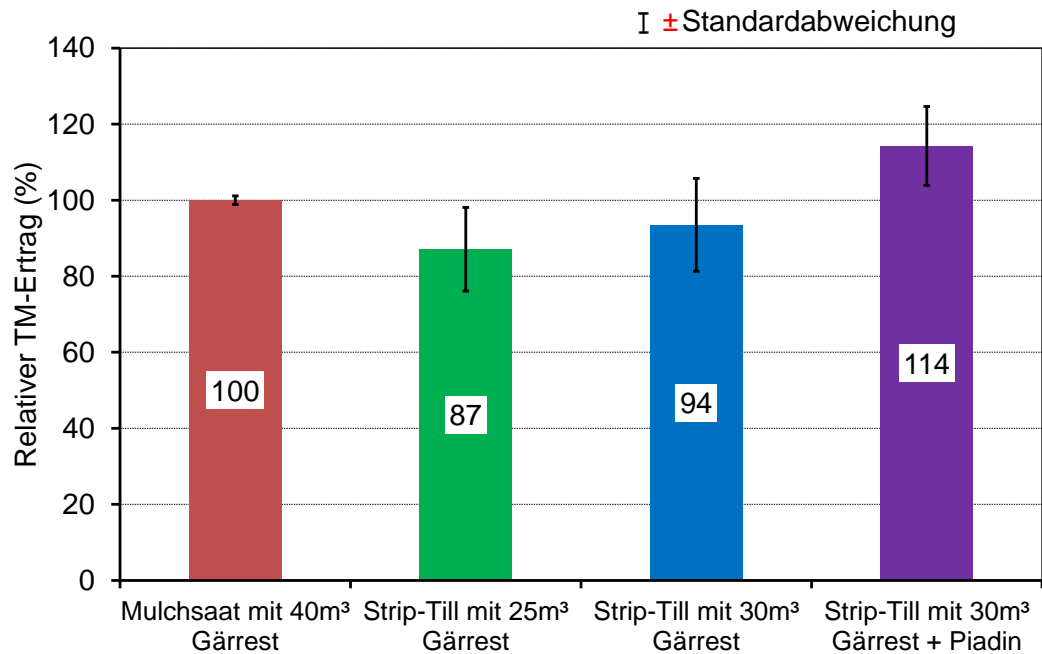
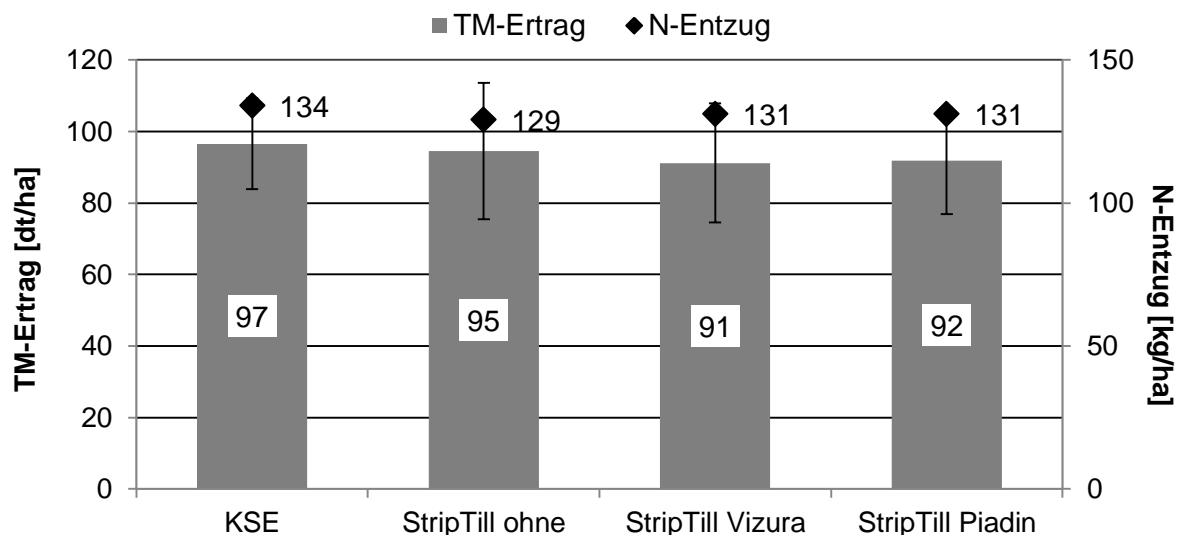


### 2.3. Streifenbearbeitungsverfahren als Möglichkeit für eine austragsmindernde Landbewirtschaftung durch platzierte Düngung beim Mais

In Praxisdemonstrationen wurden im StripTill-Verfahren bei Mais bei technologisch bedingt geringeren Güllemengen vergleichbare TM-Erträge und N-Entzüge wie bei betriebsüblicher organischer Düngung und Bodenbearbeitung erzielt. Zusätzliche positive Effekte bei diesem Verfahren wurden zudem durch den Einsatz eines Nitrifikationsinhibitors erreicht.



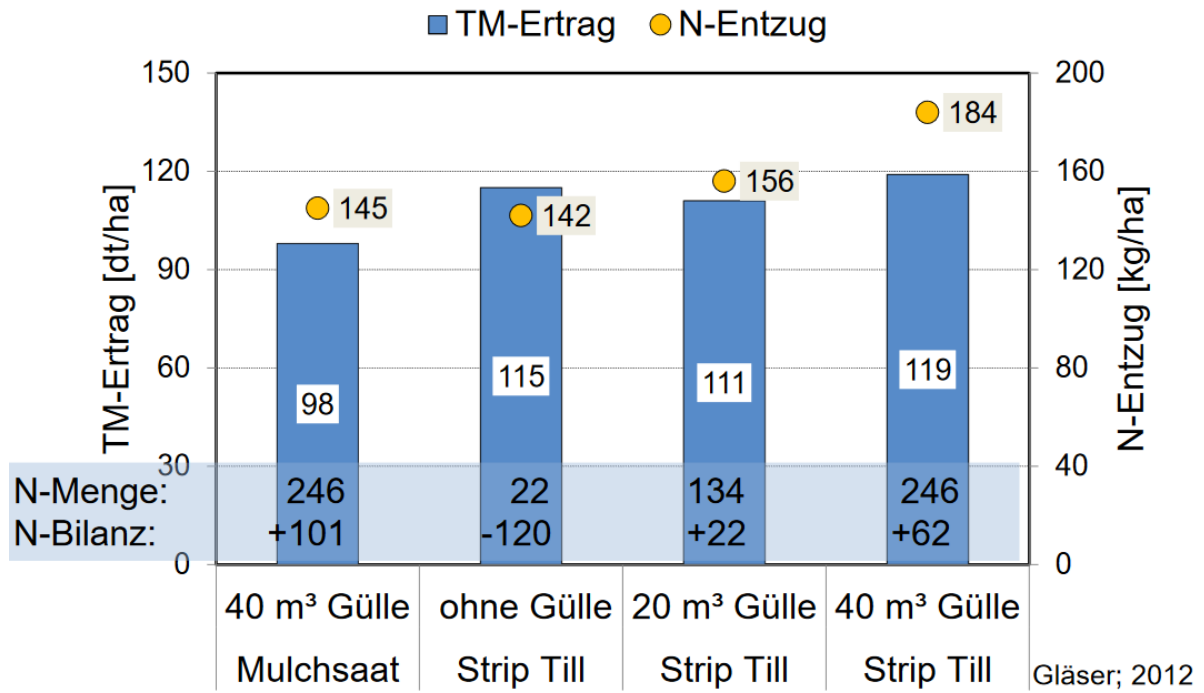
#### Anhang 1: Relativtrag von Zweitfruchtmais auf einem anlehmigen Sandstandort in Ostsachsen 2013



#### Anhang 2: Praxisdemonstration Kamenz 2015 (anlehmiger Sand)

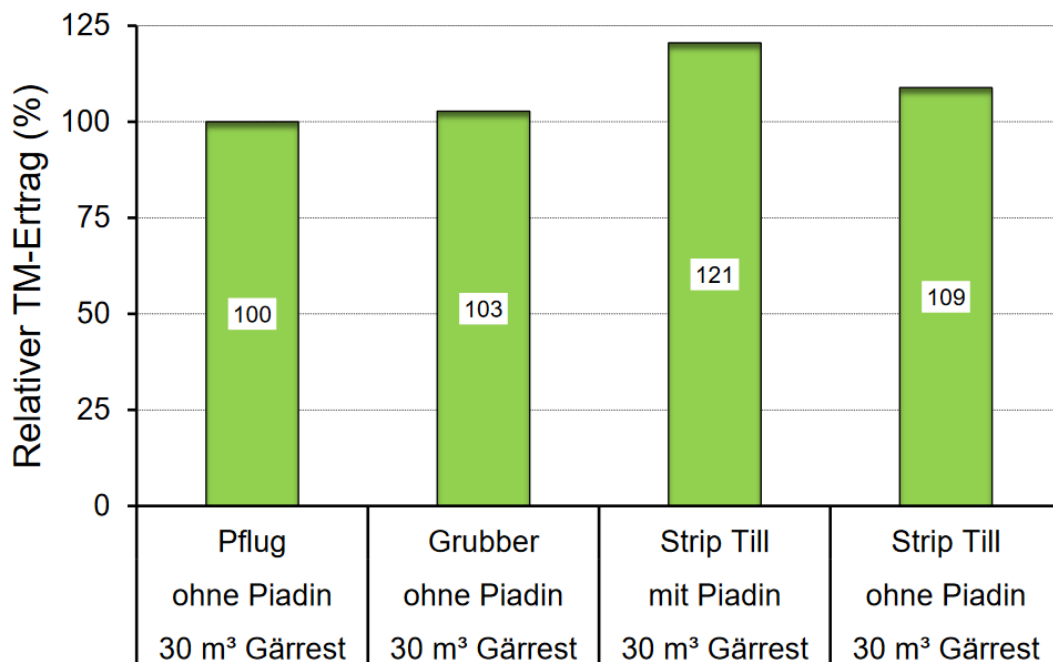
(betriebsübliche Variante mit Kreiselegge 40 m<sup>3</sup> Gärrest/ha im Vergleich zu 30 m<sup>3</sup> Gärrest/ha im StripTill-Verfahren)

Quelle: IMS (2015): Praxisdemonstrationen der Arbeitskreise WRRL 2013 - 2015



### Praxisdemonstration Reinhardtsgrimma 2012 (sandiger Lehm)

Quelle: Heiko Gläser 2012



### Praxisdemonstration Reinsdorf 2014 (Lößlehm)

Quelle: Heiko Gläser 2014

