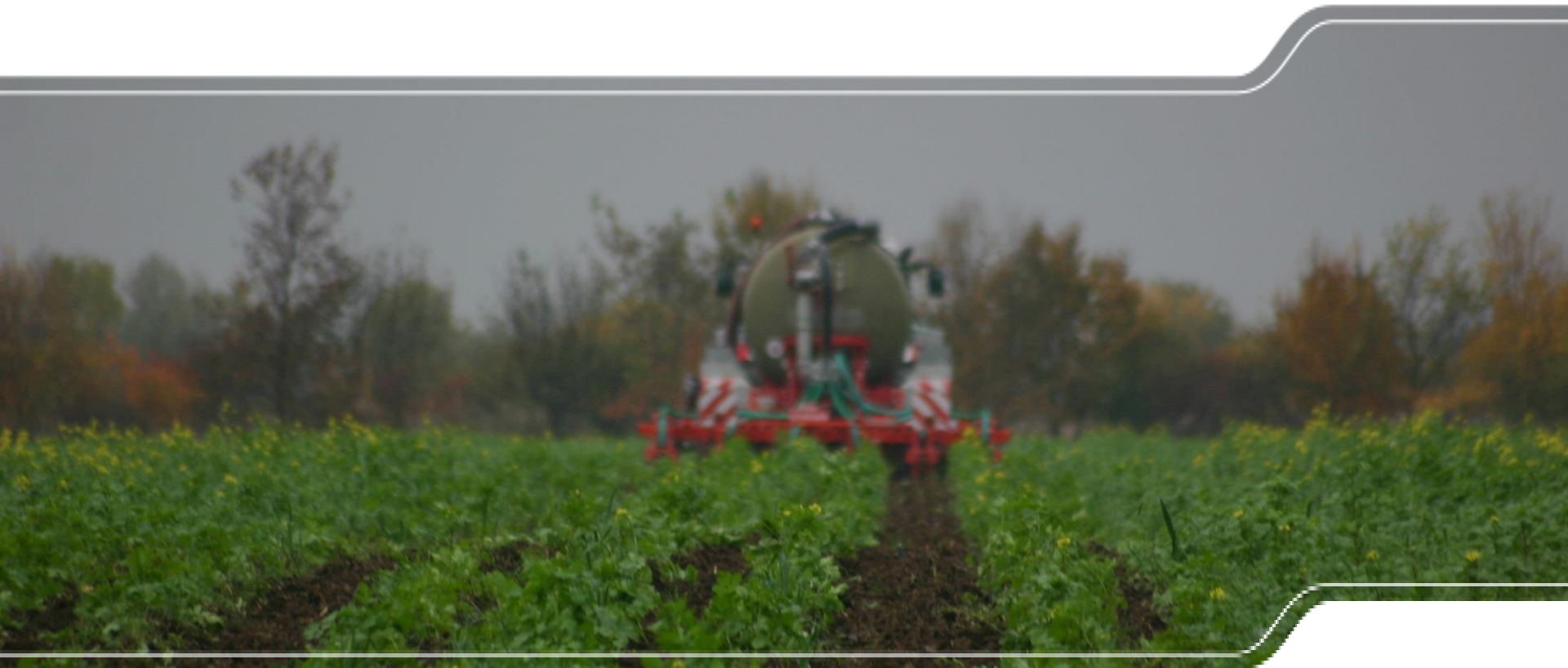


# Ergebnisse aus Praxisdemonstrationen zum Rapsanbau im Lehr- und Versuchsgut Köllitsch





Im Lehr- und Versuchsgut Köllitsch wurden seit 2013 Praxisdemonstrationen zum Rapsanbau durchgeführt.

Erste Erfahrungen lassen sich wie folgt zusammenfassen:

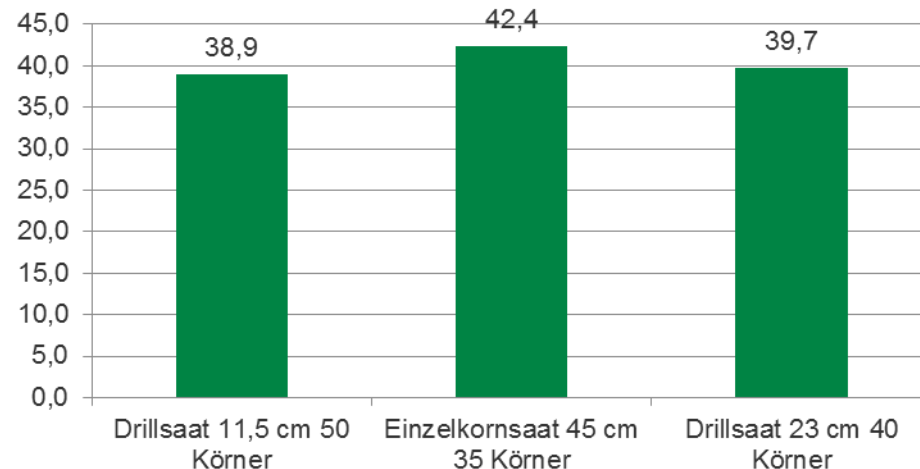
- Bei einer korrekten Kornablage lässt sich Raps in weiten Reihen von 45 bzw. 50 cm und angepasster Saatstärke ohne Ertragseinbußen anbauen. Diese Rapspflanzen entwickeln sich im Herbst besser als die in Engsaat.
- Raps kann erfolgreich mit Streifenbearbeitung (Striptill) angebaut werden.

# Vergleich von Eng- und Weitsaat bei Raps 2012/13

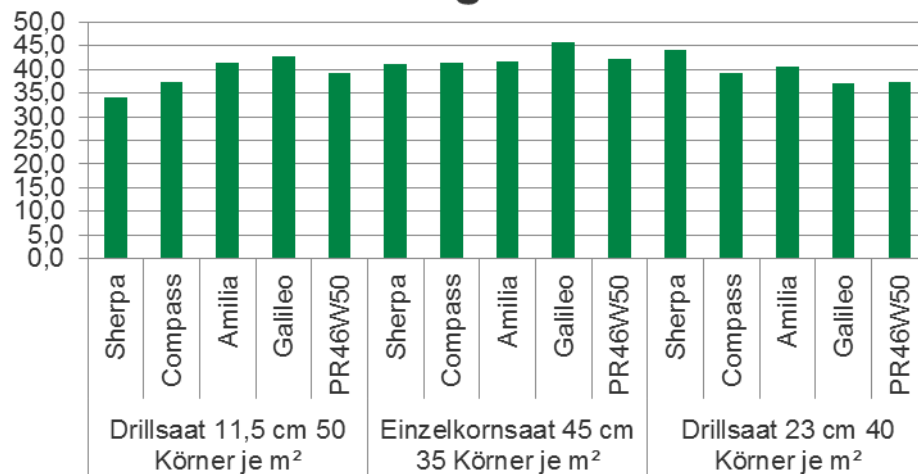
Saat	Drillsaat 23 cm 40 Körner je m <sup>2</sup>					Einzelkornsaat 45 cm 35 Körner je m <sup>2</sup>					Drillsaat 11,5 cm 50 Körner je m <sup>2</sup>				
Sorte	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Breite	27 m	27 m	27 m	27 m	27 m	27 m	27 m	27 m	27 m	27 m	27 m	27 m	27 m	27 m	27 m

Sorte 1	Sherpa	Hybridsorte
Sorte 2	Compass	Hybridsorte
Sorte 3	Amillia	Linien sorte
Sorte 4	Galileo	Linien sorte
Sorte 5	PR46 W20	Hybridsorte
Aussaat: 21/22.8.2012		

## Ertrag dt/ha - Mittelwerte

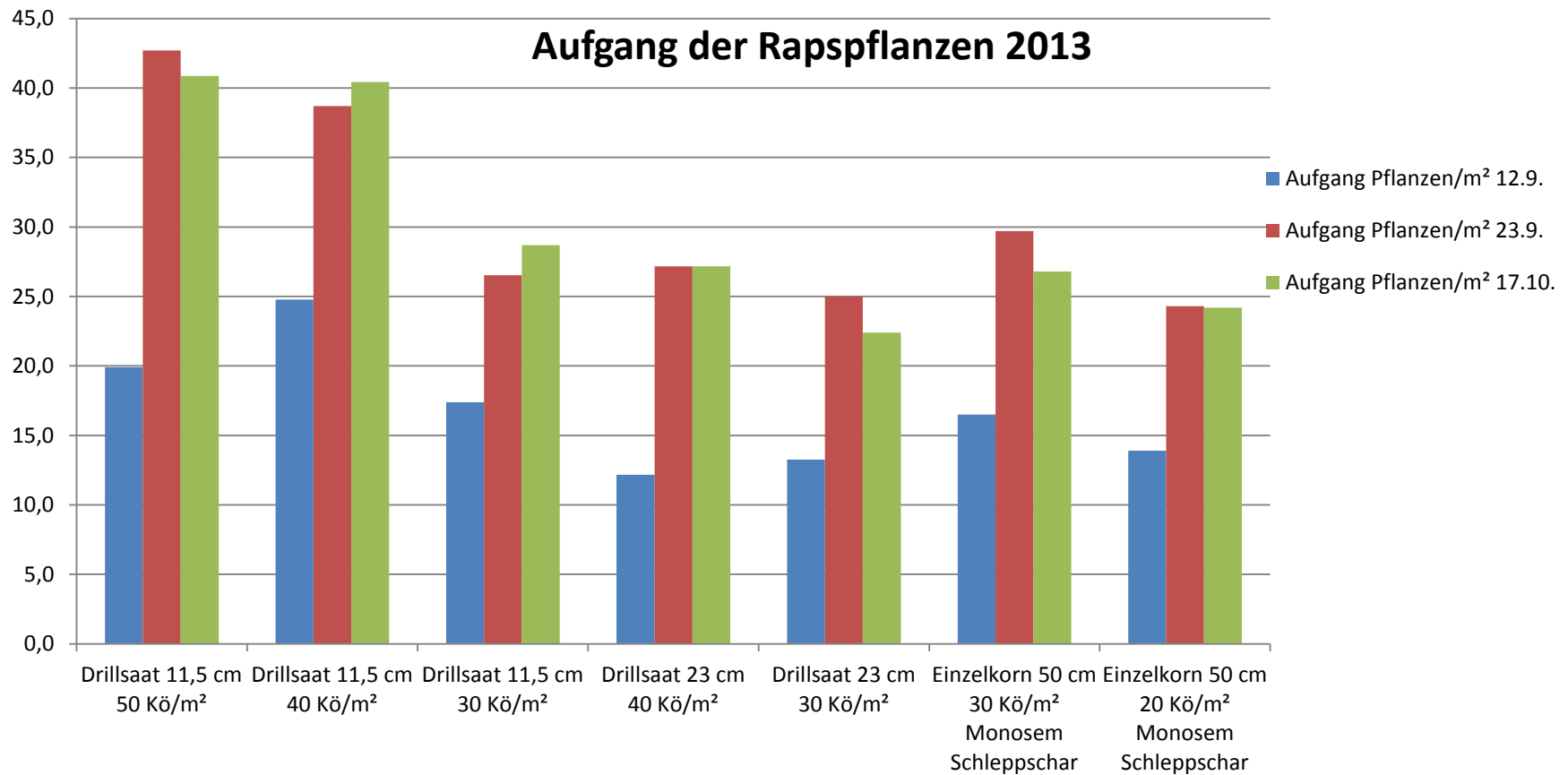


## Ertrag dt/ha



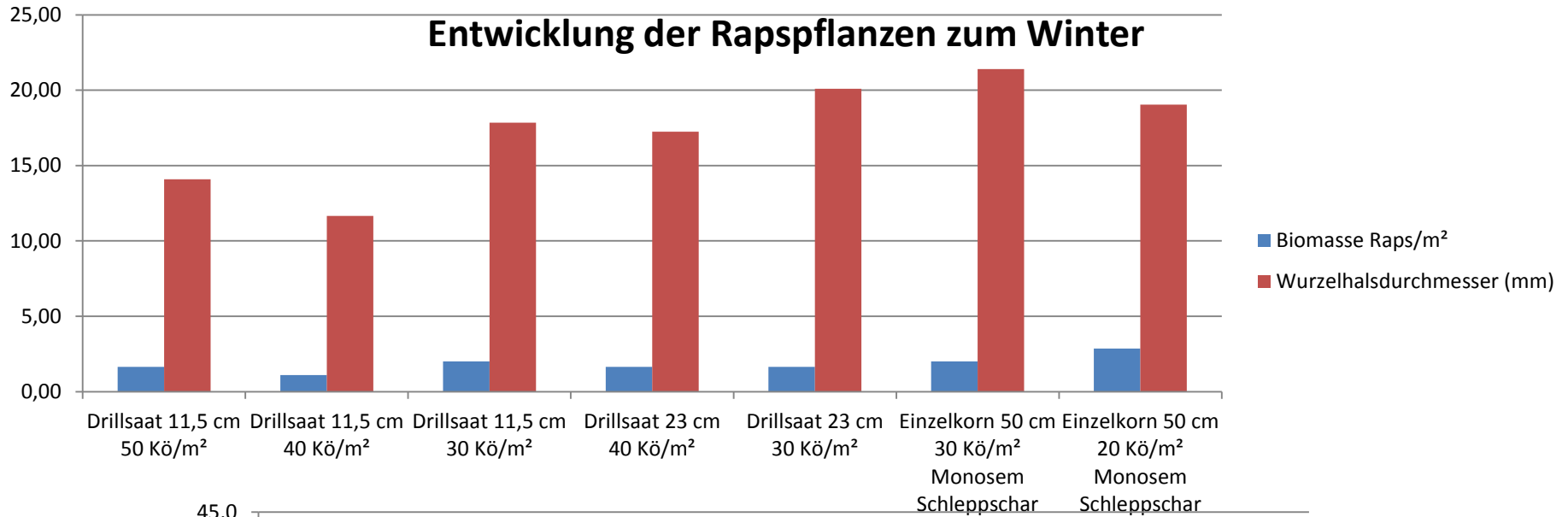
# Vergleich von Eng- und Weitsaat bei Raps 2013/14 (1)

Vergleich von Drillsaat 11,5 und 23 cm Reihenabstand sowie Einzelkornsaat 50 cm Reihenabstand unterschiedliche Saatstärken, Sorte: PR 46 W 20

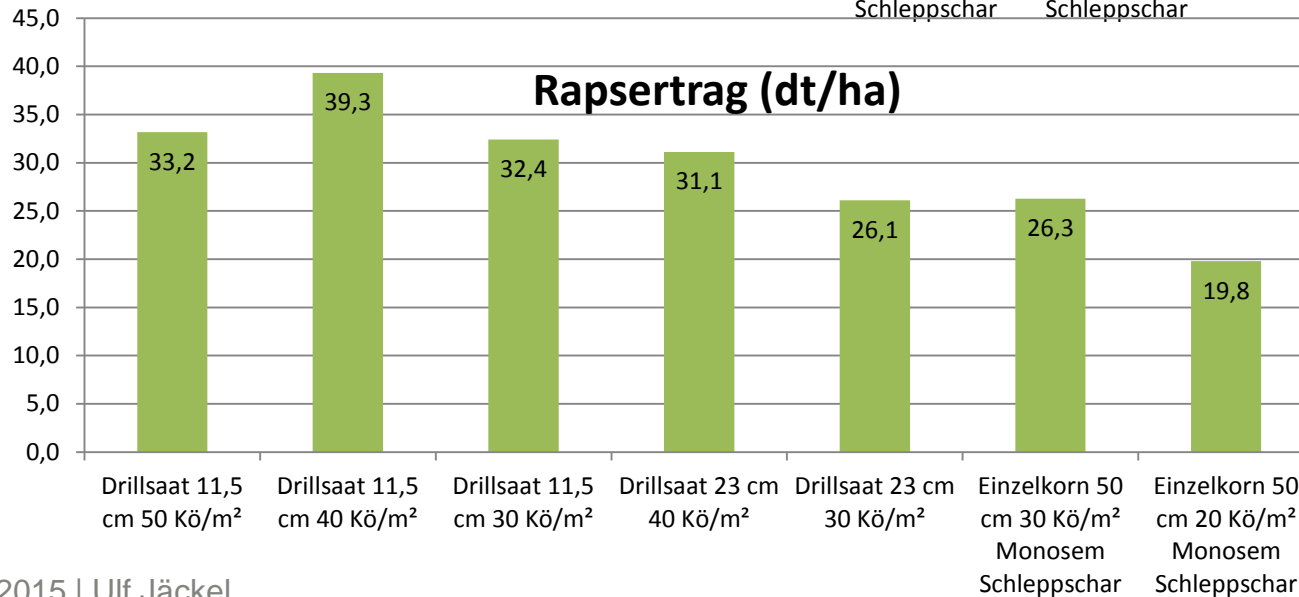


# Vergleich von Eng- und Weitsaat bei Raps 2013/14 (2)

## Entwicklung der Rapspflanzen zum Winter



## Rapsertag (dt/ha)



# Striptill zu Raps 2013/14

Versuchsanlage							
Vorfrucht: Hafer							
Variante	Standard	Striptill 25	Standard	Striptill 20	Standard	Striptill 15	Standard
NH <sub>4</sub> -N* (kg/ha) über Gärrest /m <sup>3</sup> )	40 (18 m <sup>3</sup> )	40 (18 m <sup>3</sup> )	40 (18 m <sup>3</sup> )	40 (18 m <sup>3</sup> )	40 (18 m <sup>3</sup> )	40 (18 m <sup>3</sup> )	40 (18 m <sup>3</sup> )
BB-Gerät	Grubber	Striger	Grubber	Striger	Grubber	Striger	Grubber
Arbeitstiefe (cm)	15	25	15	20	15	15	15
Saatstärke 30 Körner /m <sup>2</sup> , Einzelkornablage, Reihenweite 50 cm							
Grubber: Lemken Karat mit Schmalscharen (12 cm)							
in Variante Striptill Gülleinarbeitung mit Striger 19.8.13							
Düngung/Pflanzenschutz einheitlich							
21.8. Rapsaussaat							



## Rapsertag 2014 (dt/ha) bei unterschiedlicher Bodenbearbeitung

Sorte:  
Gallileo

