

LIEB | EGG



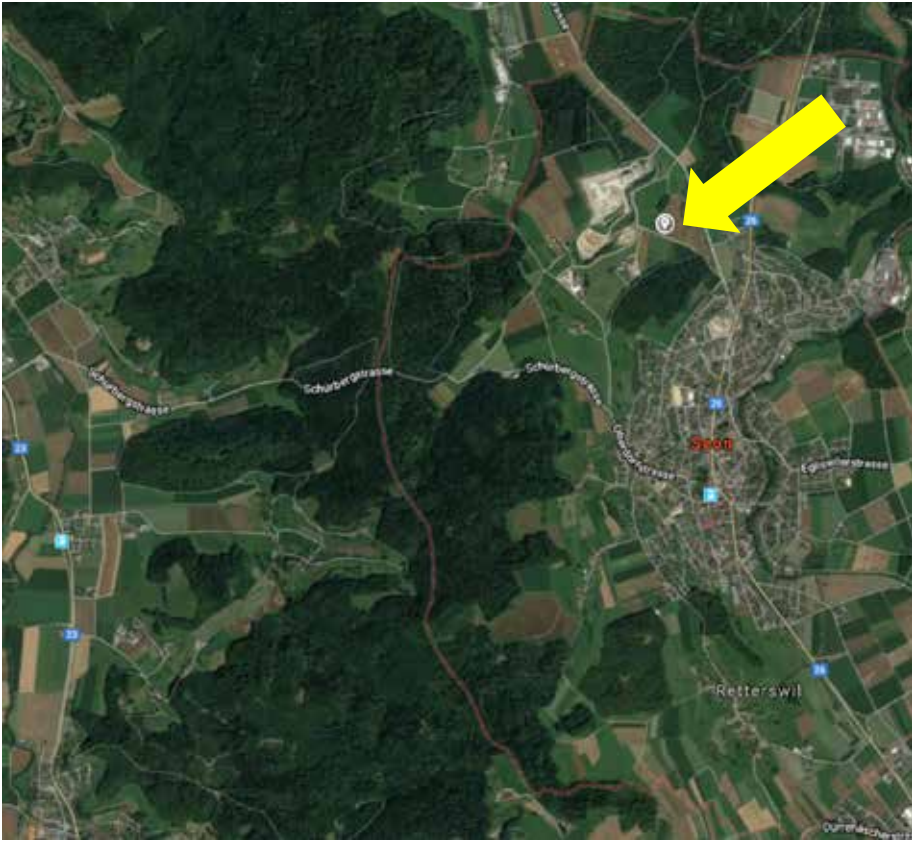
# Rückblick Versuchsbesichtigung Mais



Untersaaten und mechanische Unkrautbekämpfung  
Betrieb Fam. Häfeli

# Untersaatversuch Seon 2019

Versuchsplan & Standort    Fornholz, Seon AG



		75m Versuchsbreite													
		3	6m	6m	6m	6m	6m	6m	6m	6m	6m	6m	6m		
Dinkelfeld	Puffer														
	Kontrolle Herbizid														
	Kontrolle ohne UK Bekämpfung														
	Westerwollisches Raigras, Erdklee, Zottelwicke														
	Mais-Top-secunda														
	Maislegu														
	Maisfix														
	Maisfix														
	Maislegu														
	Erdklee														
	Erdklee / Alexandrinerklee / Inkarnatklee														
	Mais-Top-prima														
	Kontrolle Herbizid														
Rest															

Die Verfahren sind im Feld beschriftet. Der Versuch kann jederzeit besichtigt werden.

# Untersaatversuch Seon 2019

- Anbauverfahren:
  - Untersaat gleichzeitig mit dem Mais gesät
    - Saat mit Pöttinger Duplex Sämaschine (Untersaat kann mit separatem Säkasten zwischen die Maisreihen gesät werden)
    - Anschliessend keine Unkrautregulierung, weder chemisch noch mechanisch
  - Untersaat versetzt im 4-Blatt Stadium vom Mais gesät
    - Vor der Saat der Untersaat könnte 1x gestriegelt und 1x gehackt werden
- Im Vergleich zu herkömmlichem Anbauverfahren mit Herbizid
- Kontrolle ohne jegliche Unkrautbekämpfung

Untersaat gleichzeitig gesät

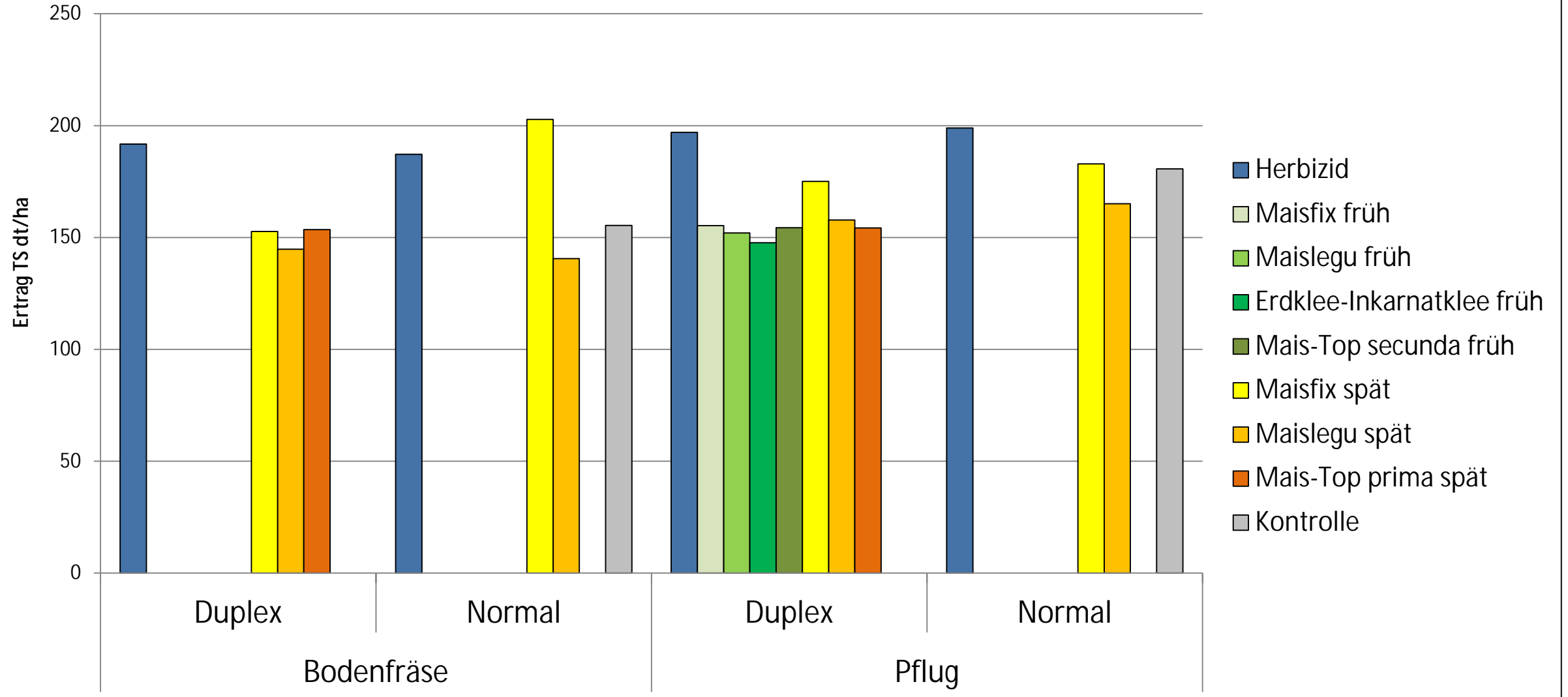


Mais mit Herbizid angebaut

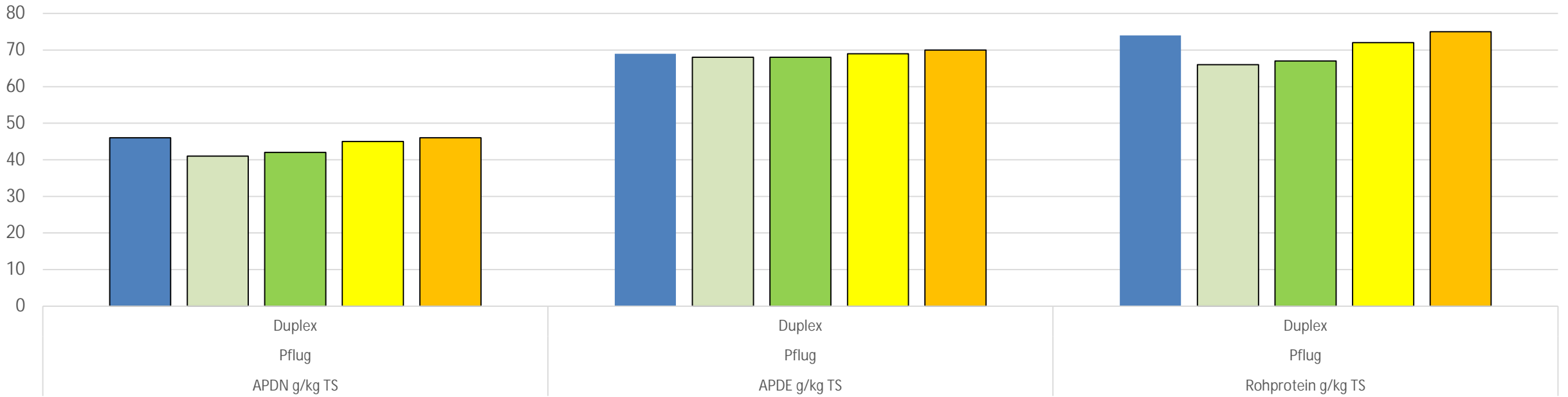


# Versuchsergebnisse Untersaatversuch Seon 2018

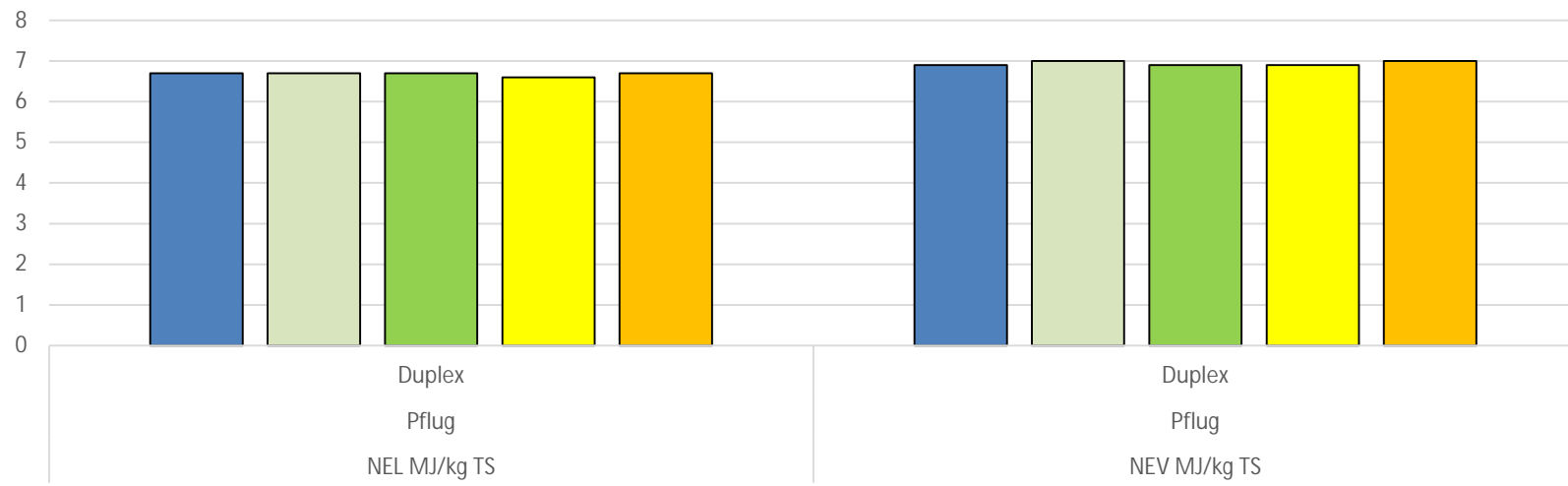
Ertrag in dt TS / ha je Verfahren aus dem Untersaatversuch von 2018



## Gehalte je Verfahren aus dem Untersaatversuch von 2018



■ Herbizid    
 ■ Maisfix früh    
 ■ Maislegu früh    
 ■ Maisfix spät    
 ■ Maislegu spät

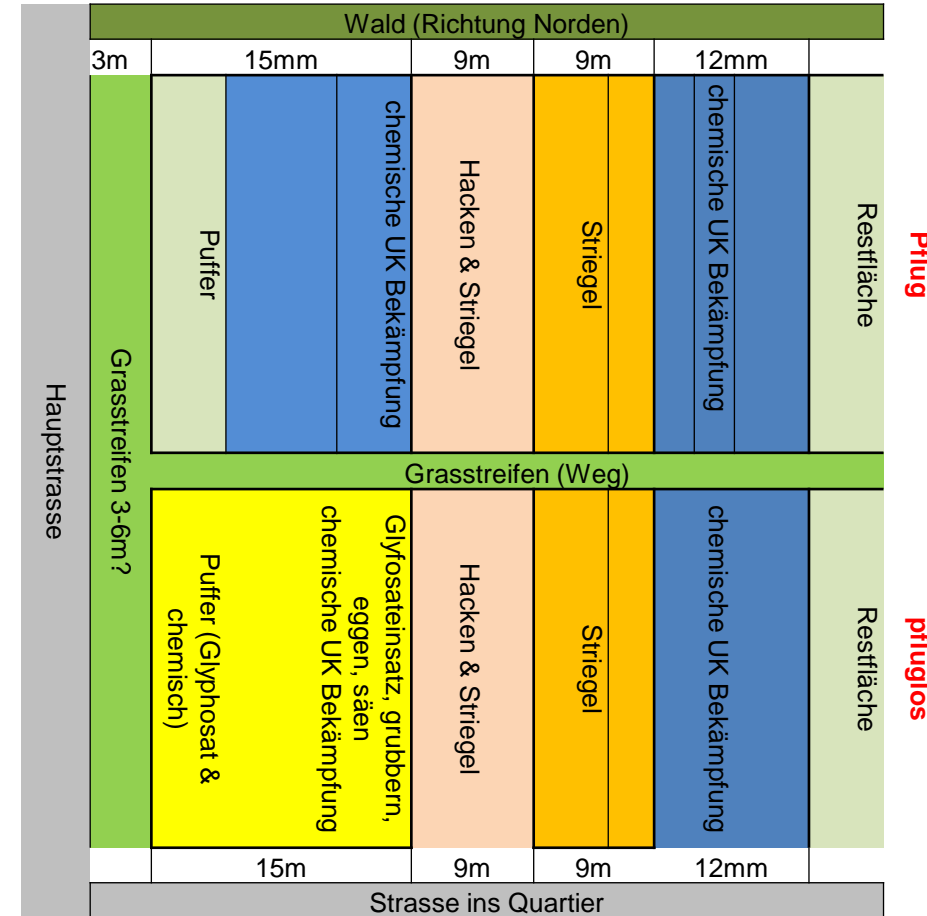


# Versuchsaufbau Untersaatversuch Seon 2018

		Pflug	Grasstreifen 3m	Pfluglos (Schäl-Bodenfräse Kuhn)	
Normale Sämaschine	späte Saat der Untersaat	Kontrolle ohne UK-Bekämpfung		Kontrolle ohne UK-Bekämpfung	keine UK-Bekämpfung
		Legumais		Legumais	striegeln und hacken
		Maisfix		Maisfix	
		Klassisch Unkrautbekämpfung mit Herbizid		Klassisch Unkrautbekämpfung mit Herbizid	Nachauflauf-Herbizid
		Klassisch Unkrautbekämpfung mit Herbizid		Klassisch Unkrautbekämpfung mit Herbizid	
		Maisfix		Maisfix	striegeln und hacken
		Legumais		Legumais	
		Schweizer Mais-Top prima		Schweizer Mais-Top prima	
Duplex Sämaschine	frühe Saat der Untersaat	Schweizer Mais-Top secunda		Schweizer Mais-Top secunda	ohne Unkrautbekämpfung
		Erdklee		Erdklee	
		Legumais		Legumais	
		Maisfix		Maisfix	
		Klassisch Unkrautbekämpfung mit Herbizid		Klassisch Unkrautbekämpfung mit Herbizid	Herbizid

# Herbizidverzichtsversuch Seon 2019

Versuchsplan & Standort    Fornholz, Seon AG



Die Verfahren sind im Feld beschriftet. Der Versuch kann jederzeit besichtigt werden.



# Herbizidverzichtsversuch Seon 2019

- Anbauverfahren:
  - Pflug und pfluglos
  - Im pfluglosen Anbau wurde die Kunstwiese (Vorkultur) mit der Cellifräse eingearbeitet
  - Mechanische Unkrautbekämpfung
    - **Mit Striegel und Hacken**
    - **Nur mit dem Striegel**
  - Kontrolle mit Herbizid als Vergleich
  - Zusätzlich im pfluglosen Anbau ein Verfahren mit Glyphosat und anschließender Herbizidbehandlung als Ergänzung

Pflug Hacken & Strigel



Pflug nur Strigel



Pflug Herbizid



Pfluglos Hacken & Strigel



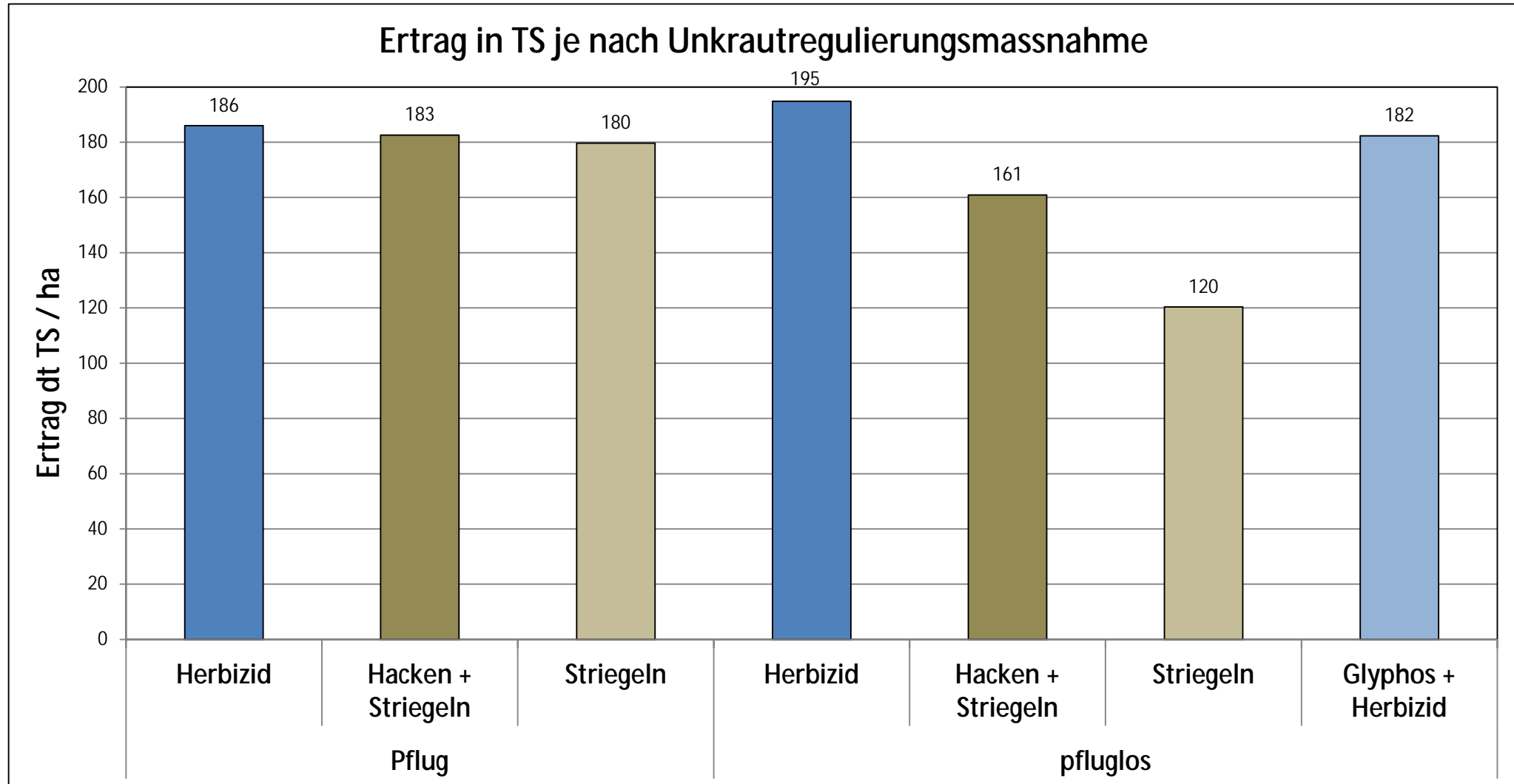
Pfluglos nur Strigel



Pfluglos Herbizid



# Versuchsergebnisse Herbizidverzichtversuch Seon 2018



# Versuchsergebnisse Herbizidverzichtsversuch Forum Ackerbau **2018** (Rütti, Liebegg, Strickhof)

