

# Vorstellung der KUP- Anlage im LVG Köllitsch

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE

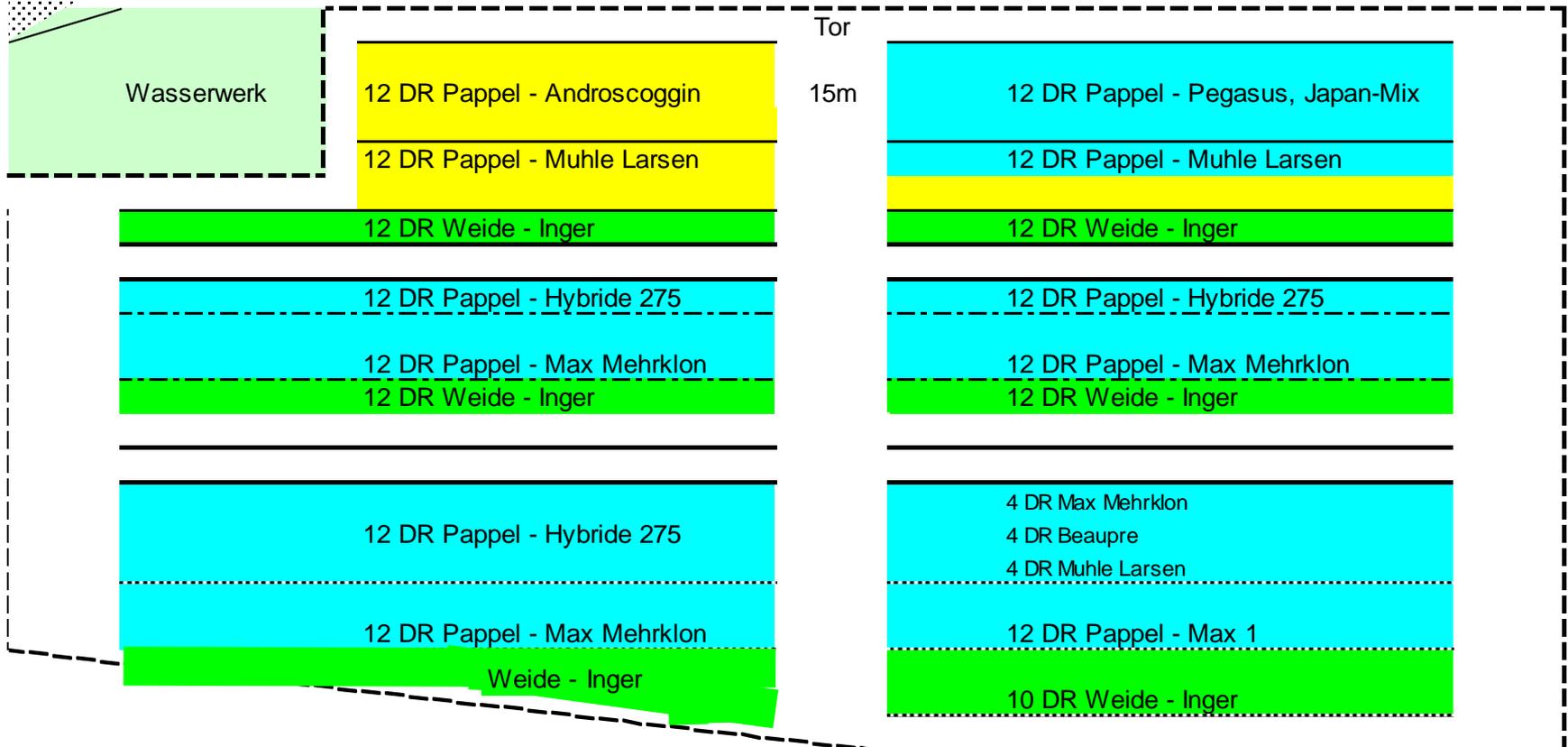


Freistaat  
**SACHSEN**



# Lageplan

Betriebsstraße

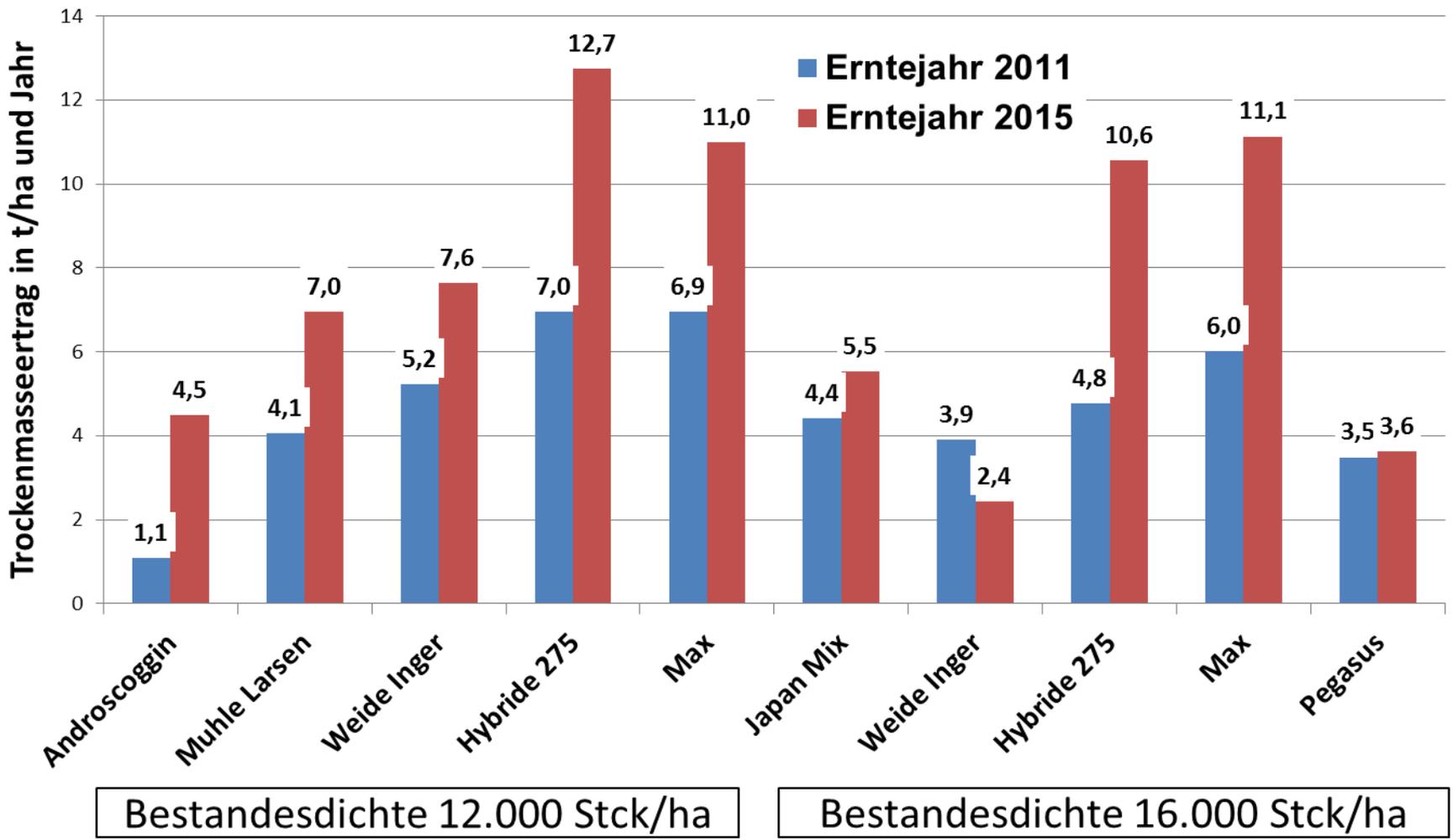


B1 - Bestandsdichte 12.000 St/ha  
Pflanzabstand in der Reihe: 0,75 m

B2 - Bestandsdichte 16.000 St/ha  
Pflanzabstand in der Reihe: 0,55 m

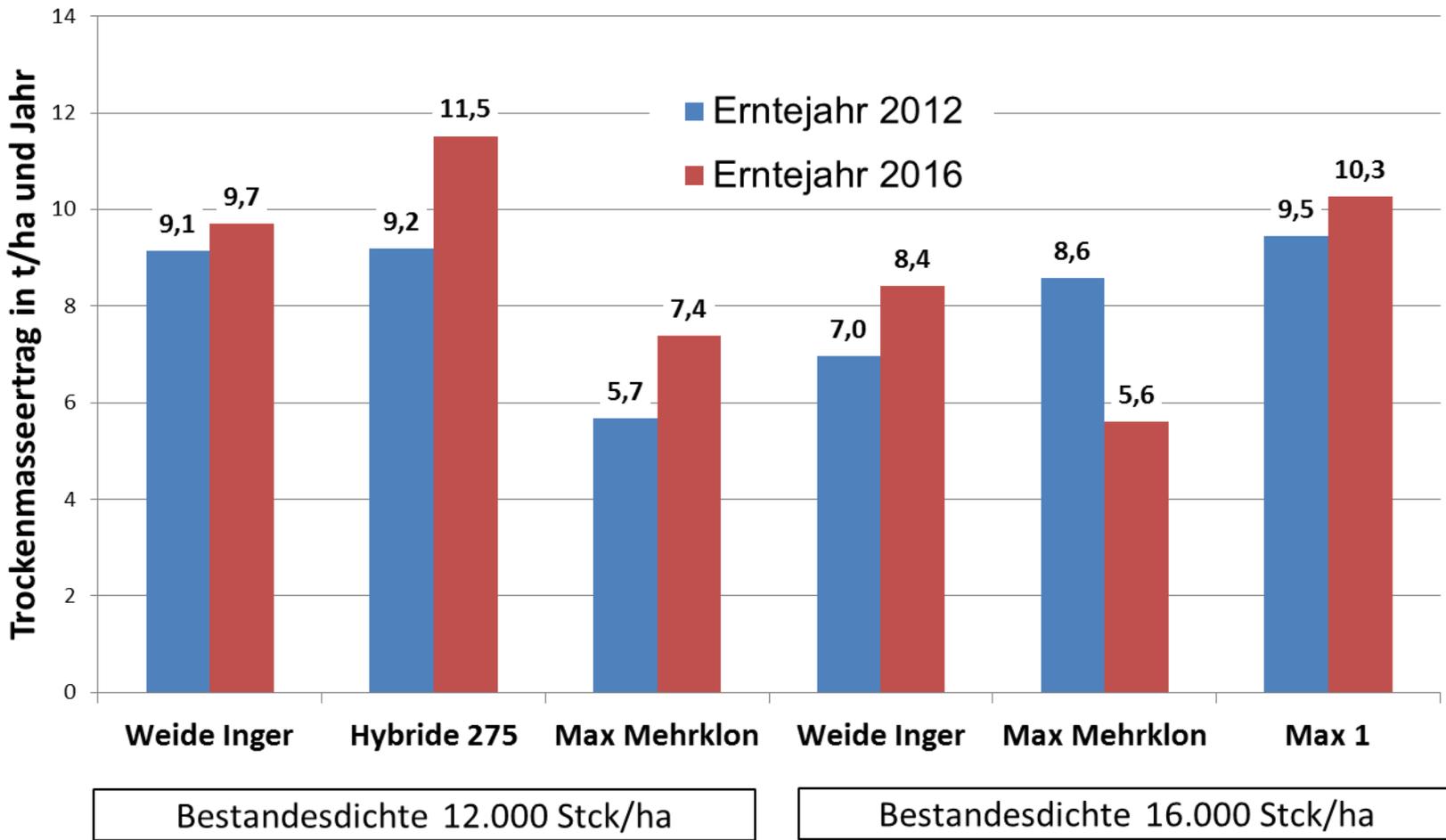
# Ernteergebnisse Teilstück A

## 1. und 2. Rotation



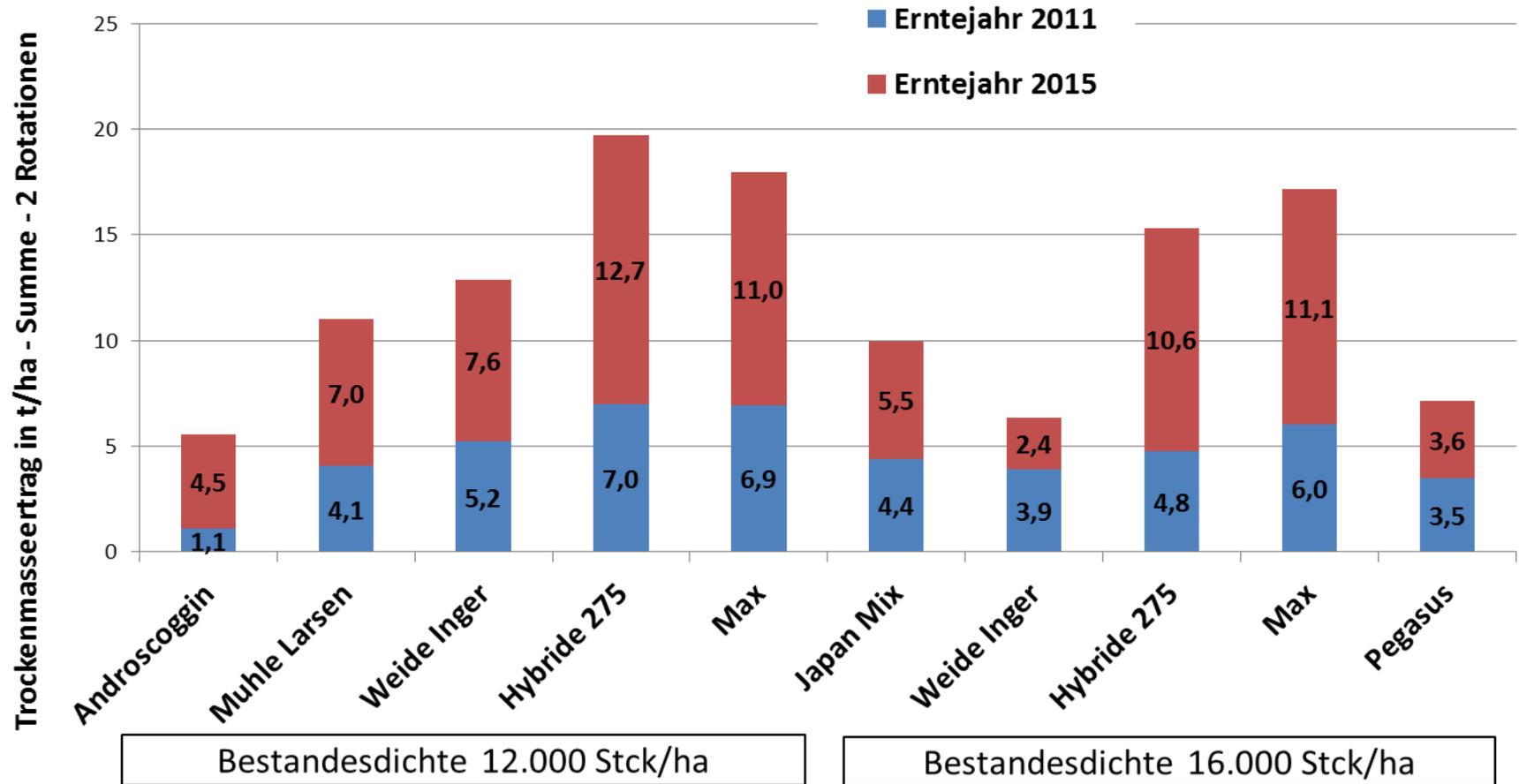
# Ernteergebnisse Teilstück B

## 1. und 2. Rotation



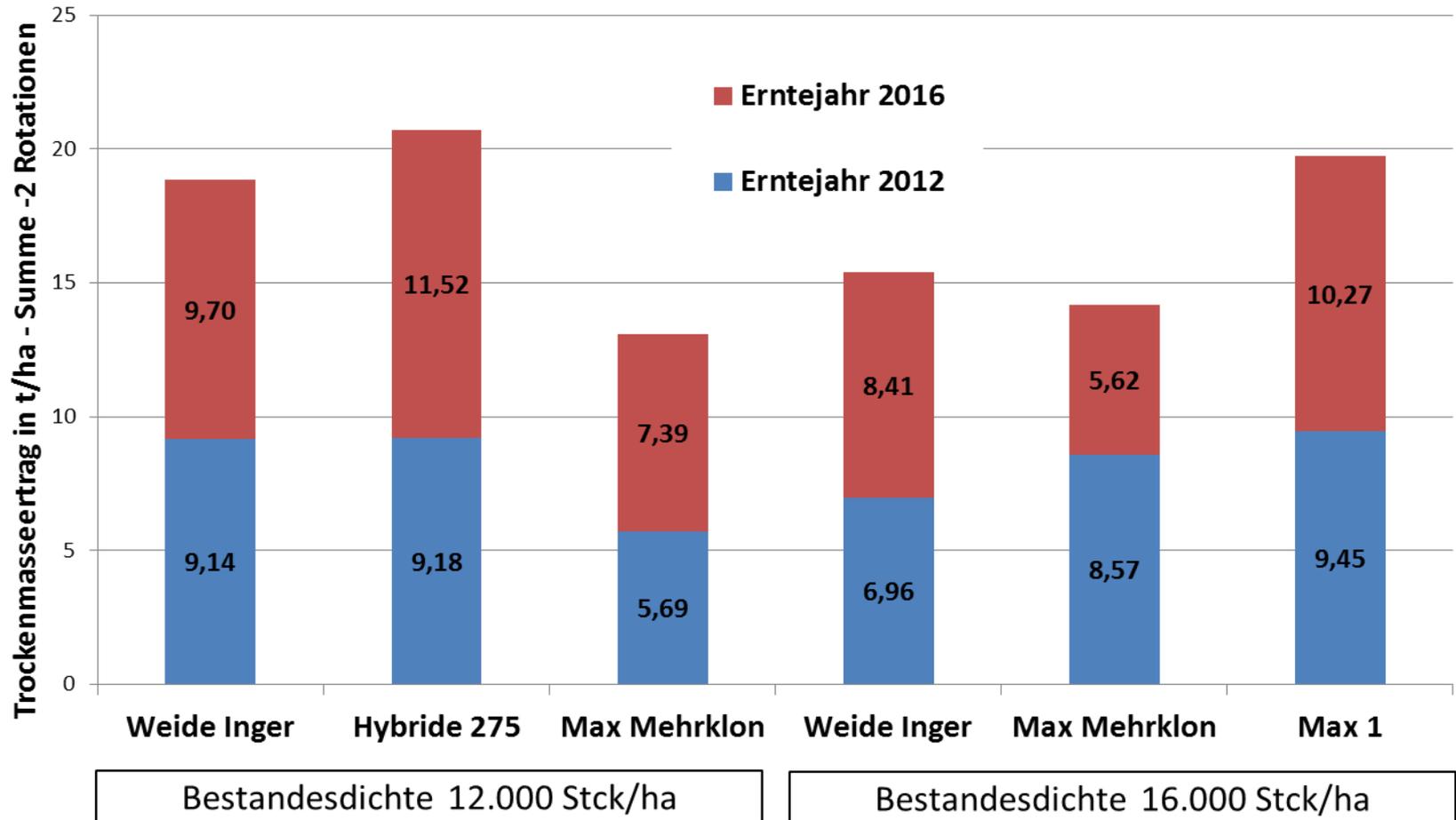
# Ernteergebnisse Teilstück A

## Summe 1. und 2. Rotation



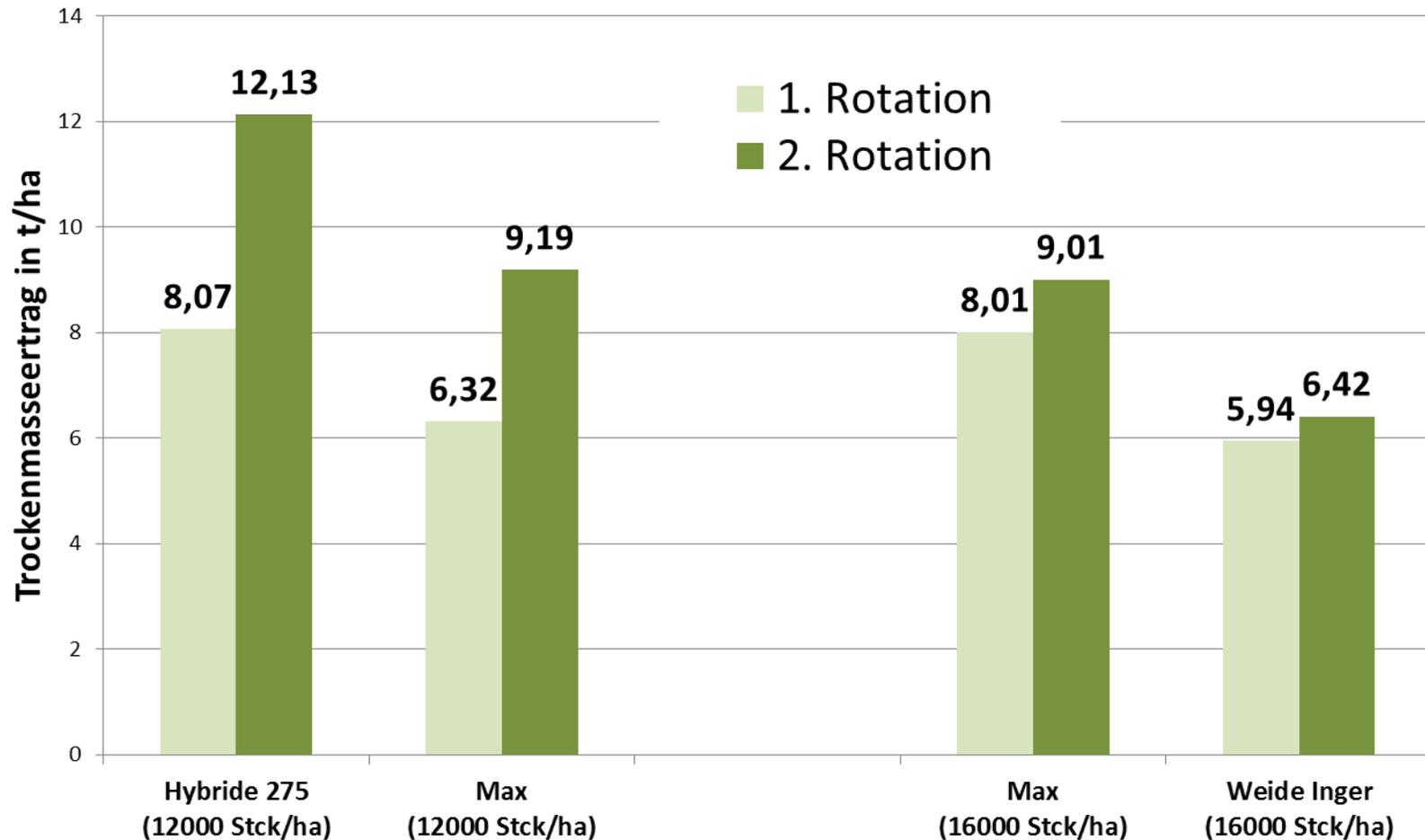
# Ernteergebnisse Teilstück B

## Summe 1. und 2. Rotation



# Ernteergebnisse

## Summe 1. und 2. Rotation



# Weitere Bewirtschaftungsoptionen

## Wie weiter mit dem ertragsschwächsten Teil?

- Prüfung  $N_{\min}$  ergab keinen Anhaltspunkt
- Prüfung Makronährstoffe – geringer P-Gehalt
- pH-Wert ebenfalls etwas geringer
- sehr starke Verunkrautung bei den Sorten Androscoggin, Pegasus, Muhle Larsen, Japan Mix
- Sortenfrage



**Umbruch und Neubewirtschaftung (kurzer / langer Umtrieb)**



# Hackschnitzelqualitäten

Probe	Farbe	Geruch	TS in %	Heizwert
Vlies (Miete1) innen KUP 1	Brauntöne	unauffällig	70	18.800
Vlies (Miete2) außen KUP 2	Brauntöne	unauffällig	88	18.400
eigene HS am Kessel KUP 3	Brauntöne	unauffällig	86	18.500
Dom oben 2 KUP 4	Brauntöne	unauffällig	74	18.000
fremde HS hinten Mischprobe A	hellbraun	nach Holz	86	19.000
fremde HS vorn Mischprobe B	hellbraun	nach Holz	87	18.900