

Maiswurzelbohrer – Mögliche Fruchtfolge aus betriebswirtschaftlicher Sicht

Dr. Marie Joy Göttling

Landesanstalt für Entwicklung der Landwirtschaft
und der ländlichen Räume, Schwäbisch Gmünd

Riegel am Kaiserstuhl, 28. Februar 2018



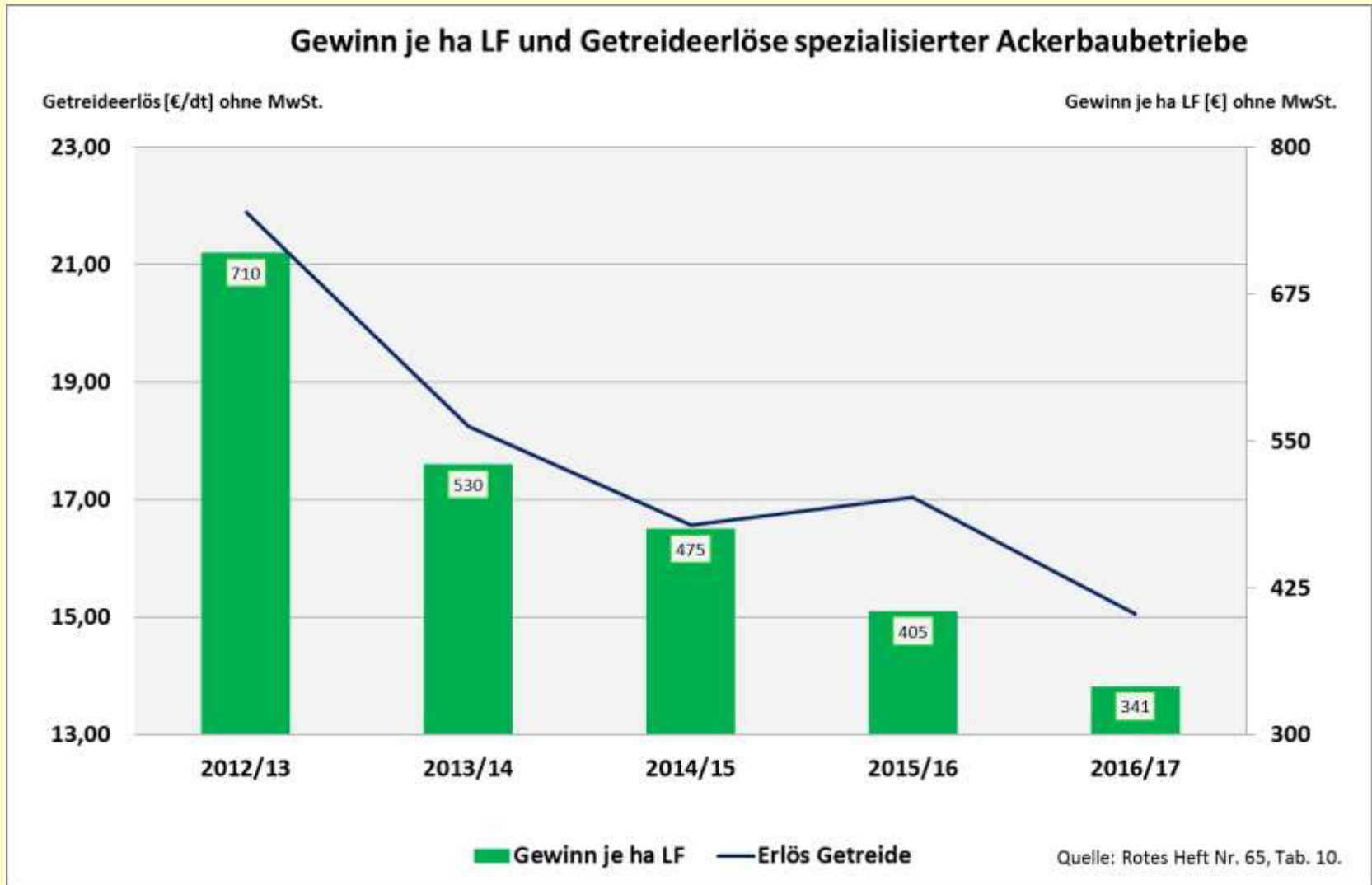
Baden-Württemberg

LANDESANSTALT FÜR ENTWICKLUNG DER LANDWIRTSCHAFT
UND DER LÄNDLICHEN RÄUME

- Hintergründe
- Deckungsbeiträge 2017
- Fruchtfolgen aus betriebswirtschaftlicher Sicht
 - Deckungsbeitrag optimiert
 - Prämien optimiert
- Fazit

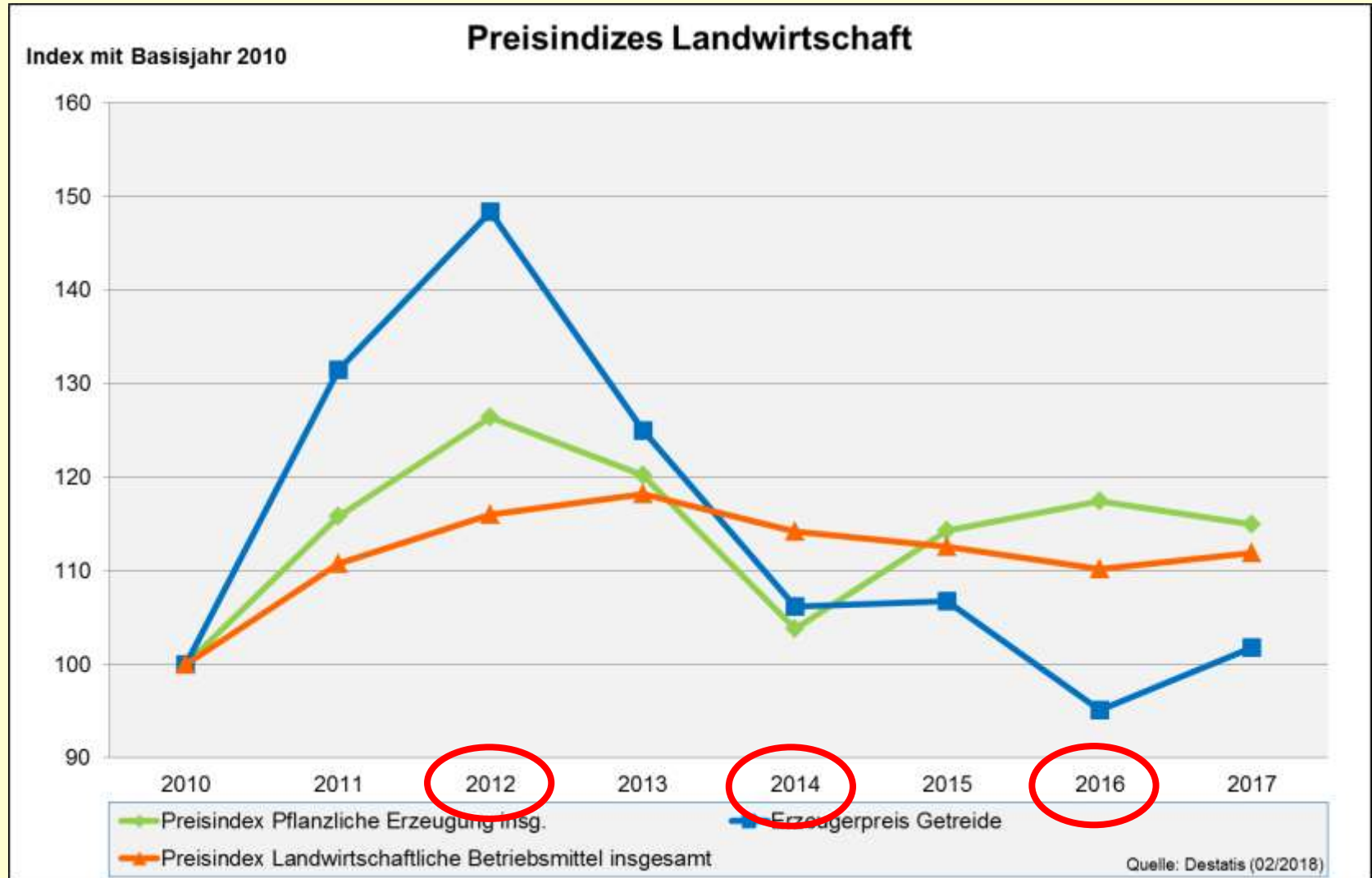






Der Gewinn je ha LF ist seit 2012/13 kontinuierlich gesunken!





Deckungsbeiträge 2017



Maisanbau in den Landkreisen Baden-Württembergs (2017)

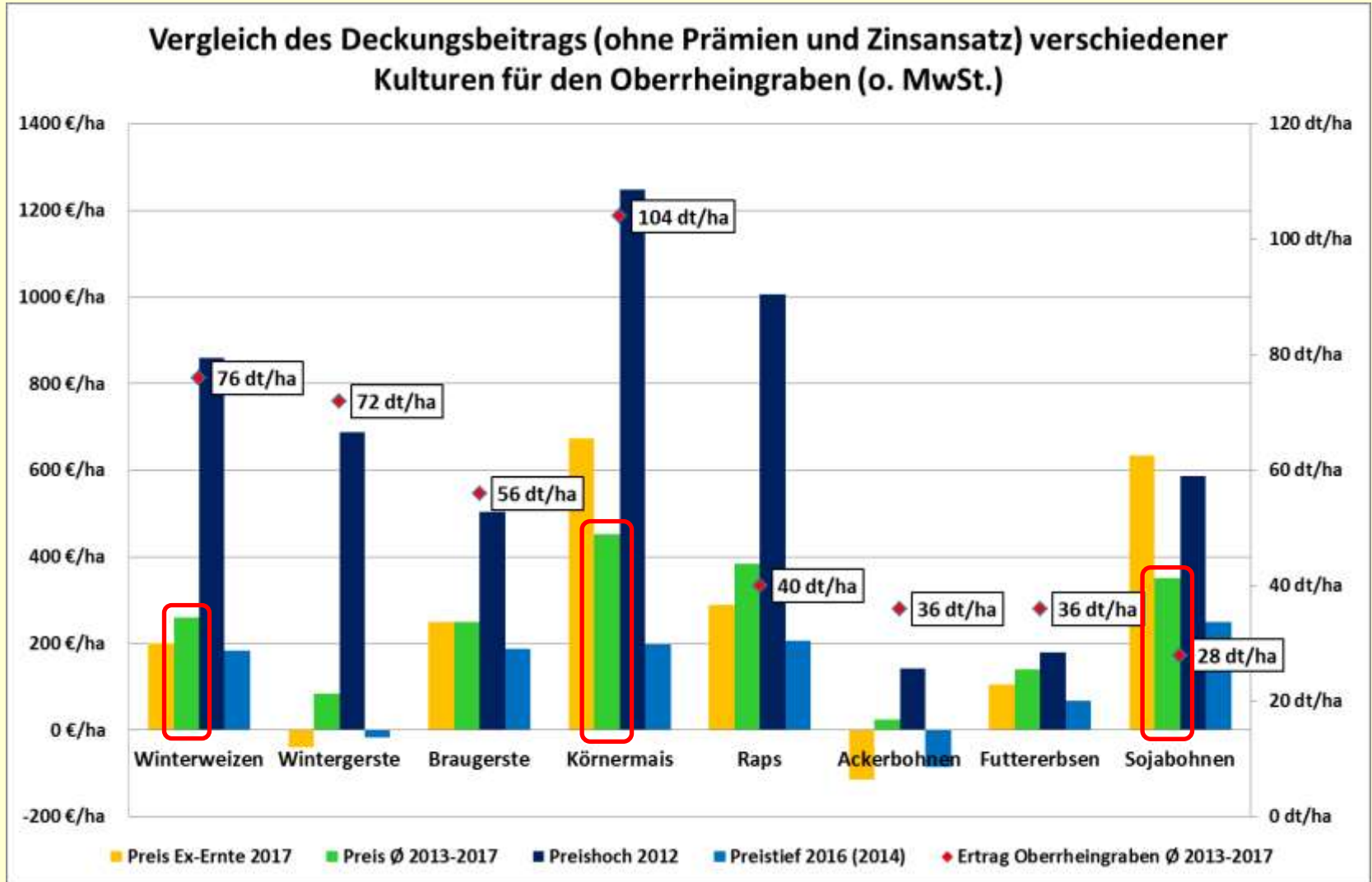
Im Rheintal spielt der Anbau von Körnermais auf Grund der Gunstlage eine übergeordnete Rolle!



Deckungsbeiträge im Oberrheingraben 2017 (ohne MwSt.)

Kultur		Körnermais	Winterweizen	Soja
Ertrag (dt/ha)		125	73	35
Preis Ex-Ernte 2017 (€/dt)		14,20	14,40	37,50
Erlös		1.775 €	1.051 €	1.312 €
Prämien		270 €	270 €	270 €
Erlös inkl. Prämien		2.045 €	1.321 €	1.582 €
Saatgut		143 €	103 €	240 €
Düngung		275 €	238 €	60 €
Pflanzenschutz		78 €	189 €	95 €
Var. Maschinenkosten		130 €	102 €	109 €
Lohnmaschinen		157 €	138 €	160 €
Sonstige Kosten		326 €	88 €	98 €
Zinsansatz		7 €	8 €	5 €
Variable Kosten gesamt		1.109 €	858 €	762 €
Deckungsbeitrag	ohne Prämien/Zinsansatz	673 €	201 €	634 €





Fruchtfolgen



Fruchtfolgen aus betriebswirtschaftlicher Sicht

– Deckungsbeitrag optimiert

- Zusammengestellte Fruchtfolgen mit den TOP 3 Kulturen
 - Körnermais
 - Winterweizen
 - Soja

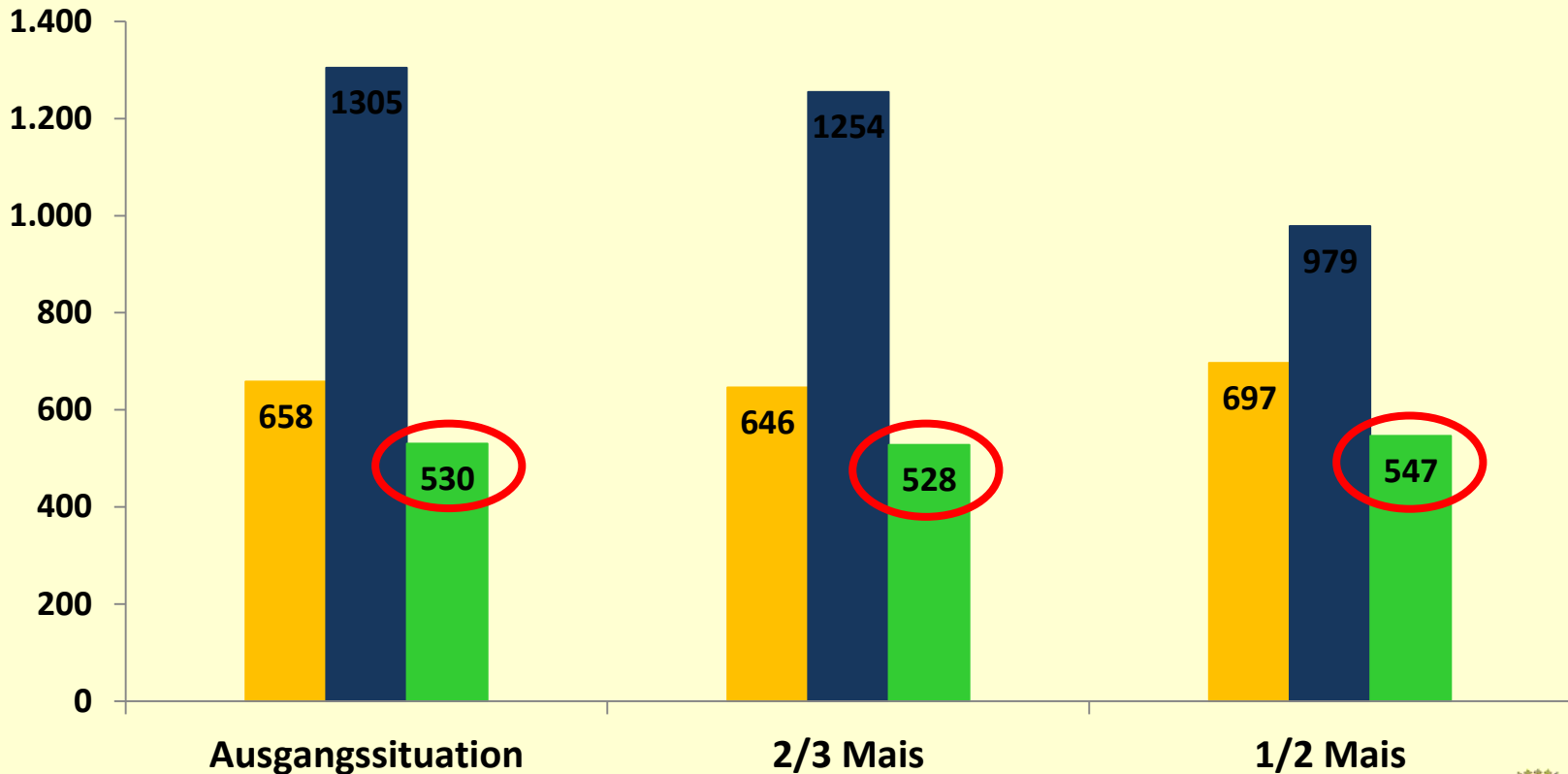
– Prämien optimiert

- FAKT-Fruchtartendiversifizierung A1



Vergleich des DBs (mit Prämien und Zinsansatz, o. MwSt.) verschiedener Fruchtfolgen

Deckungsbeitrag
(€/ha LF)



■ Ex-Ernte 2017 ■ 2012 ■ Ø 13-17

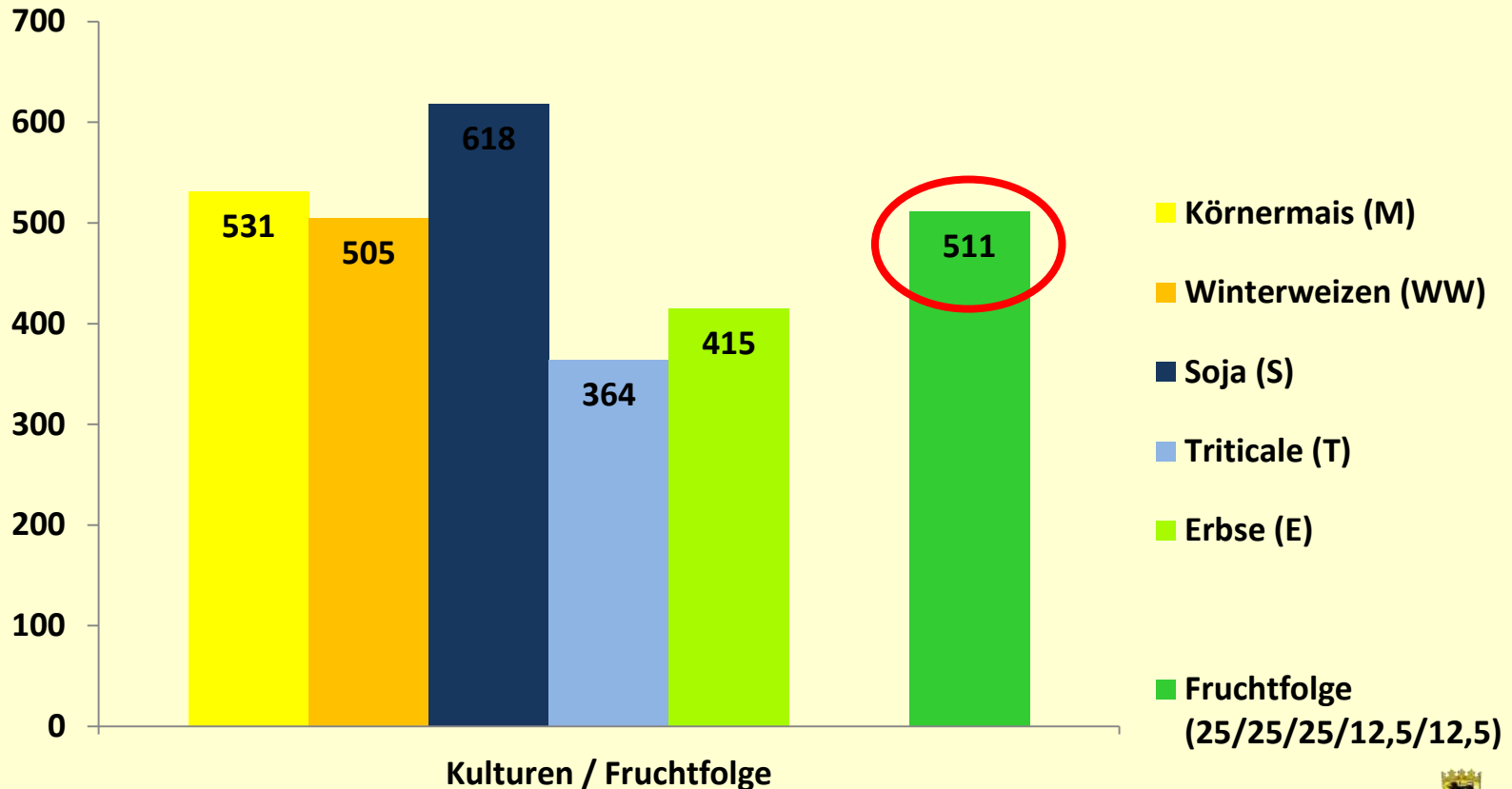


FAKT A1 Anteil am Ackerland



Vergleich der DB (mit Prämien und Zinsansatz, o. MwSt.) von Fruchtfolgegliedern (Ø 5 Jahre)

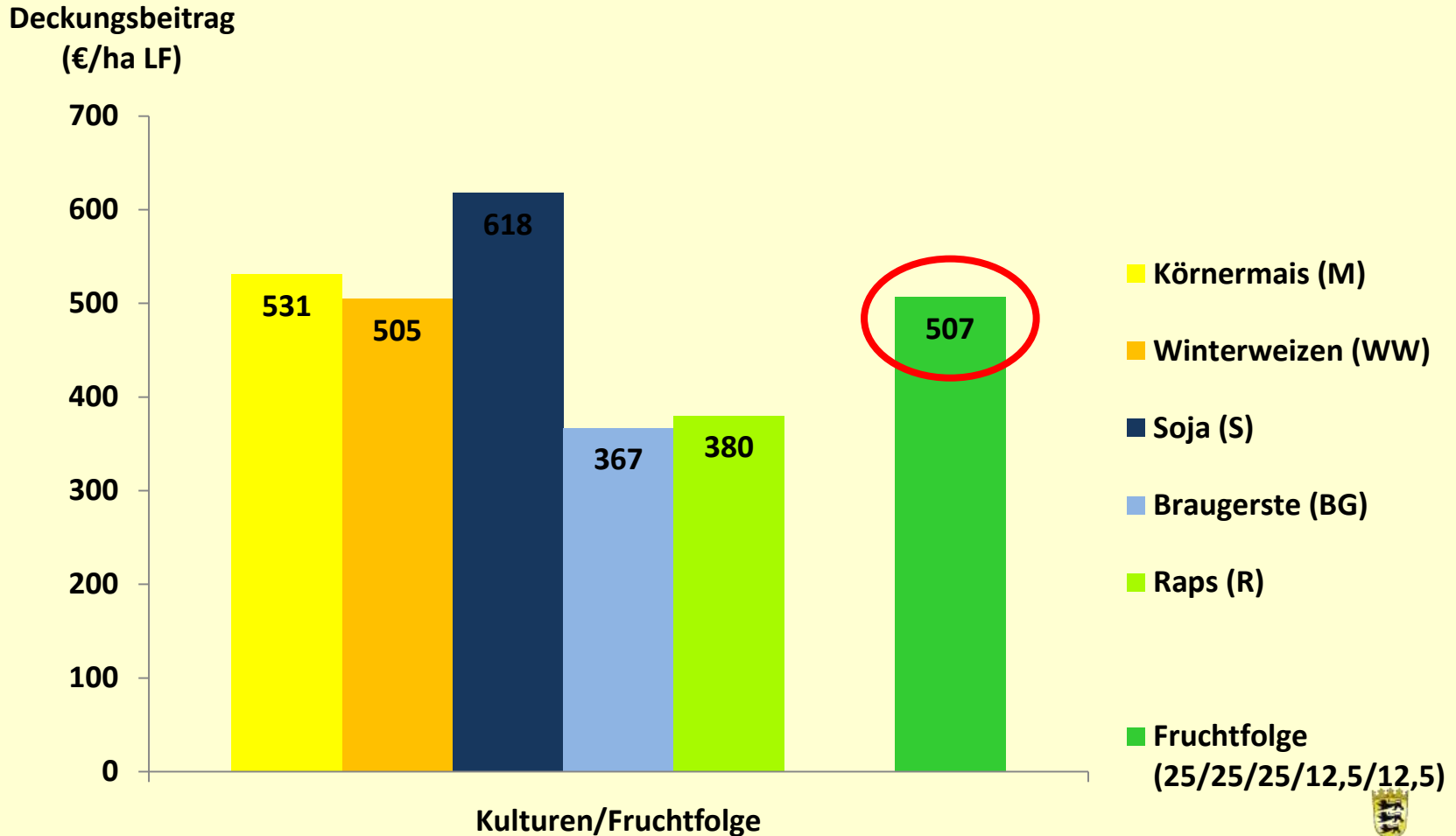
Deckungsbeitrag
(€/ha LF)



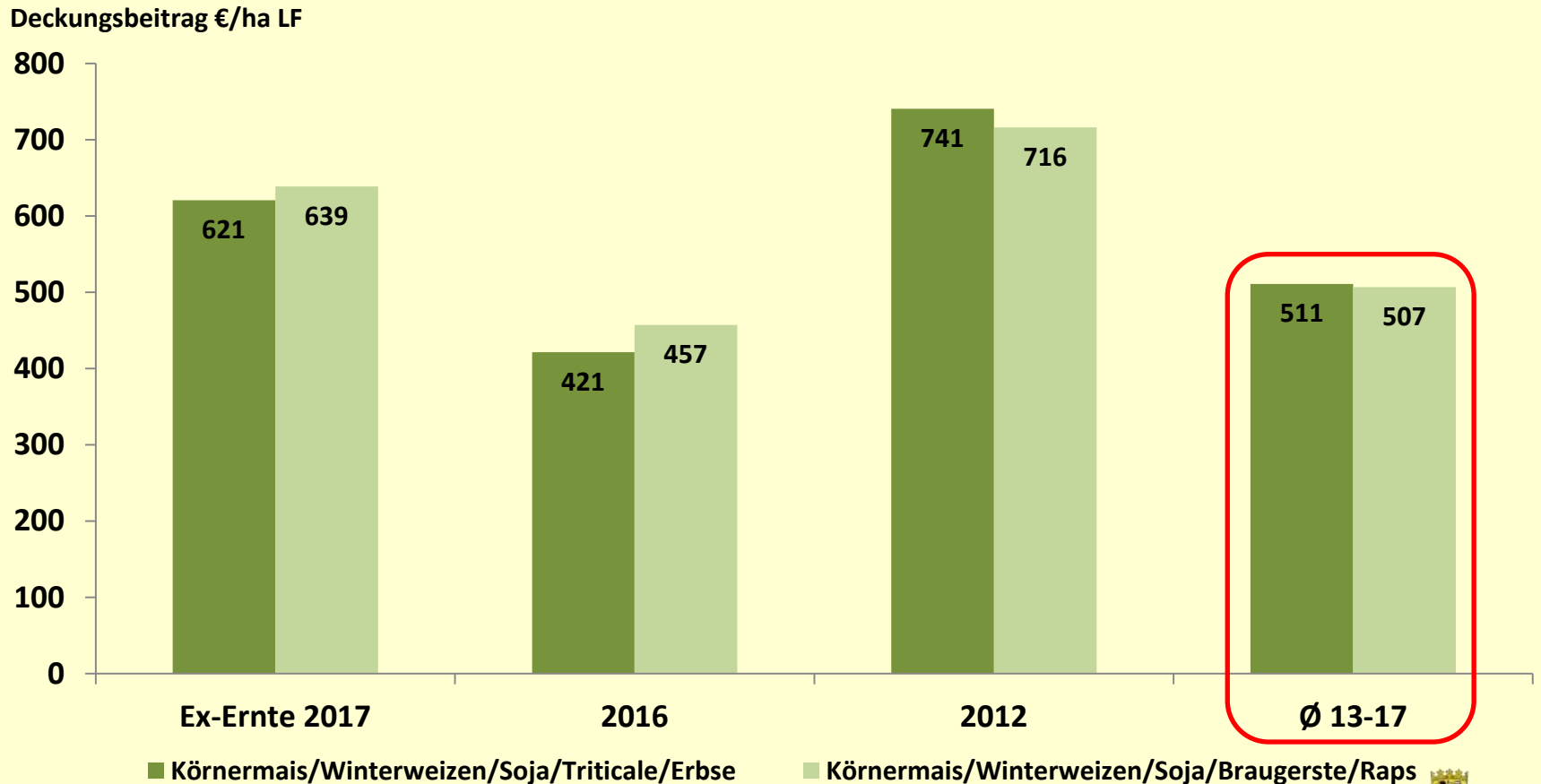
- Körnermais (M)
- Winterweizen (WW)
- Soja (S)
- Triticale (T)
- Erbse (E)
- Fruchtfolge (25/25/25/12,5/12,5)



Vergleich der DB (mit Prämien und Zinsansatz, o. MwSt.) von Fruchtfolgegliedern (Ø 5 Jahre)

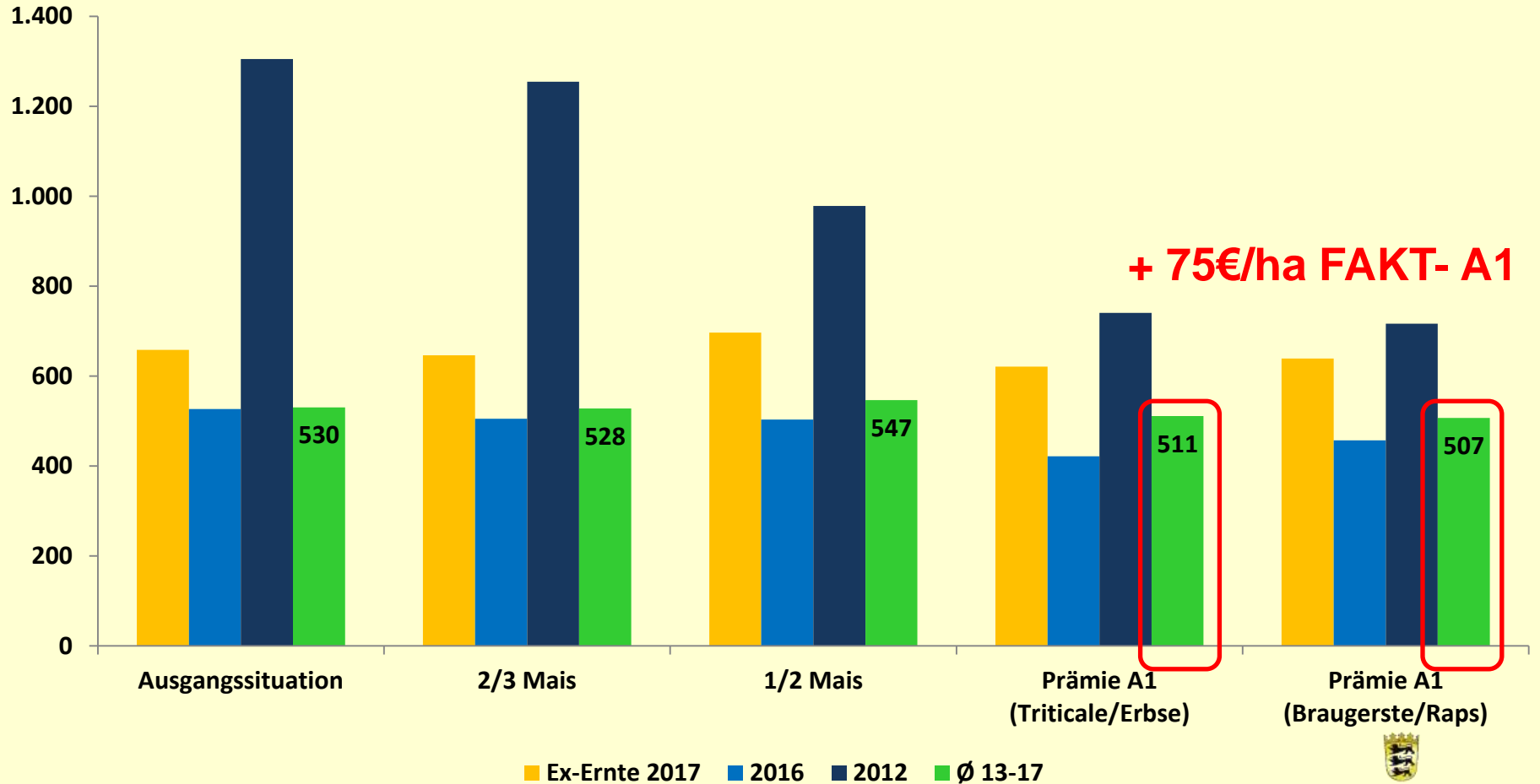


Vergleich des Deckungsbeitrags (mit DZ und Zinsansatz ohne FAKT A1) verschiedener 5-gliedriger Fruchtfolgen (o. MwSt.)



Vergleich der berechneten DB (mit DZ und Zinsansatz, o. MwSt.) über die ausgewählten Fruchtfolgen

Deckungsbeitrag (€/ha LF)



Fazit



- Körnermais und Soja sind an geeigneten Standorten die wirtschaftlichsten Kulturen
- Mais 50%, Soja 25% und WW 25% stellt sich am wirtschaftlichsten dar (im 5-jährigen Durchschnitt)
- Prämien-Optimierung durch die 5-gliedrige Fruchtfolge bringt ca. 40€ mehr DB (incl. Prämie) pro ha
- !Nicht berücksichtigt wurden pflanzenbauliche Vor- und Nachteile der Fruchtfolgen!



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

