



Erfahrungen mit fleischbetonten Milchrassen in der Weidemast «Betrieb Böhler / Braun»

Projekt Bio Suisse / FiBL

Bio-Rindviehtag 2018

Burgrain 12. Juni 2018

Fragestellung

- › **Eignen sich die fleischbetonten Milchrassen für die graslandbasierte Rindfleischproduktion?**



Produktionsgrundlage

- › **Label**

Bio Suisse / Demeter / KAGfreiland

- › **Sommer:**

Weidegras 80% ; Heu- oder Graszufütterung im Stall 20%

- › **Winter:**

Heu 35%; Grassilage 60%; Maissilage 5%

- › **Getreideabgang (Hafer u. Weizen)**

ca. 60kg je Tier bei Remonten unter 185kg LG und ca. 25kg für alle Ochsen über die ganze Mastdauer als Lockfutter

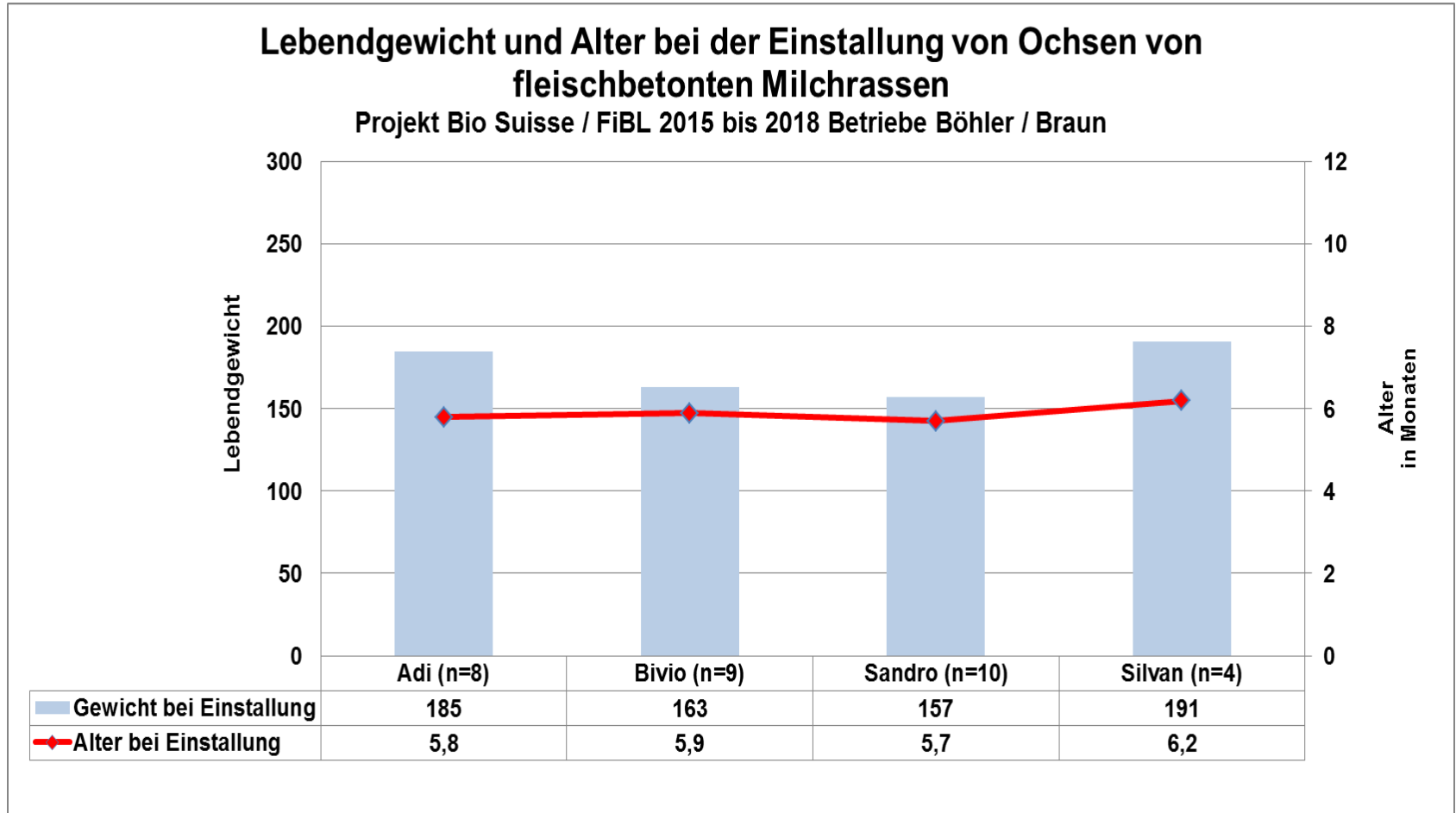
- › **Mineralstoff:**

ca. 25kg je Jahr / 65gr je Tag → dies entspricht ca. Fr. 80.- je Tier

Kenndaten (Durchschnitt von 31 Ochsen)

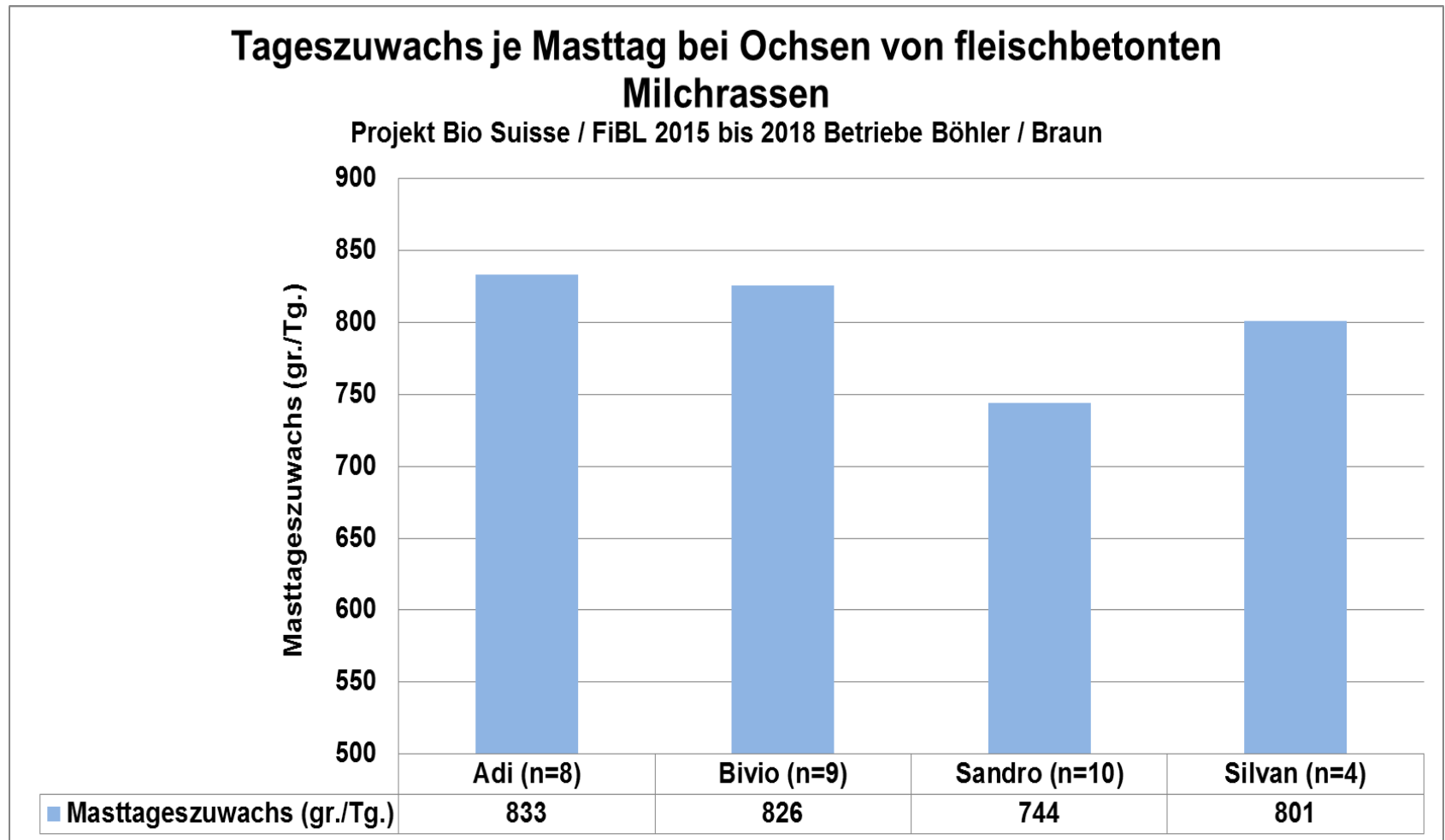
- › **Tiergenetik**
Swiss Fleckvieh (Adi, Bivio, Sandro, Silvan)
- › **Einstellung**
im Alter von 5,9 Monaten mit 171kg LG
- › **Remontenkosten**
BWB Mastremontenpreis 171kg LG x 7,79Fr = 1'332.-
- › **Mastdauer**
523 Tage
- › **Masttageszuwachs**
798 Gramm je Tag
- › **Schlachalter / Schlachtgewicht**
23 Monaten / 300kg SG

Alter und Lebendgewicht Remonten



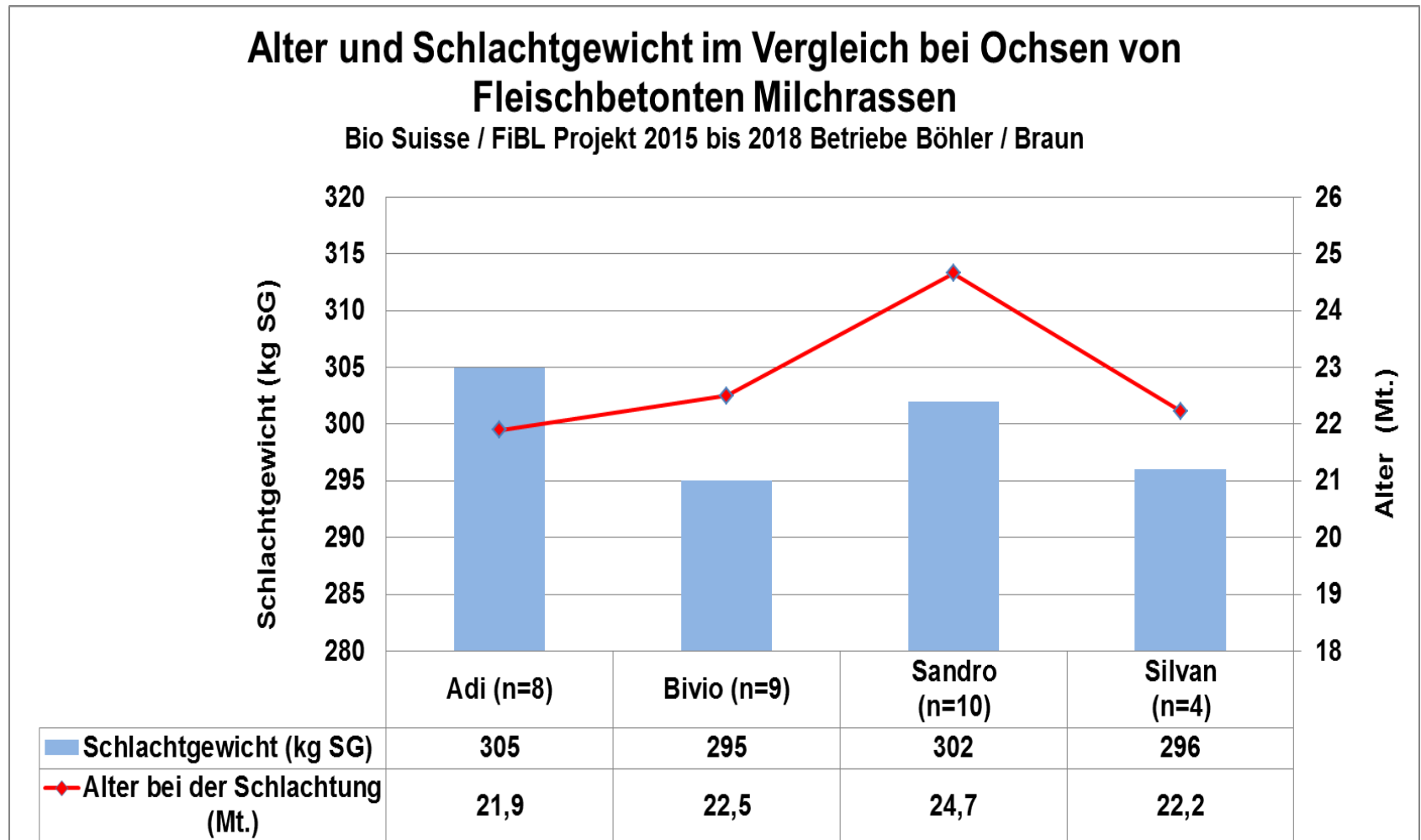
- › **Gewicht:** Remonten vom Stier Adi und Silvan erzielen im Verhältnis zum Alter ein höheres Gewicht

Masttageszuwachs



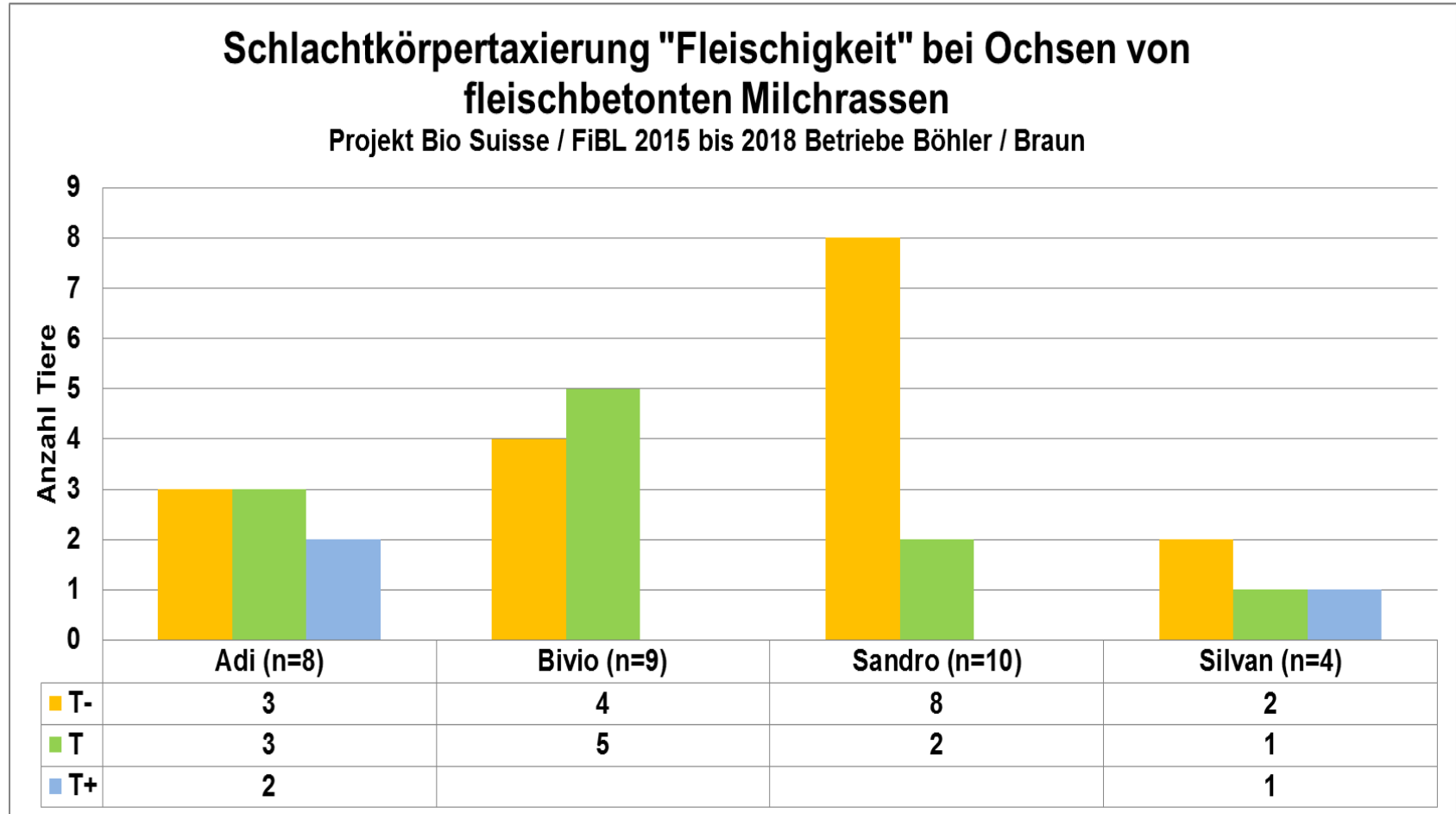
- › **Masttageszuwachs:** Ochsen vom Stier Sandro unter 800 Gramm

Alter und Schlachtgewicht



- › **Stier Adi:** Zeigt gute Resultate bezüglich Schlachtalter und Schlachtgewicht

Fleischigkeitstaxierung



- › **Fleischigkeitstaxierung:** Adi- und Silvansöhne erzielen bessere Resultate

Fleischigkeit



- › **Fleischigkeitsklasse:** Entrecôte dicke wird beurteilt nicht aber die Länge

Aufzuchtkosten

Durchschnittliche Aufzuchtkosten auf dem Weidemastbetrieb

(Betriebe Böhler / Braun)

	ø Remontengewicht kg/Tier	Remontenkosten (Bio- Mastremontenpreis Fr. 7,50 je kg LG) Fr./Tier	ø Transport Remont Fr./Tier	ø Transport Vermarktung Schlachtier Fr./Tier	Tierarzt / Entwurmung Fr./Tier	Div. Kosten (Label / Kontrolle) Fr./Tier	Getreidemischung Fr./Tier	Mineralstoff Fr./Tier	Total Kosten Fr. je Tier
Adi (n=8)	185	1415	50	120	50	15		60	1710
Bivio (n=9)	163	1283	50	120	50	15	75	100	1693
Sandro (n=10)	157	1245	50	120	50	15	75	100	1655
Silvan (n=4)	191	1450	50	120	50	15		60	1745

- › **Zeitaufwand Weidemastbetrieb:** Ist bei leichteren Remonten höher

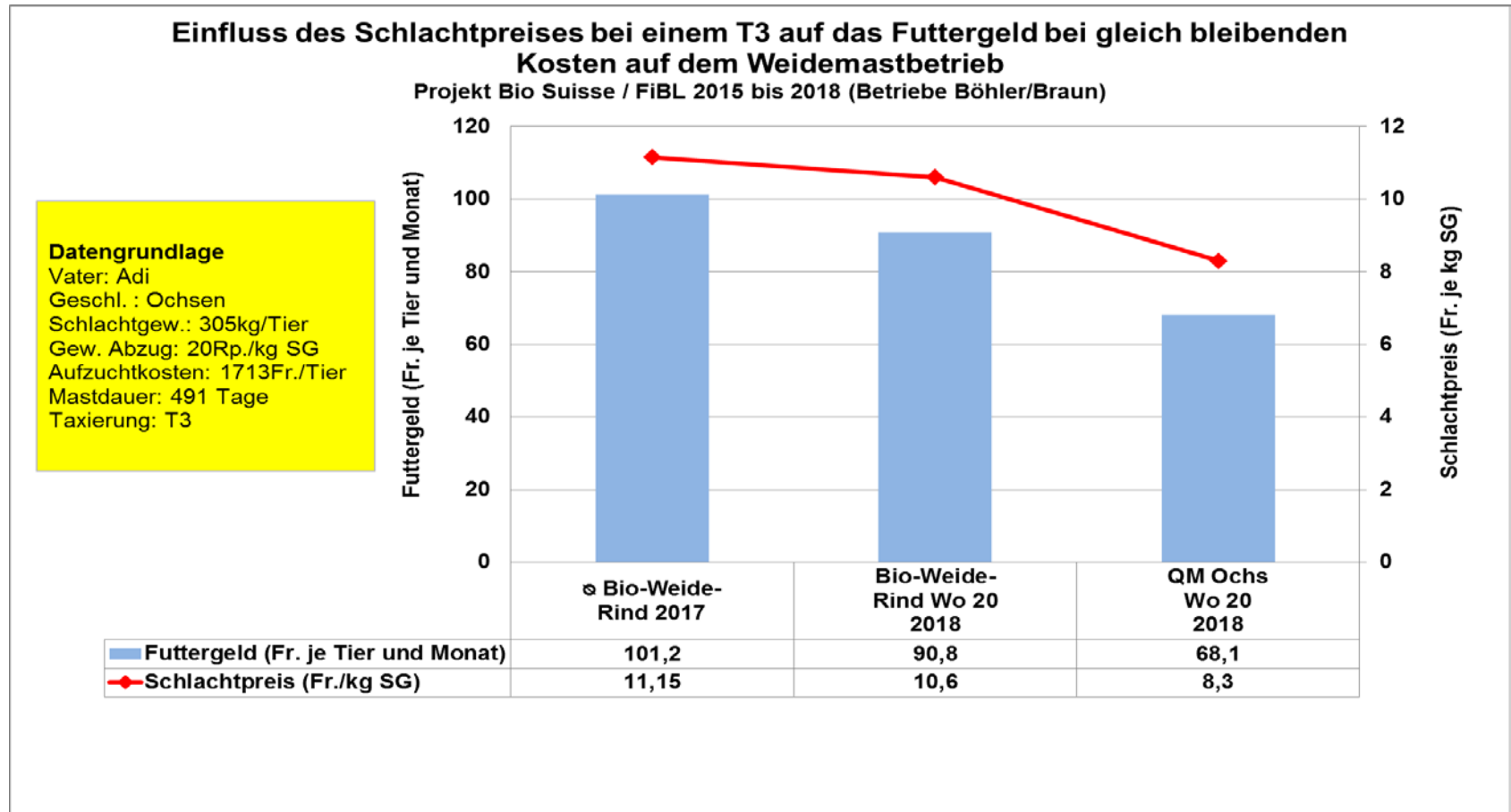
Futtergeld

Berechnung Futtergeld für T3 Ochsen von fleischbetonten Milchrassen (Betriebe Böhler / Braun)

	Schlachtgewicht	Ø Schlachtpreis Bio Weiderind T3 2017	Gewichtsabzug	Erlös	Aufzuchtkosten Weidemastbetrieb	Futtergeld	Mastdauer	Futtergeld
	kg SG	Fr./kg SG	Fr./kg SG	Fr./Tier	Fr./Tier	Fr. je Tier	Anz. Tage	Fr. je Tier und Monat
Adi (n=8)	305	11,15	0,2	3340	1710	1630	491	101,2
Bivio (n=9)	295	11,25	0,1	3289	1693	1596	506	96,2
Sandro (n=10)	302	11,15	0,2	3307	1655	1652	577	87,3
Silvan (n=4)	296	11,25	0,1	3300	1745	1555	488	97,2

- › **Futtergeld je Tier und Monat:** Ochsen vom Stier Adi erzielen das beste Resultat

Einfluss Schlachtpreis auf Futtergeld



- › Schlachtpreise von Fr. 11.-/kg SG sind nötig um ein Futtergeld von Fr. 100.- je Tier und Monat zu erzielen!
- › Eine Abwertung aufgrund der Label-Einkaufsbedingungen z.B. in den QM-Kanal führt zu einem grossen Verlust!

Fazit und Aussichten

- › Swiss Fleckvieh-Ochsen eignen sich für die graslandbasierte Rindfleischproduktion
- › Die Remontenkosten und die Stierenwahl beeinflussen das Futtergeld je Monat
- › Die bisherigen Mindestlabelanforderungen bezüglich Fleischigkeit und maximale Schlachtgewichte führten durch die Abwertung z.B. in den QM-Kanal zu einem grossen Verlust.
- › Die Direktvermarktung wurde zu einem sehr wichtigen Verkaufskanal.
- › Neue Labels unterstützen die Idee mit dem Abtränken auf dem Geburtsbetrieb und die graslandbasierte Rindfleischproduktion von fleischbetonten Milchrassen und akzeptieren Fleischigkeitsklassen von T- und A sowie höhere Schlachtgewichte.

Ausgestellte Ochsen am Bio-Rindviehtag

Weidemast mit Ochsen von fleischbetonten Milchrassen (Betriebe Braun / Böhler)

TVD	Rasse	Abstammung						Anteil RH %	Geburt Datum
		Mutter			Vater				
		Name	RH %	Si %	Name	RH %	Si %		
O414	SF	Sabine	66	34	Adi	55	45	60,5	10.01.2017
O415	SF	Sabine	66	34	Adi	55	45	60,5	10.01.2017
O431	SF	Samia	69	31	Adi	55	45	62,0	25.01.2017
O426	SF	Elke	63	37	Adi	55	45	59,0	19.01.2017

Ausgestellte Ochsen am Bio-Rindviehtag

Weidemast mit Ochsen von fleischbetonten Milchrassen (Betriebe Böhler / Braun)

TVD	Remontenzukauf durch Betrieb Böhler					Wägung		
	Zugang	Gewicht	Preis	Alter bei Zukauf	Verhältniss Gewicht/Alter	Wägung	Lebendgewicht	Masttageszuwachs
	Datum	kg LG	Fr. je Tier	Monate				
O414	02.06.2017	157	1245	4,69	33	20.05.2018	460	861
O415	02.06.2017	153	1219	4,69	33	20.05.2018	473	909
O431	22.06.2017	196	1477	4,85	40	20.05.2018	483	864
O426	22.06.2017	187	1426	5,05	37	20.05.2018	465	837
		173	1342	4,8	35,9		470	868