

Tab. 2: Berechnete Ausscheidungen

an Stickstoff und Phosphor in den Versuchsgruppen

N- und P-Bilanzierung		Kontrolle	Testgruppe
N-Aufnahme	kg	5,80	5,88
N-Ansatz	kg	2,25	2,22
N-Ausscheidung	kg	3,55	3,66
N-Ausscheidung/kg Zuw.	g	41	42
P-Aufnahme	g	912	882
P-Ansatz	g	447	443
P-Ausscheidung	g	465	439
P-Ausscheidung/kg Zuw.	g	5,3	5,1

42 g Stickstoff- und 5,3 bzw. 5,1 g Phosphoranfall je kg Zuwachs lagen die Ausscheidungen unterhalb den DLG-Vorgaben für eine 3-Phasenmast mit Vormast bei 850 g Tageszunahmen. (DLG, 2014b). Die DLG gibt hier Werte für Stickstoff- und Phosphor von 43 und 7,0 g je kg Zuwachs an.

Bei unterstellten Mehrkosten von 3 €/dt für das Mineralfutter mit dem leicht erhöhten Methioningehalt ergaben sich bei aktuellen Preisen für Getreide, Sojaextraktionsschrot und Erbsen (Stand Juli 2018) etwas geringere Kosten für die einzelnen Mastfutter in der Erbsengruppe. Als Preis

für die Erbsen wurden 17,3 €/dt netto zugrunde gelegt (BLW, 26/2018). Die Differenzen bewegten sich dabei zwischen 0,20 €/dt für das Anfangsmastfutter und 0,80 €/dt für das Endmastfutter. Kosten für ein weiteres Lagersilo sind dabei nicht berücksichtigt. Trotz der etwas geringeren Futterkosten erhöhten sich die Futterkosten aufgrund des etwas erhöhten Futteraufwandes in der Erbsengruppe um rund 20 ct pro Mastschwein.

Günther Propstmeier
Wolfgang Preißinger
Simone Scherb

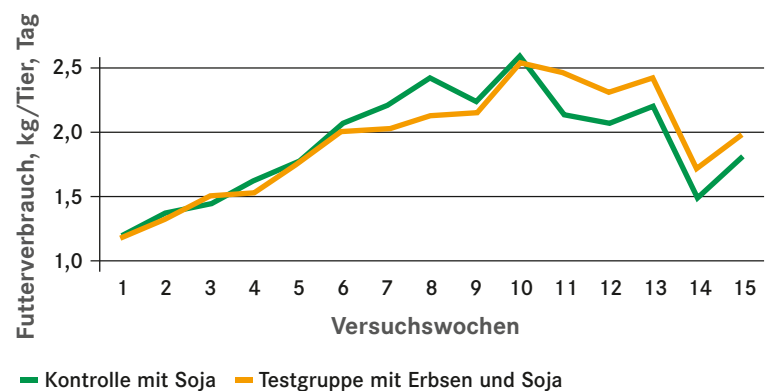
LfL, Tierernährung und Futterwirtschaft

Tab 3: Schlachtleistungsparameter (LSQ-Means)

		Kontrolle	Testgruppe
Schlachtgewicht	kg	96,8	96,4
Ausschlachtung	%	81,4	81,7
Schlachtkörperlänge	mm	1023	1018
Rückenmuskelfläche	cm ²	59,8	58,4
Fettfläche	cm ²	15,0	15,1
Fleisch/Fett	1:	0,26	0,26
Fleischmaß	mm	69,0	67,4
Speckmaß	mm	13,0	12,9
Muskelfleisch He	%	61,2	61,0
Fleischanteil i. Bauch	%	59,4	59,4

Verlauf des Futtermittelsverbrauchs

während des Versuchs (880 g TM)



ANZEIGE

**INNOVATIONSPREIS
TIERWOHL**

**Deine Tiere sind
die Gewinner.**

Hol Du Dir den Preis dafür!

Peer Sachtleben, Gewinner des Innovationspreises 2019.
Sein Projekt: ein Stall auf Rädern.

Bewirb Dich jetzt mit Deinem innovativen Projekt für mehr Tierwohl in der Hähnchen-, Schweine- und Putenhaltung und gewinne den **Innovationspreis Tierwohl**.

BEWIRB DICH UNTER: INNOVATIONSPREIS-TIERWOHL.DE

INITIATIVE
TIERWOHL