

# Verschiedene Fütterungsmethoden beim Absetzferkel im Vergleich

Diplomarbeit zum Agrotechniker – HF INFORAMA Zollikofen  
Marco Vogel

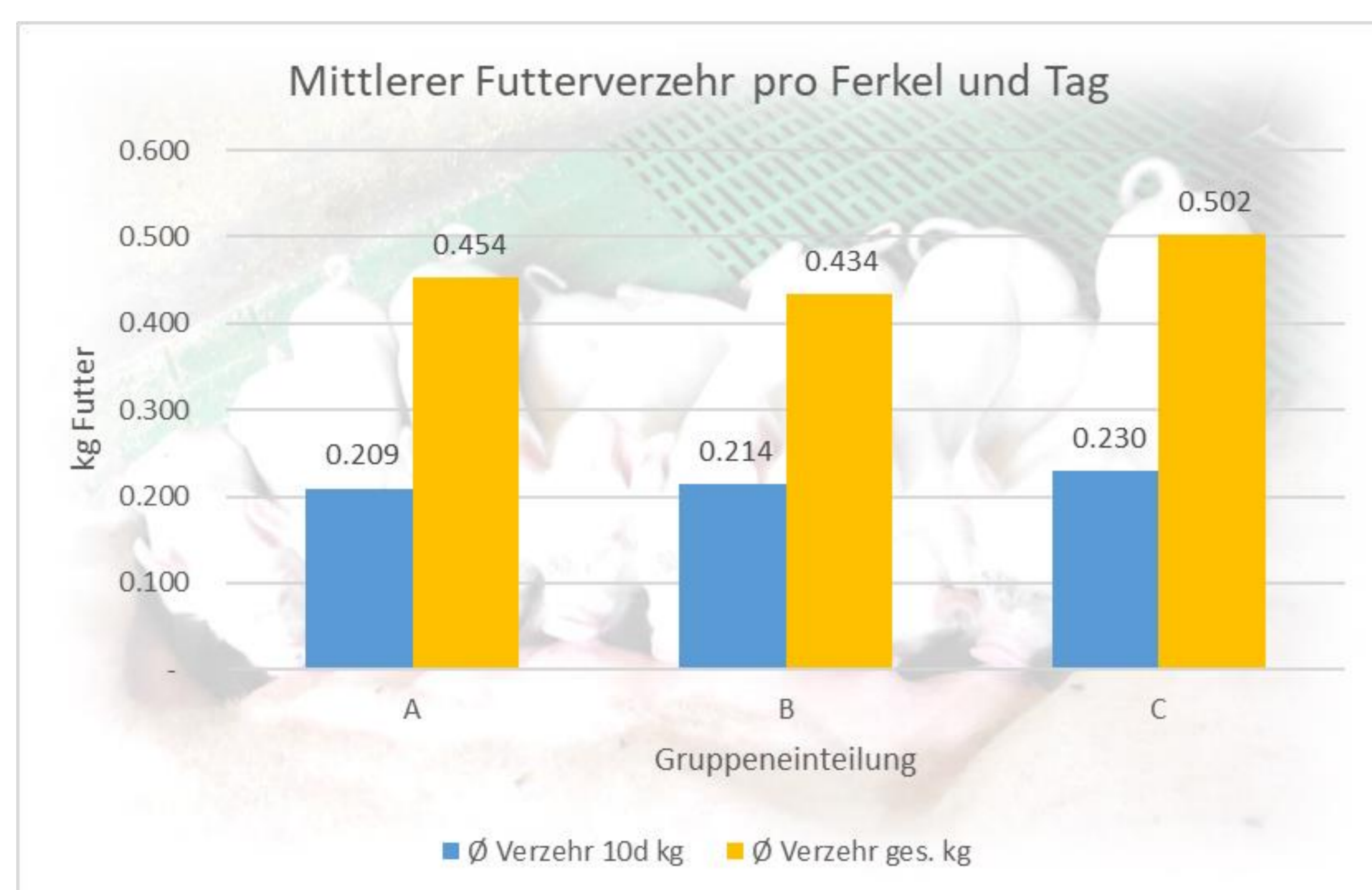
Eine entscheidende und heikle Phase im Leben eines Schweines ist die Absetzphase und die Umstellung auf feste Nahrung. Eine angepasste Fütterungstechnik kann dabei helfen, die Umstellung für die Tiere stressfreier zu gestalten. Dieser Praxisversuch zeigt auf, mit welcher Fütterungstechnik die Ferkel **am besten** in die Absetzphase **starten**.

## Material und Methode

Beim Versuch werden die drei Techniken Trockenfutterautomat, Breiautomat und Warmwasser-Breiautomat miteinander verglichen. Dabei werden die Merkmale Futterverzehr, Tageszuwachs, Futterverwertung und die Gesundheit untersucht. 220 Tiere werden in vier Wiederholungen auf drei homogene Gruppen (A, B, C) aufgeteilt. Jede Gruppe zählt 15-20 Tiere. Der Versuch zählt pro Wiederholung 20 Tage.

## Ergebnisse

### Futterverzehr



Ø Verzehr in 10 Tagen (in kg) und Ø Verzehr Gesamt (in kg)

### Normaler Breiautomat

- + Mittlerer Futterverzehr nach zwanzig Tagen
- + Mittlerer Tageszuwachs
- Schlechtester Futterverzehr nach zehn Tagen

### Trockenfutterautomat

- + Mittlerer Futterverzehr nach zehn Tagen
- Schlechtester Tageszuwachs
- Schlechtester Futterverzehr nach zwanzig Tagen

### Warmwasser-Breiautomat

- + Bester Futterverzehr nach zehn Tagen
- + Gesamthaft bester Futterverzehr
- + Höchster Tageszuwachs

### Tageszuwachs

#### Signifikanter Unterschied:

- Warmwasser-Breiautomat > Normaler Breiautomat
- Warmwasser-Breiautomat > Trockenfutterautomat

#### Kein signifikanter Unterschied:

- Normaler Breiautomat / Trockenfutterautomat

### Futterverwertung / Gesundheit

Sowohl bei der Futterverwertung, als auch bei der Gesundheit konnte kein signifikanter Unterschied festgestellt werden.

## Schlussfolgerung

Den besten Start in die Absetzphase erzielen die Ferkel am Warmwasser-Breiautomaten. Zusätzlich müssen Aspekte wie Strom- und Futterkosten, Hygienrisiken und Installationskosten, bei der Wahl der richtigen Fütterungsmethode berücksichtigt werden.

### Empfehlung

Kleinste Absetzferkel an den Warmwasser-Breiautomat setzen, bis die heikle Phase überstanden ist. Danach kann der Automat gewechselt werden, um Stromkosten einzusparen.

Ein guter Start ist die halbe Miete!

