

# Von Hasen *die* grasen

In diesem Frühling und Sommer testete Kagfreiland einen mobilen Kaninchenstall. Die Kaninchen dankten es mit guter Gesundheit und hohen Zuwachsraten.

Wer diesen Sommer zwischen Liestal und Bubendorf BL auf der Hauptstrasse unterwegs war, konnte kaum das auffällige Gefährt auf der Wiese übersehen, das, mit Gitterelementen umzäunt und Vogelschutznetz überdacht, an eine kleine Zirkusanlage erinnerte. Die Stars der Manege waren weisse Kaninchen, die gewagte Sprünge und akrobatische Nummern zum Besten gaben. Oder einfach die Sonne und die frische Luzerne genossen.

## Vom Stall auf die Wiese

Die Rede ist von rund 30 Mastkaninchen des Projektes «Has im Gras». Ziel dieses von Kagfreiland initiierten Projektes ist es, die Mast von Kaninchen im Freiland zu untersuchen. Normalerweise werden Kaninchen in Ställen gemästet. «Wir hätten nie gedacht, dass sich die Kaninchen so schnell und vor allem problemlos an die Freilandhaltung gewöhnen», sagt Tanja Kutzer von Kagfreiland, die das Projekt initiierte und leitete. Der mobile Stall wurde von ihr und Albert Fässler ganz neu entwickelt. Letzterer schrieb seine Bachelorarbeit an der Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften HAFL über das Projekt. Tatkräftig unterstützt wurden die beiden durch Markus Muntwyler, der die Ideen in einen gut durchdachten Stallbau umsetzte.

Nach einer Gewöhnungsphase von zwei Wochen, in denen die Kaninchen über Nacht in den Stall gebracht wurden, genossen die Tiere den permanenten, 54 Quadratmeter grossen Auslauf bis zur Schlachtung.

Der Kaninchenstall wurde samt Auslauf einmal wöchentlich verschoben. Ein Zugfahrzeug war dafür nicht notwendig, da der Stall während des ganzen Versuchs auf einen Aebi montiert und somit selbstfahrend war. Der Auslauf wurde von Hand ab- und wieder aufgebaut. Als Ergänzungsfutter erhielten die Kaninchen Heu und ein eigens für das Projekt zusammengestelltes Futter auf der Basis von Weizen, Gerste und Grasmehl. Es war während der gesamten Versuchsphase kein einziger Abgang zu verzeichnen, und auch tierärztliches Eingreifen war nie nötig.

## Ein Zuhause auf Rädern

Von Anfang Mai bis Anfang September wurden zwei Mastdurchgänge mit 33 und 34 Kaninchen durchgeführt. Um die Mastleistung der Tiere mit jenen in herkömmlicher Bodenhaltung vergleichen zu können, wurden die Kaninchen im Alter von 91 beziehungsweise 98 Tagen, und somit noch vor der Geschlechtsreife, geschlachtet. Mit einer durchschnittlichen Tageszunahme von 33 Gramm im ersten und 34 Gramm im zweiten Durchgang erreichten die Kaninchen eine ähnliche Mastleistung wie in der konventionellen Bodenhaltung.

Jedes Kaninchen wurde einmal wöchentlich gewogen und der Futter- und Wasserverbrauch sowie der Arbeitszeitbedarf dokumentiert. Zusätzlich wurden die Temperatur und die relative Luftfeuchte sowie die Helligkeit aufgezeichnet. Der Stall bewährte sich bei den heissen und trockenen Bedingungen des diesjährigen Sommers. Auch an heissen Tagen, an denen auf der Wiese im Schatten 32 °C erreicht wurden, lag die durchschnittliche Temperatur im Innenbereich bei 24 °C. Der Stall kühlte dank des isolierenden Materials über Nacht nicht aus. Während regenreicher, stark bewölkter Tage wurde im Stallinnern nicht immer die gemäss Tierschutzverordnung erforderliche Lichtstärke von mindestens 15 Lux erreicht.

Auch Bio Suisse war vom Pilotversuch angetan: Die Markenkommission Anbau (MKA) sieht das Haltungssystem als



Die Rampe verbindet Stall und Auslauf, sie wurde von den Kaninchen rasch und rege genutzt. Bilder: Kagfreiland / Tanja Kutzer

«erfolgsversprechend und empfehlenswert» an und wird per 2019 eine Ausführungsbestimmung in die Richtlinien aufnehmen: Im mobilen Freilaufsystem mit permanentem Zugang zur Weide sind Gruppengrößen von 15 Kaninchen und mehr möglich. In der Stallhaltung allerdings gilt eine maximale Gruppengröße von 15 Kaninchen ab dem 61. Lebensstag. Die grösseren Gruppen bei einer Haltung mit zusätzlichem Auslauf werden damit begründet, dass sich die Kaninchen Auseinandersetzungen entziehen können und somit die Verletzungsgefahr gering ist.

### Den Parasiten davonhoppeln

Für die Knospe-Produktion von Kaninchenfleisch ist nur die «Besonders Tierfreundliche Stallhaltung BTS» vorgeschrieben, ein Auslauf wird nicht verlangt. Begründet wird dies damit, dass die Freilandhaltung von Kaninchen aufgrund der Kokzidien ein sehr diffiziles Unterfangen ist. Die Oozysten – die Dauerstadien der Kokzidien – verbleiben jahrelang im Boden.

Auf Standweiden, die dauerhaft mit Kaninchen beweidet werden, steigt somit der Keimdruck mit der Zeit drastisch an. Kokzidien sind die Erreger der Darmkrankheit Kokzidiose, die zu blutigem Stuhlgang und Durchfall führt. Bei Jungtieren kann sie tödliche Folgen haben. Auch in der Bodenhaltung kommt es immer wieder zu Krankheitsfällen, trotz Verfütterung von Kokzidiostatika-haltigen Futtermitteln. Auf diese wurde im Versuch verzichtet. Stattdessen kamen pflanzliche Zusätze zum Einsatz, um die Darmflora zu stabilisieren. Das wöchentliche Verschieben des Stalles und des Auslaufes reduzierte den Krankheitsdruck und die Kaninchen hatten immer frisches Gras zur Verfügung.

### Pilotprojekt wird weitergeführt

In der Startphase des Projekts gab es noch kleine Änderungen am Stallsystem. Diese wurden von Sebastian Jenni vorgenommen, der die Kaninchen während der ganzen Versuchszeit betreut und auch geschlachtet hat. Albert Fässler hat die erhobenen Daten ausgewertet: «Aufgrund dieses hohen Arbeitsaufwands konnte das Haltungssystem während der Pilotphase nicht rentabel betrieben werden. Die Freilandhaltung rechtfertigt einen höheren Verkaufspreis. Zusammen mit Einsparungen auf der Kostenseite ist dieser unabdingbar für eine rentable Umsetzung des Systems.»

Das abendliche Einfangen der Kaninchen kostete anfänglich Zeit und Nerven. Zwar reduziert sich beim permanent zugänglichen Auslauf der tägliche Aufwand auf die Kontrolle der Tiere, und im Stallinnern beschränken sich die täglichen Arbeiten auf das Nachfüllen von Heu und Wasser. Auch das Misten ging dank gut konzeptioniertem System mit Schieber schnell von der Hand. Dafür bedeutet das wöchentliche Zügeln der Anlage einen Arbeitsaufwand von rund zwei Stunden für zwei Personen. Bei den vergleichsweise geringen Mengen an Kaninchenfleisch, die mit diesem Stallsystem produziert werden können, kann aktuell bei dem für das Projekt angesetzten Preisniveau von Fr. 38.–/kg für Privatkunden und Fr. 27.–/kg für Metzgereien keine gewinnbringende Produktion stattfinden.

Das Projekt wird nächstes Jahr von Kagfreiland weitergeführt, und die Kaninchen üben weiter ihre Kunststücke, bis sie sich, wer weiss, eines Tages vielleicht doch aus dem Hut zaubern lassen. *Anna Jenni, FiBL*



Der mobile Stall wurde einmal pro Woche verschoben.



Im Sommer genossen die Tiere die kühlen Liegeflächen im Stall.




#### IG Freilandkaninchen und Merkblatt


Für die Gründung einer IG Freilandkaninchen werden noch weitere Bäuerinnen und Bauern gesucht. Bitte nehmen Sie bei Interesse Kontakt mit der Initiantin auf.

→ Tanja Kutzer

freilandkaninchen@mail.ch

 [www.kagfreiland.ch](http://www.kagfreiland.ch) > Kampagnen > Has im Gras

Bestellen oder kostenlos herunterladen:  
Merkblatt «Kaninchenhaltung auf Bio-Suisse-Betrieben»

 [shop.fibl.org](http://shop.fibl.org) > Best.-Nr. 1337