

Mobiler Melkstand, der weder Strom noch Wasser benötigt.



Joachim Dorer

1 Beschreibung der Innovation



45 Milchkühe werden in einem mobilen Melkstand auf der Weide gemolken, um die wertvolle Landschaft des Schwarzwaldes zu erhalten. Besonders der Melkstand unterscheidet sich von anderen, da er weder Wasser noch Strom benötigt. Dies ermöglicht die Beweidung in einem abgetrennten Gebiet abseits der Wirtschaftsgebäude.



Der Landwirt plante und baute einen Melkstand mit 5-8 Einheiten. Der mobile Melkstand ist 10 Meter lang und kann an einen Traktor angedockt werden, was den Vorteil hat, die Maschine mit Strom zu versorgen. Für kleine Reinigungsarbeiten verwendet er einen separaten Wassertank. Ein Milchtank an der Vorderseite des Anhängers entnimmt Proben und kühlt die Milch eine Weile vor, bis sie von dort in den großen Milchtank auf dem Hof gepumpt wird. Diese Technik ermöglicht es ihm, ohne Strom im Fahrerlager zu melken und den kostenintensiven Job zu umgehen, die Kühe zweimal täglich über die steilen Hänge des Schwarzwaldes hin und her zu bringen. Die entferntesten Paddocks sind zwei bis zweieinhalb Kilometer entfernt. Insgesamt hat der mobile Melkstand den großen Vorteil, Zeit zu sparen, Kosten zu senken und die wertvolle Landschaft des Schwarzwaldes zu erhalten.



Zeitersparnis

Niedrige Kosten

2 Betriebsbeschreibung

Umwelt

Bodentyp 1: Sonstige

Klima - Gemäßigtes ozeanisches Klima

STRUTUR

Landwirtschaftliche Nutzfläche: 85 ha LF

Anzahl der Tiere: 45 Milchkühe

GRÜNLANDBEWIRTSCHAFTUNG

Beweidung: Ja

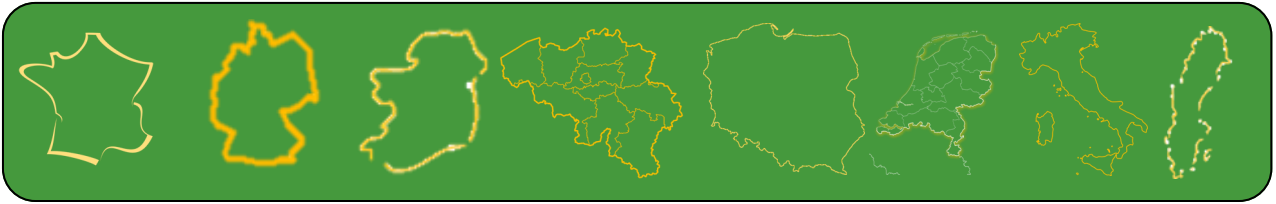
Weidebewirtschaftung typenkontinuierliche Besatzung

Warum das funktioniert

Die Beweidung ist eine Strategie, um qualitativ hochwertiges Gras in Gebieten mit steilen Hängen, in denen das Mähen schwierig ist, zu erhalten. Es ermöglicht die Nutzung des Landes und öffnet die Flächen in einem steilen Hang der Schwarzwaldtäler. Der enorme Vorteil dieser Erfindung ist die Zeitersparnis. Statt zweimal täglich lange Wege zum Melkstand zu gehen, kommt der mobile Melkstand zu ihnen.

Durch den mobilen Melkstand ist es möglich, ganztägig in einem abgetrennten Bereich mit großen Entfernungen zwischen den Paddocks zu grasen.

Country shapes



Domains of innovation



Machinery, tools



Forage mixture



Forage conservation technique



Grazing management system



Legume management



Animal feeding management



Animal type (breed)



Product processing



Marketing



Farm system



Landscape

Main types of animal



