

MELKROBOTER UND PV-ANLAGE

Infotag Diese Woche Samstag, 24. Juli, 10 bis 13 Uhr, gibt es einen Tag der offenen Tür bei Familie Schelm in Einbeck-Billerbeck. Interessierte Besucher können sich über die Melkroboter und die PV-Anlage informieren.



Auf den Dächern wurde eine 100 kWp PV-Anlage mit 259 Solarmodulen auf 480 qm installiert.



Familie Schelm aus Billerbeck, Landkreis Northeim, freut sich auf interessierte Besucher.

Bereits im Jahr 2000 erfolgte die Umsiedlung des Betriebes von Familie Schelm nach Billerbeck. Damit verbunden war der Bau eines Boxenlaufstalls für 60 Kühe plus Nachzucht. In den folgenden Jahren gab es eine kontinuierliche Erweiterung der Milchviehherde auf 100 Kühe.

2013 folgte eine Erweiterung vom Boxenlaufstall auf

150 Kühe mit Nachzucht. Ein Jahr später kam der erste Melkroboter auf den Hof, in erster Linie aus arbeitswirtschaftlichen Gründen. Voriges Jahr erfolgte mit dem Kauf von zwei gebrauchten Robotern die Umstellung auf ein anderes Fabrikat. Nun werden 120 Kühe rund um die Uhr automatisch gemolken, die restlichen 30 Kühe im alten Fisch-

grätenmelkstand. Hauptgründe für die Umstellung auf das automatische Melken waren flexiblere Arbeitszeiten durch den Wegfall der beiden festen Melkzeiten und eine Steigerung der Arbeitsqualität.

Durch das automatische Melken hat Schelm mehr Zeit, sich intensiver um seine Kühe zu kümmern. Vor allem beim täglichen Arbeitsablauf dreht

sich nicht mehr alles nur um die beiden Melkzeiten als Fixpunkte. Man hat keine festen Stallzeiten mehr und es kann auch einer allein die Arbeit ausführen. Die körperliche Arbeit im Melkstand entfällt (bis auf das Melken der 30 Kühe vom Senior), Schulter und Ellenbogen werden geschont.

Auch das Tierwohl hat sich verbessert: die Tiere im Stall sind deutlich ruhiger und lange Wartezeiten vor dem Melkstand entfallen. Die Kühe können frei entscheiden, wann sie ohne Stress fressen, liegen oder zum Melken gehen möchten. Und es gab eine Steigerung der Milchleistung um rund 1.000 kg auf rund 9.800 kg.

Eine weitere Arbeitserleichterung für den Betrieb stellt auch das Managementprogramm dar, welches Herden-Informationen präzise wie-






- Lely Astronaut A5 Melkroboter
- Lely Vector Misch- und Fütterungssystem
- Lely Juno Futteranschieber
- Lely Discovery 120 Collector – Saugroboter für planbefestigte Laufflächen

Dein Ansprechpartner in der Nähe:
Lely Center Westerstede
Tel. 04488 76300-0

info@nie.lelycenter.com



www.lely.com/westerstede

Folge uns auf   

SO FINDEN SIE HIN:

Hauptstraße 27, 37574
Einbeck-Billerbeck.
Der Hof liegt etwa 10 km
nordöstlich von Einbeck



Werkfoto



Werkfoto

Auf dem Hof von Familie Schelm werden 120 Kühe rund um die Uhr von zwei Robotern automatisch gemolken.

2013 folgte eine Erweiterung vom Boxenlaufstall auf nunmehr 150 Kühe mit der entsprechenden Nachzucht.

dergibt. Kranke Tiere können damit frühzeitig erkannt und Maßnahmen schneller eingeleitet werden. Dazu gibt es den täglichen Überblick über Leistungsdaten, ein Gesundheitsmonitoring und eine zuverlässige Brunsterkennung.

100 kWp PV-Anlage mit 259 Solarmodulen auf 480 qm errichtet, die am Infotag zu besichtigen ist. Diese hat einen Stromertrag von 98.000 kWh im Jahr. Durch den Einsatz eines 66 kWh Stromspeichers ist Schelm zu 76 % unabhängig.

stromlösung installiert. Diese kann die Melkroboter bei Stromausfall für sieben bis acht Stunden mit Strom versorgen. Auch der Strom aus der PV-Anlage kann bei Stromausfall weiter genutzt werden, da nicht nur eine Notstrom- sondern eine Insellösung installiert wurde. Während

des Tages steht also unbegrenzt Strom zur Verfügung. ■

Wir wünschen der Familie Schelm weiterhin alles Gute!

Ihr Kontakt in der Region:
Elias Schulze Lefert, 0172 . 1467710

**AGRAVIS Mischfutter
Leine-Weser GmbH**



www.agravis.de

SCHAUMANN
ERFOLG IM STALL

Ihr SCHAUMANN-
Fachberater
Detlev Wielert
Mobil:
0160 4456081

Wir wünschen Familie Schelm viel Erfolg mit dem neuen Melkroboter!

Landhandel Weiterer GmbH
Speicherstraße 3
31191 Algermissen
Tel.: 05126 / 8010
Mail: info@weiterer.de
Web: weiterer.de

Landwirtschaftliches Lohnunternehmen

Transport und Ausbringung von Gülle mit neuer Gülletechnik:
Samson 20m³ Ausbringfass mit Schleppschlauchgestänge 18m bis 27m
6m Güllegrubber zur Einarbeitung

Unsere weiteren Dienstleistungen finden Sie unter:
www.traupe-agrarservice.de

Bruchhofer Straße 2 • 37574 Einbeck OT Greene
Telefon: 0173/5654545 • E-Mail: heiner.traupe@t-online.de

24. Juli, 10-13 Uhr, Hoftag bei Markus Schelm / Einbeck Hauptstraße 27

„Meine Vorsorge gegen Ausfälle:
Photovoltaik + Speicher = Notstrom
So bleibe ich unabhängig!“

bodeStephan
PHOTOVOLTAIK

bode-stephan.de • Göttingen • T 0551/50885-0

**51808177 Masterrind Bad Zwisc
(id #47230246)
93.0 mm x 65.0 mm**