

# Melkroboter und Weide



## 6 Betriebe in der Eifel

**26. - 28. Sept. 2023, jeweils 9:30 - 17 Uhr**

**in Präsenz und online**

Die Veranstaltung gibt die einmalige Gelegenheit, auf effiziente Weise einen Blick auf Betriebe mit unterschiedlichen Strategien zu werfen und gleichzeitig in der Gruppe voneinander zu lernen und offen zu diskutieren. Alle Betriebe haben mehrjährige Erfahrungen, teils seit 2010. Täglich werden 2 Betriebe besucht. Vor Ort ist die Teilnehmerzahl begrenzt. Deshalb haben wir die Möglichkeit geschaffen, sich online zuschalten zu können. Online heißt: Live inklusive Teilnahme an Diskussion. Der Test vor Ort hat gezeigt: Der Empfang müsste gut genug sein. Technische Probleme können wir aber nicht ausschließen.

**Anmeldung wirksam nur nach Überweisung** (Konto siehe unten): Der Grund: In der Vergangenheit machten säumige Zahler viel Arbeit. Zahlungsbestätigung kommt nach 28.9. **Bei Anmeldung bis 1.6. gibt es 30 % Rabatt**, danach können wir besser planen.

**Anmeldung: QR-Code scannen und anmelden** oder

<https://us06web.zoom.us/meeting/register/tZAocyrrz8jH9Ot2Kd5j5P-g7vPciwJmi5l>

oder: [edmund.leisen@lwk.nrw.de](mailto:edmund.leisen@lwk.nrw.de).



**Kosten pro Tag** (bei vor Ort: inkl. Imbiss!):

**Für Teilnahme vor Ort:** 150 € incl. MwSt, **Obergrenze:** 30 Teilnehmer, Abmeldung nur bei vorhandener Ersatzperson.

**Für online:** 40 € für Teilnehmer vom Öko-Netzwerk-Rind, 60 € für alle anderen.

Keine Obergrenze. Link nicht weitergeben, da Teilnehmer sonst gelöscht werden.

Konto der AG ÖkoFuttersaaten: Volksbank Bielefeld- Gütersloh eG,  
IBAN: DE 63 4786 0125 1331 4893 00, BIC: GENODEM1GTL

## Programm

9:30 Uhr: Einführung

10:00 – 12:30 Uhr: 1. Betrieb des Tages

12:30 – 14:30 Uhr: Mittagessen und Weiterfahrt zum nächsten Betrieb

14:30 – 17:00 Uhr: 2. Betrieb des Tages

Auf dem Betrieb:

- Vorstellung des Betriebes, Funktionsweise der Kombination Melkroboter und Weide
- Besichtigung von Anlage und Weide
- Diskussionsrunde

### Stationen und Kurzbeschreibung der Betriebe

26.9.2023:

10:00 – 12:30 Uhr: **ANDRE und PIERRE DORMANS**, Duarrefstrooss 23, L-9749

Klierf | 2 Lely A5 Roboter, Kurzrasenweide

S. 3

14:30 – 17:00 Uhr: **MAX FRAUENKRON**, Prümer Berg 46, B-4780 Sankt Vith |

2 Lely A5 Roboter, ABC, Kurzrasenweide

Besonderheit: Einteilung der Weide in 18 Parzellen, 2 x täglich neu S. 4

27.9.2023:

10:00 – 12:30 Uhr: **SEBASTIAN und GERHARD PIRONT**, Weismeserstr 99, B-

4770 Amel-Eibertingen | 3 Lely A4 Roboter, ABC, Umtriebsweide, Besonderheit:

4 Tunnels

S. 5

14:30 – 17:00 Uhr: **JEANINE SCHAAF**, Breiterscheid 1, D-52156 Kalterherberg |

Lely A3 Roboter, AB, Umtriebsweide

S. 6

28.9.2023

10:00 – 12:30 Uhr: **MICHAEL DAHLEN**, Rottdriescher Str. 49, B-4710 Herbesthal |

Delaval Roboter, AB, Kurzrasenweide.

Besonderheit: Teil der Herde wird weiterhin im Melkstand gemolken S. 7

14:30 – 17:00 Uhr: **MARKUS LEGGE**, Alte Monschauerstr.2, D-52156 Monschau |

1 Lely A3 Roboter, ABC, Kurzrasenweide

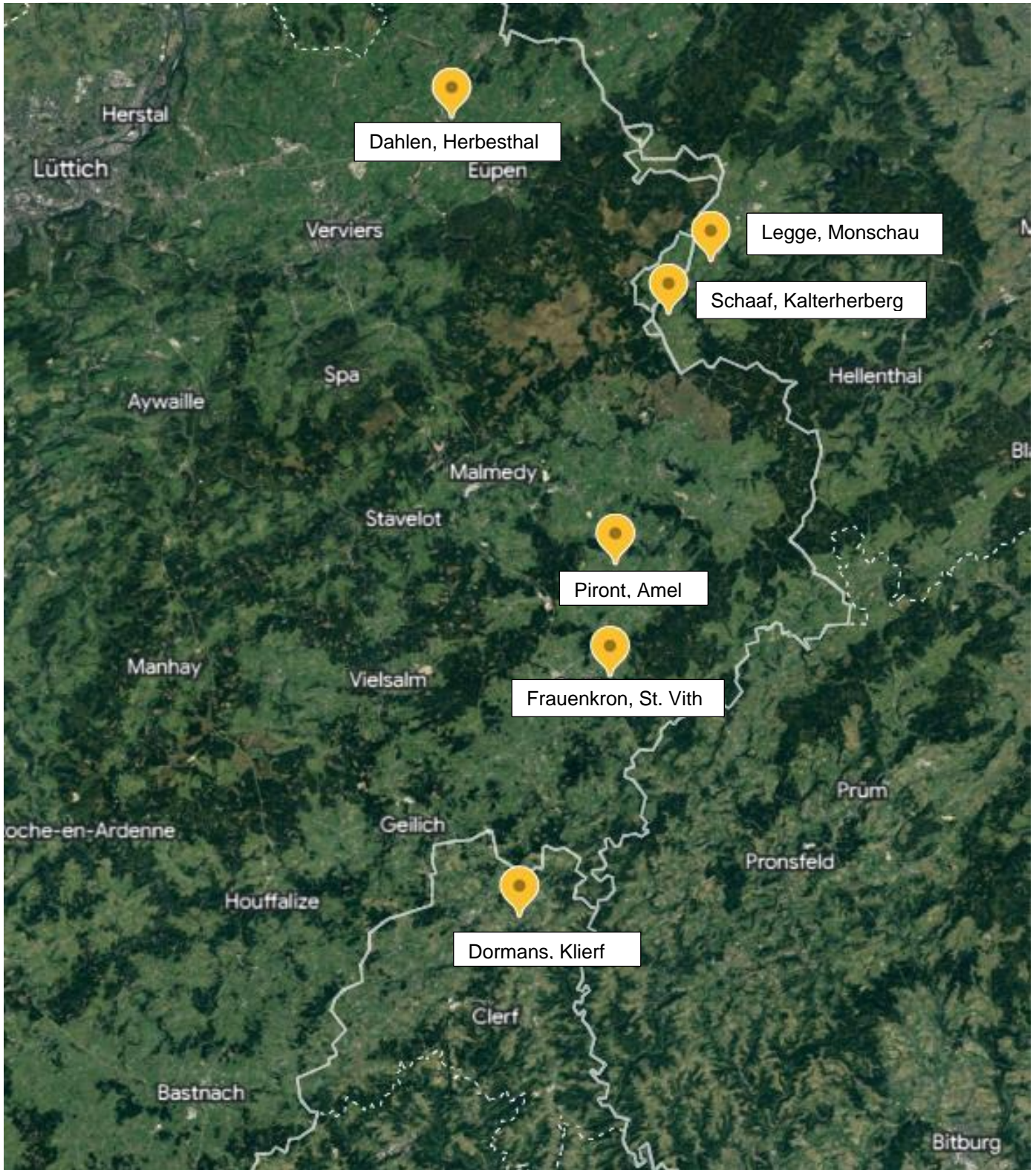
Besonderheit: Melkroboter auf Weide

S. 8

Veranstalter

S. 9

Einzelbetriebliche Daten: Bei 5 von 6 Betrieben beruhend auf einzelbetrieblichen Daten aus Projekt „Leitbetriebe Ökol. Landbau in NRW“.



# Betriebe

Es handelt sich bei allen um Bio-Betriebe

**ANDRE und PIERRE DORMANS, Duarrefstrooss 23, L-9749 Klierf**

**Geographische Daten:** Norden von Luxemburg, über 490 m ü NN, Niederschlag: 850 mm, Jahresdurchschnittstemperatur: 7,5 Grad Celsius

**Boden:** Schieferverwitterungsböden mit Steinen durchsetzt

**Futterflächen:** Grünland und Klee gras, Beweidung auf Grünland

**Kuhbestand:** 110 Milchkühe, vorwiegend Fleckvieh, ganzjährige Abkalbung.

**Fütterung/Leistung in Weideperiode:** Bei etwa 40 % Weideanteil in der Gesamtration und 3 kg Kraftfutter/Kuh täglich 21 kg ECM.

**Besonderheiten:**

**Seit 2009:** 2 Lely A5 Roboter, durchgehend gleiche Parzelle ohne Einteilung.

**Kurzrasenweide** auf 18 ha, durchgehend beweidet ohne Pause ab Ende April, Abtrieb: Anfang November.

**Flächenproduktivität (netto Futteraufnahme frei Maul, nach Projekt Leitbetriebe Ökologischer Landbau), Erhebung Gesamtbetrieb:** 2004 – 2017: 30.195 MJ NEL/ha, 2018 – 2021: 19.922 MJ NEL/ha.

## **MAX FRAUENKRON, Prümer Berg 46, B-4780 Sankt Vith**

**Geographische Daten:** Belgische Hocheifel am Rand d. Hohen Venns, Höhe ü NN: 500 m, Niederschlag: >1000 mm, Jahresdurchschnittstemperatur: 7,0 Grad Celsius

**Boden:** Sandiger Lehm.

**Futterflächen:** Grünlandbetrieb

**Kuhbestand:** 130 Milchkühe, Fleckvieh, ganzjährige Abkalbung.

**Fütterung/Leistung in Weideperiode:** Bei etwa 50 % Weideanteil in der Gesamtration und 3,8 kg Krafffutter/Kuh täglich 21,8 kg ECM.

**Besonderheiten:**

**Seit 2018:** 2 Lely A5 Roboter, Vector Fütterung, ABC-Weidesystem

**Kurzrasenweide** auf 35 ha mit befestigten Treibwegen, bis zu 3 x täglich neue Parzelle, 9 Tage Umlauf. Weidezeit: Mitte März bis Anfang November.

**Flächenproduktivität (netto Futteraufnahme frei Maul, nach Projekt Leitbetriebe Ökologischer Landbau):** 2019 – 2021: Gesamtbetrieb 24.755 MJ NEL/ha, Kuhweiden 40.827 MJ NEL/ha.

**SEBASTIAN und GERHARD PIRONT, Weismeserstr 99, B-4770  
Amel-Eibertingen**

**Geographische Daten:** Belgische Hocheifel am Rand d. Hohen Venns, Höhe ü NN: 500 m, Niederschlag: >1000 mm, Jahresdurchschnittstemperatur: 7,0 Grad Celsius

**Boden:** Sandiger Lehm.

**Futterflächen:** reiner Grünlandbetrieb

**Kuhbestand:** 150 Milchkühe, HF schwarzbunt, ganzjährige Abkalbung.

**Fütterung/Leistung in Weideperiode:** Bei etwa 50 % Weideanteil in der Gesamtration und 3,2 kg Kraftfutter/Kuh täglich 25,3 kg ECM.

**Besonderheiten:**

**Seit 2017:** 3 Lely A4 Roboter, ABC-Weidesystem

**Umtriebsweide** auf 54 ha mit 4 Tunneln, alle 2 Tage 3 neue Parzellen, 8 Tage Umlauf.  
Weidezeit: Anfang April bis Ende Oktober.

**Flächenproduktivität (netto Futteraufnahme frei Maul, nach Projekt Leitbetriebe  
Ökologischer Landbau):** 2019 – 2021: Gesamtbetrieb 30.271 MJ NEL/ha,  
Kuhweiden 38.302 MJ NEL/ha.



## **JEANINE SCHAAF, Breiterscheid 1, D-52156 Kalterherberg**

**Geographische Daten:** Nordeifel, am Rand d. Hohen Venns, Höhe ü NN: 560 m,  
Niederschlag: >1000 mm, Jahresdurchschnittstemperatur: 7,0 Grad Celsius

**Boden:** Sandiger Lehm, durchschnittlich 35 Bodenpunkte

**Futterflächen:** reiner Grünlandbetrieb

**Kuhbestand:** 60 Milchkühe, HF schwarzbunt, ganzjährige Abkalbung.

**Fütterung/Leistung in Weideperiode:** Bei etwa 55 % Weideanteil in der  
Gesamtration und 4 kg Krafffutter/Kuh täglich 22 kg ECM.

**Besonderheiten:**

**Seit 2009:** 1 Lely Roboter, AB-Weidesystem

**Umtriebsweide** auf 19 ha, 2 x täglich neue Parzelle, 9 Tage Umlauf. Weidezeit:  
Anfang April bis Ende November.



## **MICHAEL DAHLEN, Rottdriescher Str. 49, B-4710 Herbesthal**

**Geographische Daten:** Eupener Land in der Lütticher Weidegegend, im Dreieck Aachen/Maastricht/Lüttich. 260 m ü NN, ca. 800 mm Niederschlag

**Boden:** Hälfte des Betriebes lehmiger Ton, halb Mergelrücken

**Futterflächen:** reiner Grünlandbetrieb

**Kuhbestand:** 130 Milchkühe, HF schwarzbunt, Schwerpunkt Winterabkalbung.

**Fütterung/Leistung in Weideperiode:** Bei etwa 70 % Weideanteil in der Gesamtration und 2,6 kg Kraftfutter/Kuh täglich 19,5 kg ECM.

### **Besonderheiten:**

**Seit 2010:** 1 Delaval Roboter, AB-System, 75 Kühe werden weiterhin im Melkstand gemolken.

**Kurzrasenweide** auf 40 ha, durchgehend beweidet ohne Pause ab April (Auftrieb bei 2 - 4 cm Wuchshöhe, danach 2 – 6 cm), Abtrieb: November/Dezember.

**Flächenproduktivität (netto Futteraufnahme frei Maul, nach Projekt Leitbetriebe Ökologischer Landbau):** 2011 – 2017: Gesamtbetrieb 43.027 MJ NEL/ha, Kuhweiden 49.752 MJ NEL/ha, 2018 – 2020: Gesamtbetrieb 39.668 MJ NEL/ha, Kuhweiden 42.420 MJ NEL/ha





## **MARKUS LEGGE, Alte Monschauerstr.2, D-52156 Monschau**

**Geographische Daten:** Nordeifel, am Rand d. Hohen Venns, Höhe ü NN: 535 m, Niederschlag: >1000 mm, Jahresdurchschnittstemperatur: 7,0 Grad Celsius

**Boden:** Sandiger Lehm, durchschnittlich 45 Bodenpunkte

**Futterflächen:** reiner Grünlandbetrieb

**Kuhbestand: 80 Milchkühe**, HF schwarz und rotbunt, Kreuzungen mit schwedisch Rotvieh und Montbeliarde. Herbst- und Winterabkalbung.

**Fütterung/Leistung in Weideperiode:** Bei etwa 75 % Weideanteil in der Gesamtration und 3,2 kg Kraftfutter/Kuh täglich 21,8 kg ECM.

**Besonderheiten:**

**Seit 2010:** 1 Lely A3 Roboter, eingebaut in mobile Container, Melken auf der Weide, ABC

**Kurzrasenweide** auf 40 ha, durchgehend beweidet ohne Pause ab Mitte bis Ende April (Auftrieb erst bei 7 cm Wuchshöhe, da Zufütterung nicht möglich und Kälteeinbruch noch kommen kann), Abtrieb: Mitte Oktober, danach Beweidung mit Trockenstehern bis November, Wuchshöhe zeitweise unter 3 cm.

**Flächenproduktivität (netto Futteraufnahme frei Maul, nach Projekt Leitbetriebe Ökologischer Landbau):** 2011 – 2015: Gesamtbetrieb 35.855 MJ NEL/ha, Kuhweiden 50.049 MJ NEL/ha. **Vorteil Kuhweiden:** sehr gute Böden





## **IMPRESSUM**

**AG Öko-Futtersaaten**

**Schildstrasse 4**

**33378 Rheda-Wiedenbrück**

**bioland-vollmer@gmx.de**