



# Betriebsvorstellung



# Unser Hoforganismus

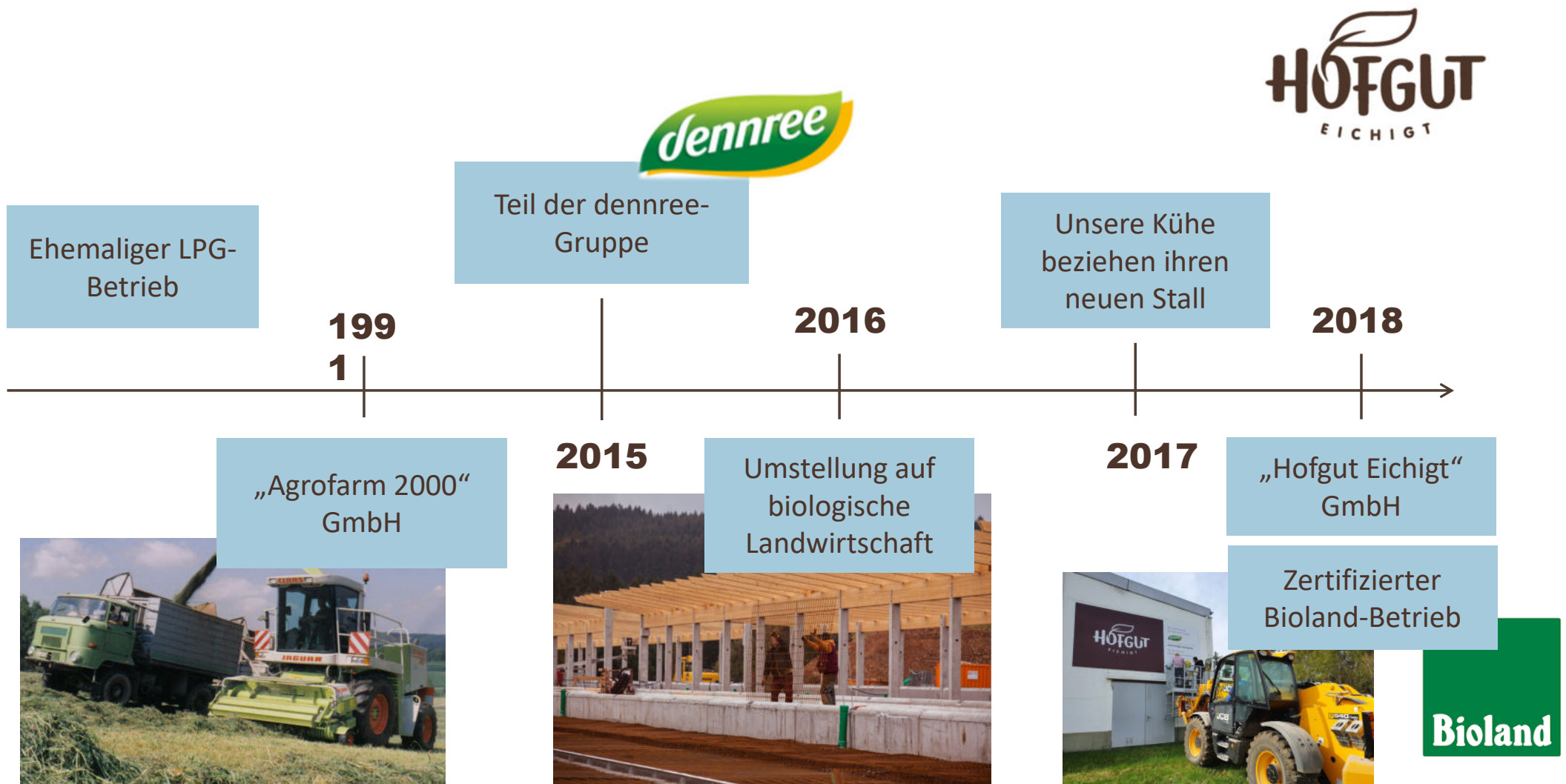
1. Entwicklung & Meilensteine
2. Unser Team
3. Unser Pflanzenbau
4. Unsere Tiere
5. Unser Bio-Hofmolkerei
6. Naturschutz
7. Nachhaltigkeit



# Entwicklung & Meilensteine

*„Lasst es uns richtig machen“*

Thomas Greim, Sommer 2015





Start der  
kuhgebundenen  
Kälberaufzucht



Zertifizierter  
Biokreis-Betrieb

**2021**



Erstmalig Salatöl &  
Käse als  
Aktionsprodukte

**2024**



**2019**



Start der Marke

Eigene  
Milchabfüllung

**2023**



Die Agrargenossenschaft  
Großzöbern wird Teil der  
Hofgut-Familie



Agrofarm 2000 GmbH



Hofgut Eichigt nach dem Umbau

# Unser Team



## Das Team

- ca. 160 Mitarbeiter\*innen, 17 Auszubildende, einen FÖJler & 4 duale Studenten
- In verschiedenen Abteilungen:
  - Tierhaltung (mit Weideteam)
  - Technik (Werkstatt & Instandhaltung)
  - Bio-Hofmolkerei
  - Pflanzenbau
  - Verwaltung



## Ausbildungsmöglichkeiten

- Landwirt\*in
- Tierwirt\*in
- KFZ-Mechatroniker\*in
- Duales Studium in Agrar-  
oder Lebensmittel-Management
- FÖJ
- Abschlussarbeiten & Studienpraktika



## Geschäftsführung

- Seit 2015

**Thomas Greim**

- Seit 2021

**Jannis Buschtöns**



# Unser Pflanzenbau



## Der Standort



Im südlichen Teil des sächsischen Vogtlands (CZ: südliches Elstergebirge & nordböhmisches Becken südlich des Erzgebirgskamms)



Von 270 bis 620 m ü NN (400 bis 620 m ü. NN in DE) überwiegend hängige bis stark hängige Flächen



Ca. 604 mm Jahresniederschlag



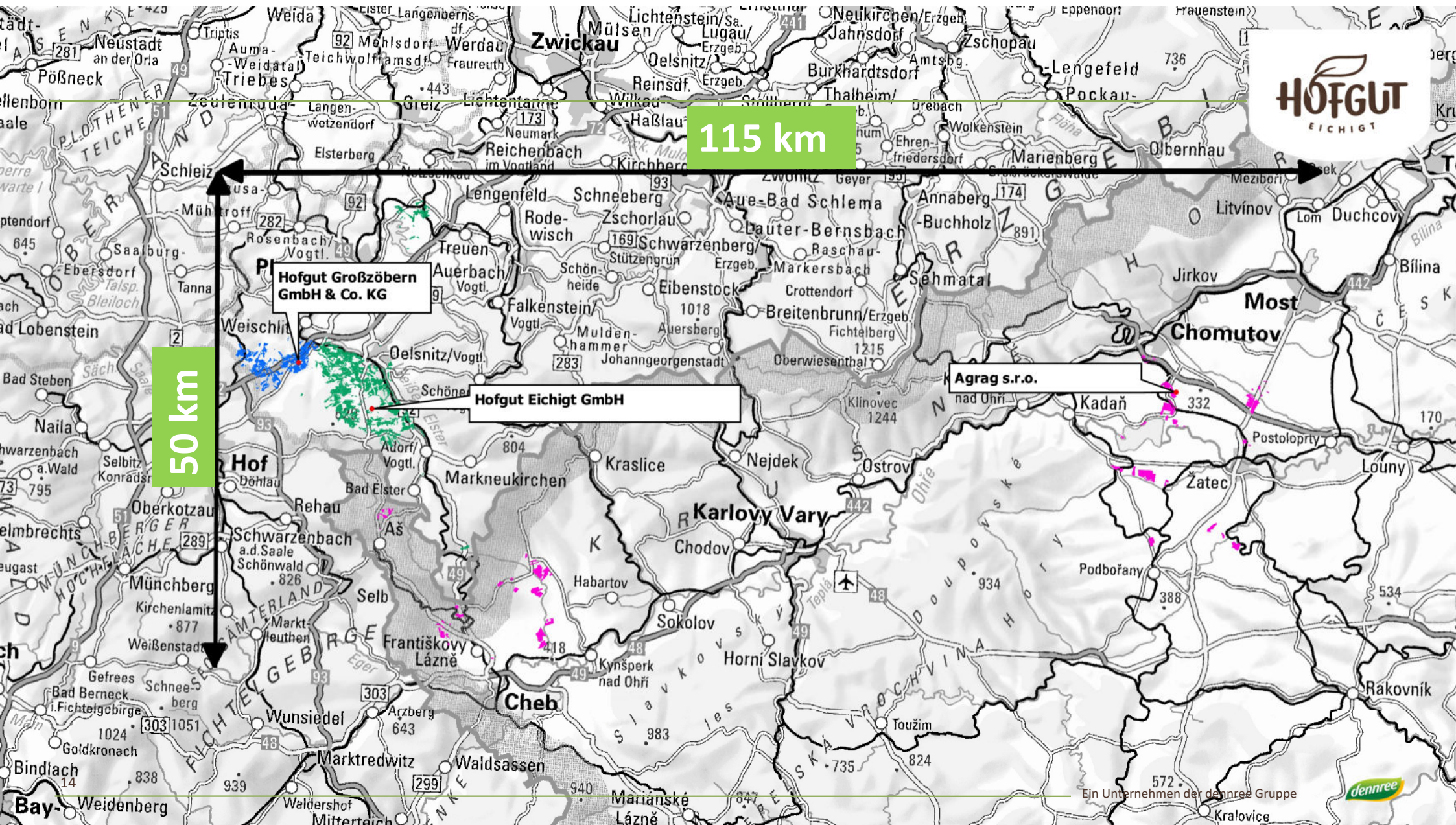
Ø 8,7 °C



Verwitterungsböden V5 bis V8 mit starkem Steinbesatz

Ø Ackerzahl 27 & Grünlandzahl 32,  
In CZ: Ø Ackerzahl 70





**Hofgut**  
EICHIGT

**Agrag s.r.o.**

**Hofgut Eichigt GmbH**

**Hofgut Großzöbern  
GmbH & Co. KG**

**50 km**

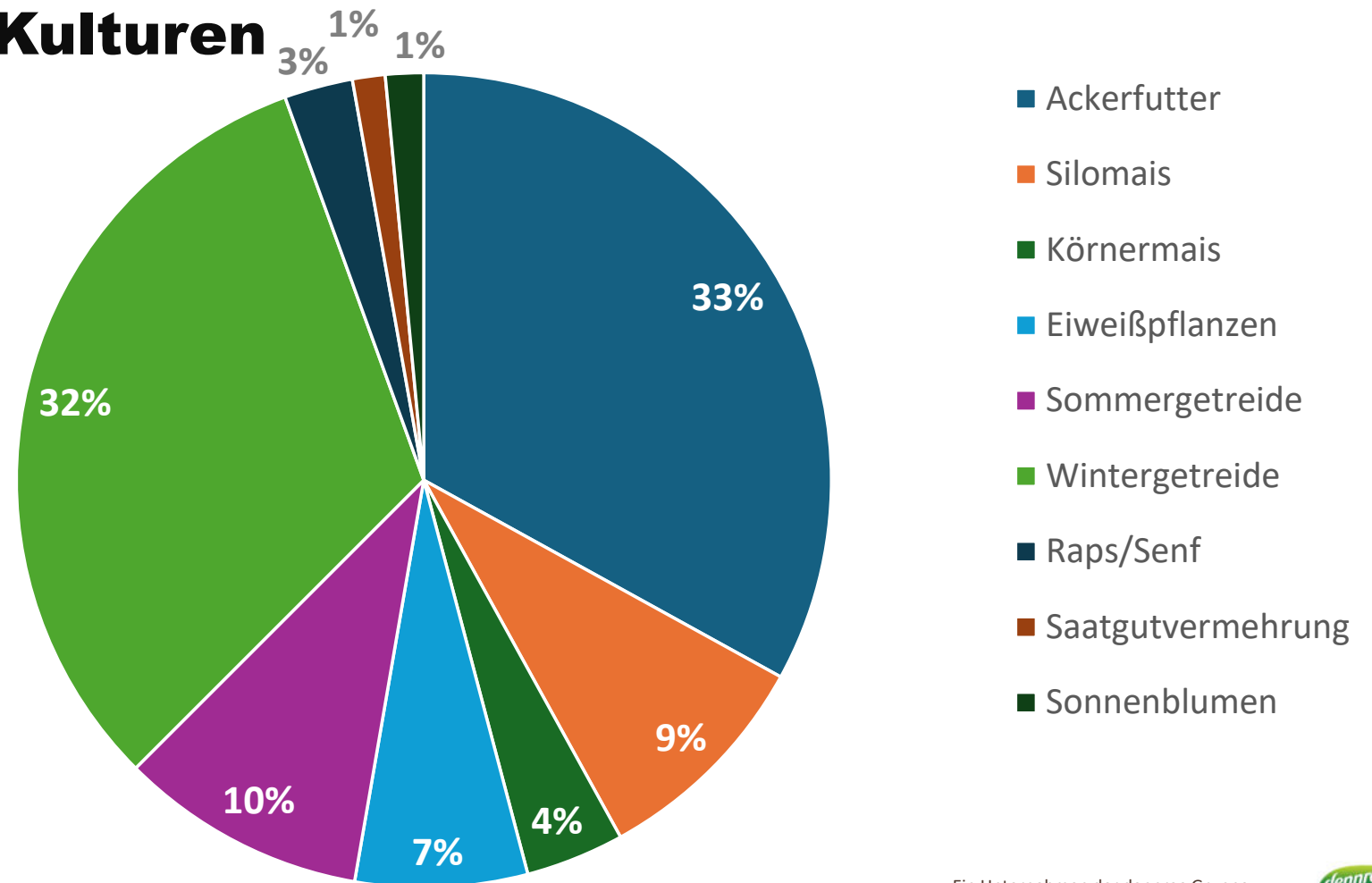
**115 km**

## Flächenausstattung

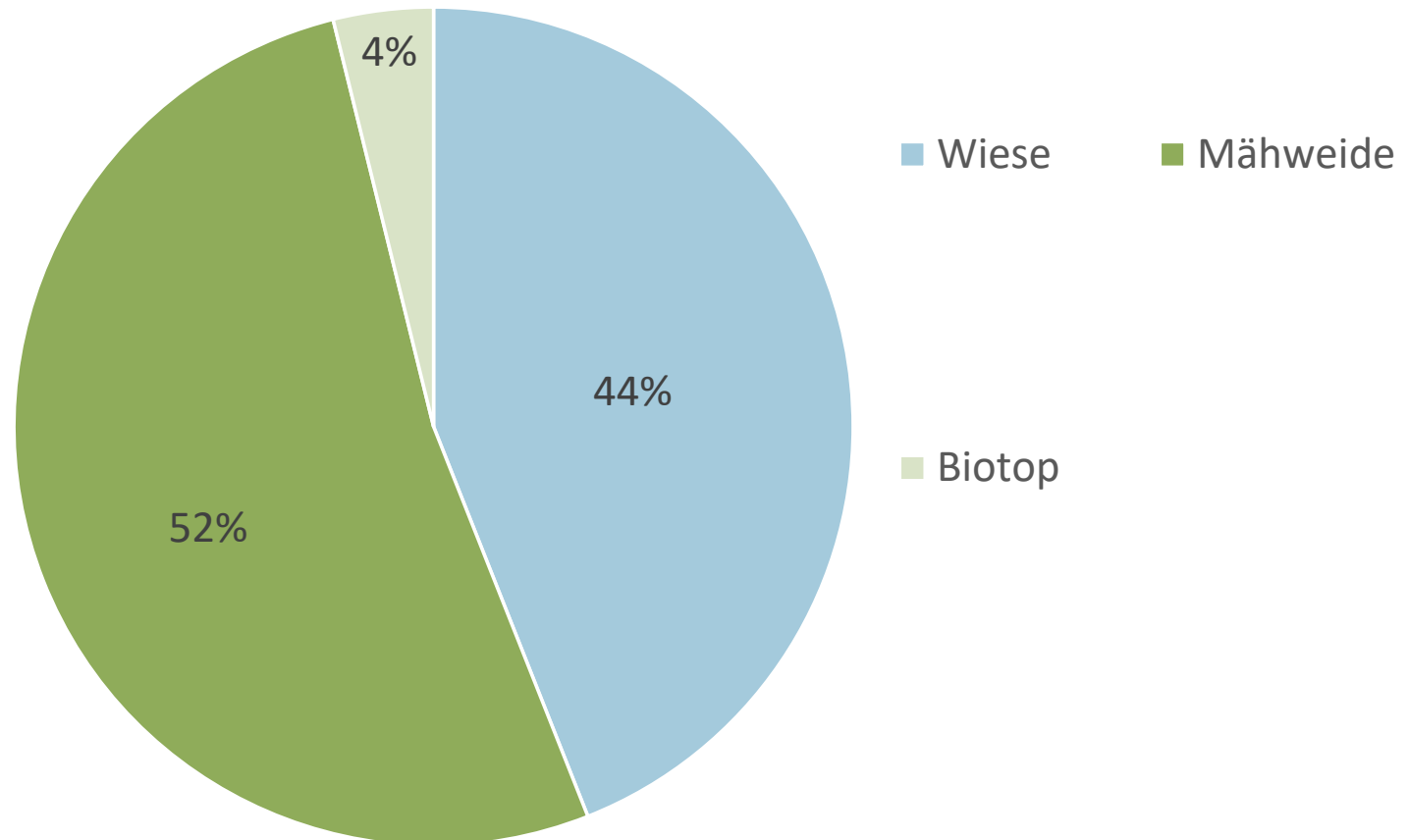
- Gesamt 6.150 ha
  - Davon in Deutschland ca. 4.400 ha



## Verteilung der Kulturen



## Verteilung der Grünlandfläche\*



## Bewirtschaftung

- ca.  $\frac{3}{4}$  der Fläche für Futtergewinnung  
→ Biomasse bleibt teilw. im Betriebskreislauf
- Düngung mit Stallmist, Gülle, Biogasgärresten & Leguminosen
- Unkrautregulierung mechanisch (Striegel & Hacke) & ackerbaulichen Maßnahmen
- Zwischenfruchtanbau & Untersaaten
- Erosionsschutzstreifen (Wasser, Wind)



## Forschungsprojekte & Abschlussarbeiten

- 2019 – 2021 **Projekt:** „Pflanzenkomplementarität: Nutzen für Landwirtschaft der Zukunft“, HTWK Dresden
- 2019 **Bachelorarbeit:** „Bodenökologisches Monitoring in der Hofgut Eichigt GmbH“, MLU Halle-Wittenberg
- 2018 **Bachelorarbeit:** „Ertrag und Ertragsstruktur von Körnerleguminosen im ökologischen Landbau auf flachgründigen Verwitterungsböden“, HU Berlin
- Seit 2016 regelmäßiges Regenwurm- & Bodenmonitoring



## Besonderheiten

- Seit 2019 Einsatz biologisch-dynamischer Präparate
- Eigene Herstellung der Präparate
- Einbindung der Auszubildenden & Praktikanten an regelmäßigen Präparate-Tagen





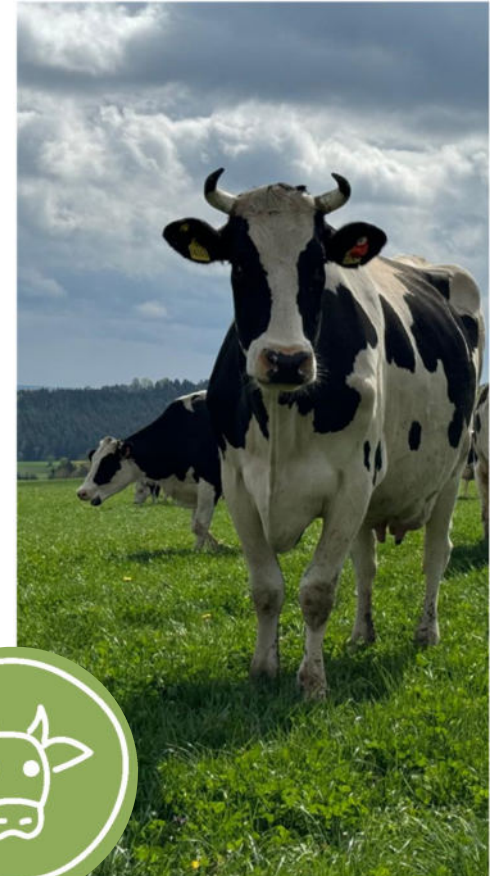




**Unsere Tiere**

## Unsere Tierhaltung im Überblick

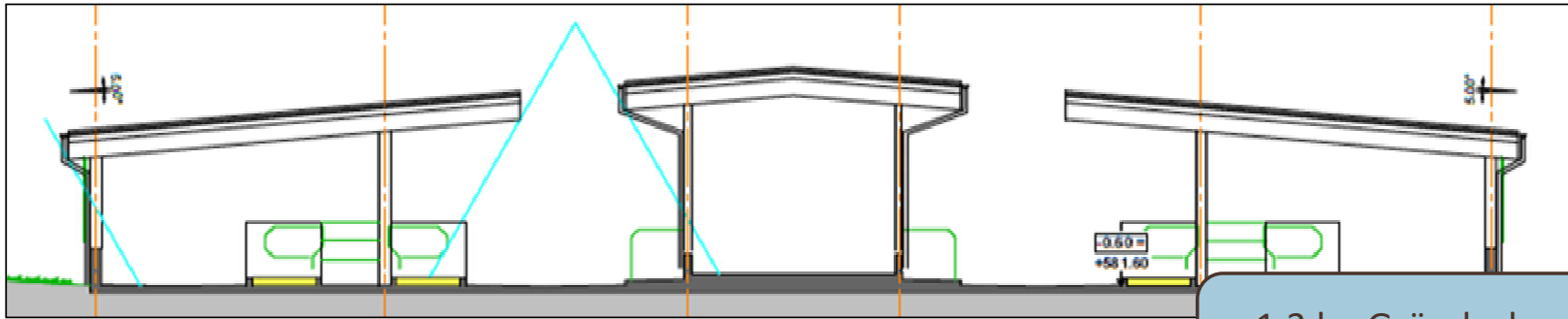
- 1400 Milchkühe mit Nachzucht
- Rasse Holstein-Frisian (HF) & Fleckvieh
- Kuhgebundene Kälberaufzucht für alle Kälber
- Seit 2017 tragen unsere Kühe Hörner
- Von Frühling bis Herbst Weidehaltung für Milchkühe, Nachzucht & Trockensteher



## Unser Haltungssystem

- Offene Cucetten-Laufställe mit 1:1 Fress- & Liegeplätzen
- Kuhbürsten für Kuhkomfort
- Integrierter Auslauf
- Drei Stallstandorte
- Ca. 150 ha stallnahe Weiden  
→ freier Zugang für unsere Milchkühe
- Hofeigene Futterversorgung



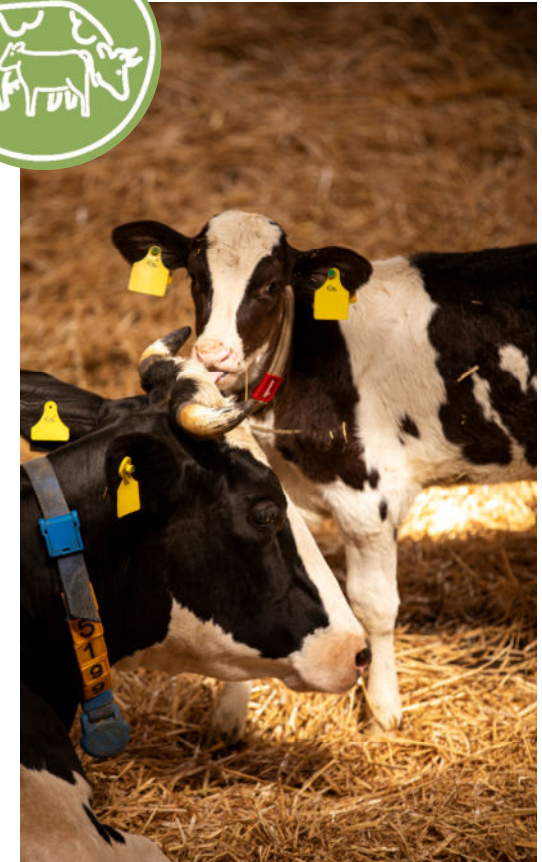


1,3 ha Gründach mit  
Sedum-Bepflanzung



## Kuhgebundene Kälberaufzucht

- Alle Kälber werden kuhgebunden in der Herde groß
- Bei einer Ammenkuh wachsen neben dem eigenen bis zu 3 weitere Kälber auf
- Kälber trinken Milch ausschließlich vom Euter
- Erlernen von Sozialverhalten in der Herde
- Werden im 4. bis 5. Lebensmonat schonend von der Amme entwöhnt



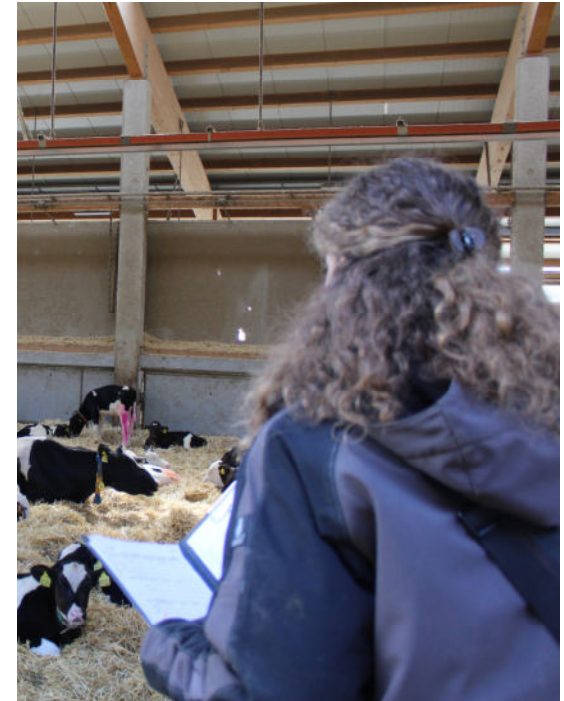
## Das Melken

- Außenmelker-Karussell
- 2x täglich im 12 Stunden-Rhythmus
- Sommerhalbjahr: Milchkuhherde getrennt
  - ½ Herde in Eichigt (66er)
  - ½ Herde in Obertriebel (36er)
- Winterhalbjahr: Milchkuhherde komplett in Eichigt



## Forschungsprojekte & Abschlussarbeiten

- 2023 – 2026 **Projekt:** „KalbAmmWohl“
  - 2 Doktorandinnen der HU Berlin & Uni Kassel
  - Verbesserung und Untersuchung der Kälber- & Ammengesundheit
- 2022 **Masterarbeit:** „Ammengebundene Kälberaufzucht in der Milchkuhhaltung: Unterschiede zwischen an der Mutter oder an einer Amme aufgezogenen Kälbern bezüglich Mortalität, Gesundheit und Absetzgewicht auf einem Praxisbetrieb“, HU Berlin
- 2021 **Doktorarbeit:** „Eutergesundheit bei Ammenkühen“, Tierärztliche Hochschule Hannover
- 2018 – 2023 **Projekt:** Thünen-Institut Schwerpunkt: *Praxistauglichkeit von Tierschutzindikatoren* („EiKoTiGer“)



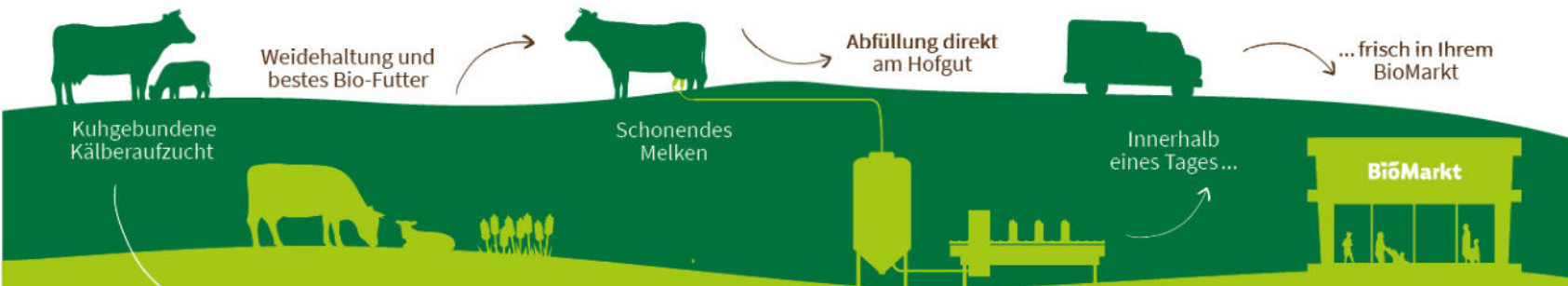
# Unsere Bio-Hofmolkerei



## Bio-Hofmolkerei

- Start Ende März 2021
- 4 Mitarbeitende
- Abfüllung 6 Tage pro Woche
- Tagaktuelle Abfüllung der gemolkenen Milch (24 h später im Regal)
- Schonende Behandlung, kurze Wege
- Pasteurisation & Reinigung über Baktofugen
- eigenes Labor für Fett-, Eiweiß-, Gefrierpunktbestimmung





# DER WEG DER HOFGUT EICHIGT MILCH

## Milchprodukte

- Frischmilch (1,5 & 3,8 %)
- Laktosefreie Milch
- ESL-Milch (1,5 & 3,8 %)
- 0,5 l ESL-Milch (3,8 %)

Seit 2023:

Bio-Käse als Aktionsprodukte

→ Hergestellt von einer  
Partnerkäserei



## Weitere Produkte

- Öl aus eigenen Früchten
- Sonnenblumenkerne als Vogelfutter
- „Riedenburger Bier“ mit Eichigter Braugerste



Die Produkte sind in den Denree BioMärkten & Märkten des BioMarkt Verbunds erhältlich

# Der Naturschutz



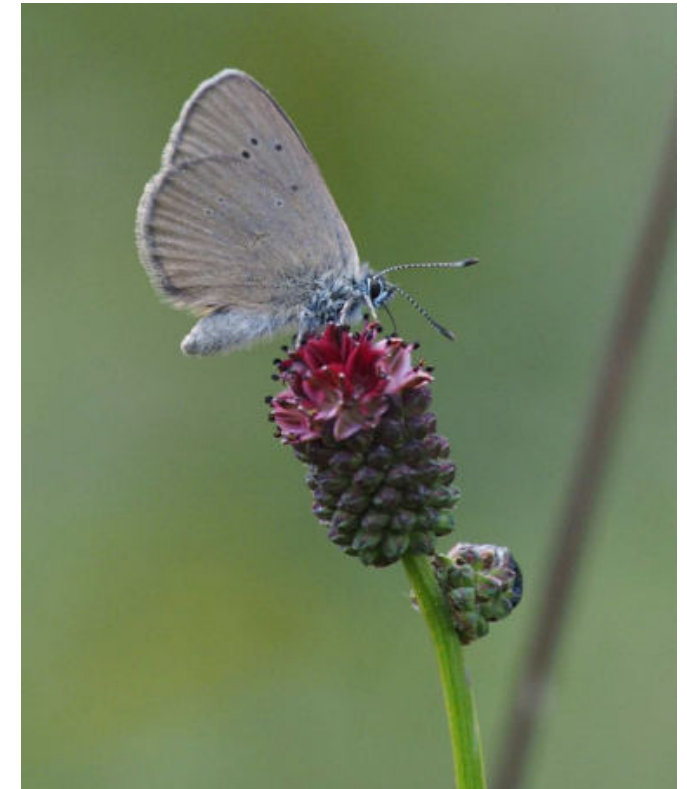
## „Landwirtschaft prägt Landschaft“

- Naturschutz ist unabdingbarer Teil ökologischer Landwirtschaft
- Intakte Natur mit allen Gliedern des Ökosystems bildet die Grundlage unserer Wirtschaftsweise
- Vogtland als strukturreiche Region & wertvoller Naturraum
- Mehr als 50 ha Biotopfläche  
→ Pflege durch Natur- & Landschaftspfleger mit spezieller Pflege Technik
- Bewirtschaftung von Wald & Wiederaufforstung



## Maßnahmen & Projekte

- Monitoring von Flora & Fauna:
  - Vögel (Feld- & Wiesenbrüter)
  - Insekten (Tagfalter, Laufkäfer)
  - Pflanzen (Beikräuter)
- Monitoring von Schwalben am Betriebsgelände
- Einzelmaßnahmen
  - Auszäunen von Gr. Wiesenknopf
  - Aushagerung einzelner Flächen
- Best-Practice-Partner im Projekt „MARA“ zum Schutz der Flussperlmuschel
- Seit 2019 „Betriebsplan Natur“ soll als Naturschutzkonzept die Landschaftsstruktur erhalten & Biodiversität fördern



## Forschungsprojekte & Abschlussarbeiten

- 2023 - 2024 **Projekt:** „Erhebung zu Dungkäfern auf Weideflächen“ im Rahmen „Landschaftspflege durch extensive Rinderbeweidung“, im Auftrag des LfULG Sachsen
- 2021 **Masterarbeit:** „Entwicklung und Prüfung eines Monitoringkonzeptes zur Erfassung von Tagfaltern: Auswirkungen der Flächennutzung und der Landschaftsstruktur auf die biologische Vielfalt im ökologischen Landbau“, HTWK Dresden
- 2020 - 2021 **Projekt:** „Erhebung zu Insekten im Grünland“ im Rahmen „Landschaftspflege durch extensive Rinderbeweidung“, im Auftrag des LfULG Sachsen
- 2019 **Masterarbeit:** „Tagfalter und Heuschrecken auf ausgewählten Mahdflächen des sächsischen Vogtlandes“, Hochschule Neubrandenburg



Nachhaltigkeit

# Energiekonzept

- **Biogasanlage**

- fast 100 % eigene Rindergülle
- 537 kWh, Blockheizkraftwerk
- Abwärme-Nutzung

- **PV-Anlage**

- 1,5 MW Leistung
- In Eichigt und Obertriebel

- **Hackschnitzelheizung**

- 250 kWh Wärmeleistung
- Hackschnitzel aus eigenem Wald

- **Zweifachnutzung des Spülwassers im Melkkaruss**

(Reinigung Vorwartehof)



1.300 MW/h im Jahr PV + 3.800 MW/h im Jahr mit BHKW der Biogasanlage = **5100 MW/h im Jahr**



= jährlicher Stromverbrauch von **1.270 Haushalten** mit vier Personen

**Vielen Dank für die  
Aufmerksamkeit!**





T.: 037430/628-0

Mail: [info@hofgut-eichigt.de](mailto:info@hofgut-eichigt.de)

[www.hofgut-eichigt.de](http://www.hofgut-eichigt.de)

Ein Unternehmen der dennree Gruppe

