



Wirtschaftlich und effektiv automatisch Melken
bei festen Melkzeiten: DairyProQ

Betriebsspiegel

**Agrargenossenschaft
Niederseidewitz e.G.**

Niederseidewitz Nr. 22
01819 Bahretal

GEA Melken & Kühlen | WestfaliaSurge

GEA Tier- & Stalltechnik | Houle | Royal de Boer | Mullerup

Die Genossenschaft ist 1991 durch Umwandlung entstanden und hat ihre jetzige Größe durch den Zusammenschluss mit der Agrargenossenschaft Maxen erhalten.

Beschäftigte

54 Vollarbeitskräfte
4 Auszubildende

Landwirtschaftliche Nutzfläche

gesamt	2.239 ha
davon	
Ackerland	1.662 ha
Grünland	577 ha

Anbau

Getreide	880 ha
----------	--------

Winterraps	250 ha
Körnererbsen	45 ha
Silomais	225 ha
Ackergras	260 ha

Bodenwertzahl im Durchschnitt	
Im Müglitztal	36
Im Bahretal	44

Jahresniederschlagsmenge
ca. 670-680 mm

Milchproduktion

Wir bewirtschaften in der Milchviehanlage in Niederseidewitz rund 1.000 Milchkühe und an zwei weiteren Standorten erfolgt die Aufzucht von Jungrindern. Die meisten Jungrinder und trockenstehenden Kühe haben in

der Vegetationsperiode Weidegang. Mit einer Angusherde von 60 Mutterkühen und deren Nachzucht werden die Weiden des Müglitztales genutzt. Unsere Milchkühe hatten in den letzten Jahren eine Leistung von etwa 9.000 kg je Kuh und Jahr. Die gemolkene Milch wird nach Lepersdorf an Müller Milch geliefert. Das Fleisch unser Angusrinder wird über den betriebeigenen Hofladen verkauft.

Seit einigen Jahren erzeugen wir in unserer Biogasanlage stündlich 380 kW elektrischen Strom aus der Gülle und geringen Anteilen pflanzlicher Reststoffen des Unternehmens.



Die Lösung für vollautomatisches Melken bei festen Melkzeiten: Melkplatzmodul DairyProQ

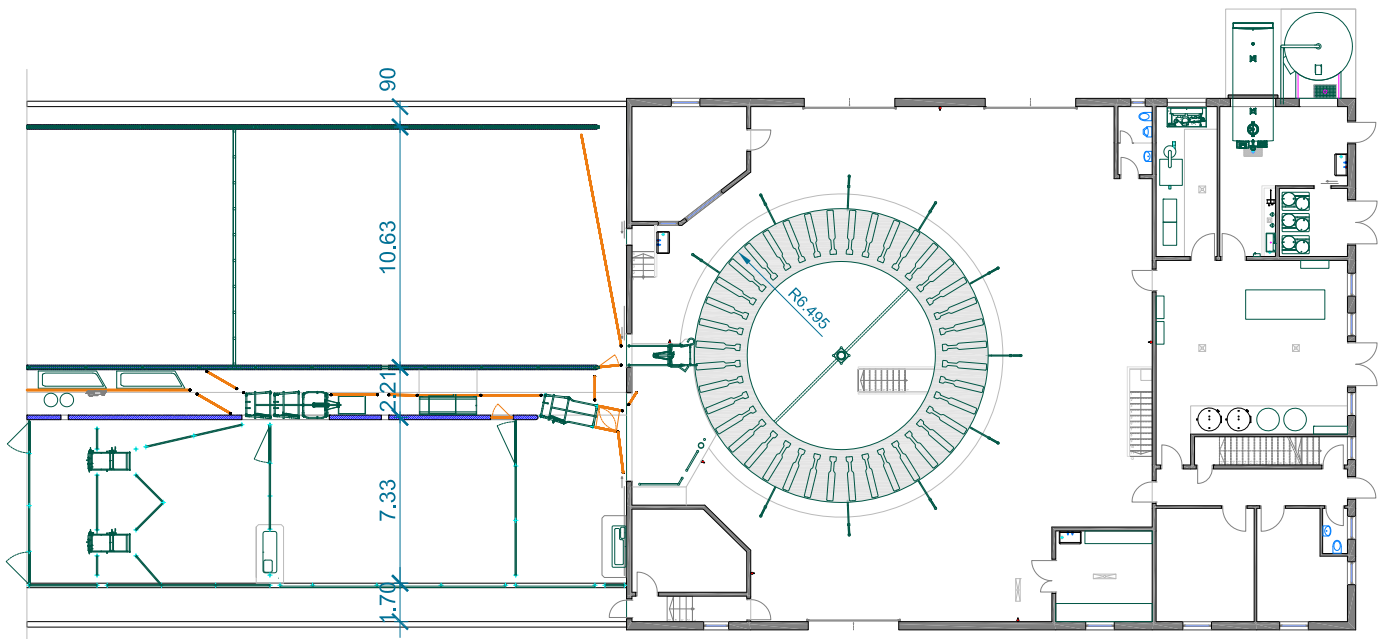
Das breite Produktprogramm von GEA Farm Technologies ist die Basis, für jeden Betrieb Lösungen nach Maß zu fertigen. Und dieses wird stetig weiterentwickelt.

Das Melkplatzmodul DairyProQ ist ein System, das kontinuierliches vollautomatisches Melken bei festen Melkzeiten ermöglicht. Dabei übernimmt

das Melkplatzmodul alle Schritte des Melkprozesses mit hoher Durchsatzleistung vollautomatisch: Vom Ansetzen über die Zitzenreinigung (Predip) sowie der Vormelkprobe, dem Melken bis zum Postdip-Prozess und der Abnahme der Melkbecher. Das gilt auch für die Zwischendesinfektion der Melkbecher und deren äußeren Reinigung zwischen den Melkvorgängen. Die Besonderheit: Das Melkplatzmodul führt das Ansetzen und Abnehmen der Melkbecher eigenständig als autonomes System durch.

Das Melken wird somit individuell an jedem einzelnen Melkplatz vollautomatisch ausgeführt. Die Proplatzlösung erlaubt jederzeit einen freien Zugang zum Tier bzw. Euter.

Fazit: Ein kontinuierlicher und effizienter Melkprozess, der höchste Anlagenverfügbarkeit garantiert. Ein Servicekonzept erlaubt die Wartung während des Betriebs und somit permanente Anlagenverfügbarkeit bei optimierten Wartungs- und Verbrauchskosten.



1.000 Kühe werden in 3 Schichten vollautomatisch gemolken. Mit dem Bau eines neuen Melkzentrums für zukünftig 1.200 Kühe wurde ein neues Kapitel in der Milchproduktion in der Agrargenossenschaft Niederseidewitz aufgeschlagen. Seit geraumer Zeit wird in drei festen Melkzeiten mit einem neuen Melkkarussell und 40 DairyProQ-Melkplatz-Modulen von GEA vollautomatisch gemolken. „Für uns ist DairyProQ eine Investition in die Zukunft. Wir haben mit DairyProQ eine Verbesserung bei Tierwohl und den Arbeitsbedingungen unserer Mitarbeiter erreicht und fühlen uns mit dieser Technik fit für den Milchmarkt“ so Dr. Jörg Fleischer, Vorstand der Agrargenossenschaft Niederseidewitz.

Bisher arbeitete der erfolgreiche Milchviehbetrieb mit einem 20-jährigen konventionellen Melksystem. Mit DairyProQ wurde die Tür in eine neue Welt geöffnet. Durch die Erfahrungen der ersten Pilotanlagen haben die Kunden nun ein gutes Verständnis von den vorteilhaften Produktmerkmalen und dem Konzept von DairyProQ: Das System ermög-



licht eine beständige Milchqualität auf hohem Niveau bei reduziertem Arbeitsaufwand im Melkstand. Die erlebte Arbeitserleichterung ermöglicht es den Mitarbeiter, sich wesentlich mehr der Tierbeobachtung und Betreuung zu zuwenden. Anlagenleiterin sowie Vorstandsmitglied Julia Komnick von der AG Niederseidewitz: „Durch das Gesamtsystem erreichen wir eine bessere Überwachung der Tiergesundheit bei flexibler Arbeitskapazität des Melkpersonals. Das Ergebnis sind entspanntere Tiere in der Gruppe. So waren unmittelbar am nächsten Tag nach dem Einmel-

ken auch Inhaltsstoffe und Leistung auf dem bisherigen hohen Niveau.“ Somit ist DairyProQ nicht nur ein Produkt, sondern ein ganzheitliches Konzept. Die Nutzung des vollautomatischen Melksystems forderte eine Neupositionierung der Abläufe hinsichtlich des Herden-, Fütterungs- und Personalmanagements. Und dazu gehört auch die Entwicklung eines praxisgerechten Kundenservice-Konzeptes. Zentraler Mittelpunkt dabei spielt das Sicherstellen einer sicheren Service-Partnerschaft: Bei der Agrargenossenschaft Niederseidewitz wird dieses in der Partnerschaft mit dem GEA Fachzentrum Agrartechnik Sachsen vor Ort optimal praktiziert.



- den professionellen Kunden- und Notdienst 24/7 – falls notwendig rund um die Uhr an sieben Tagen in der Woche
- die Belieferung mit Produkten für den Bereich Tier- und Anlagenhygiene durch unsere Routenfahrer

Wir liefern bei der Agrargenossenschaft Niederseidewitz:

- Melkkarussell AR mit 40 DairyProQ Melkplatz-Modulen
- Vorwarte Hof mit Kuhltriebriber CowMander 640
- 2x Klauenbad PediCuRx
- Stallausrüstung mit Selbstfang-Sicherheitsfressgitter Twist & Lock
- Herdenmanagement-System DairyPlan C21
- Kühltanks

XECool	4.000 l
TCool	10.000 l
VCool	35.000 l
- Wärmerückgewinnungs-Anlage 1.000 l

Alles, was Sie als Milcherzeuger brauchen: Kontinuierliche Betreuung von der Planung bis zur Umsetzung

Bei uns finden Sie Profis für jeden Aufgabenbereich, die Sie kompetent und fair auf Ihre Bedürfnisse beraten.

Und das bedeutet Leistung von Anfang an:

- Wir übernehmen die professionelle Planung und Projektierung von Neu- und Umbauten

- die Installation und Inbetriebnahme der Anlage
- die Schulung und Einweisung in den Anlagebetrieb – in der Betriebsphase auch mit fortlaufenden Trainings nach technischen Anpassungen
- die Belieferung mit Original-Ersatzteilen
- die Erstellung von Angeboten und die Durchführung des RegelServices, der Ihnen die bestmögliche Gewähr gegen Eutererkrankungen bietet

Ihr GEA Fachzentrum

Melk-, Kühl- und Herdenmanagement-Technik
 Komplette Stallausrüstung der Liege- und Fütterungsbereiche
 Elektro-, Wasser-, Klima- und Lüftungsbereiche

Agrartechnik Vertrieb Sachsen GmbH



Zellwaldring 51, 09603 Großvoigtsberg, Tel. 03 73 28 / 1 40-0
 Zweitannenweg 3, 01561 Ebersbach, Tel. 03 52 08 / 8 65-0
 Leipziger Straße 41, 04579 Espenhain, Tel. 0171 / 5 28 54 70
www.gea-fachzentrum-sachsen.de