

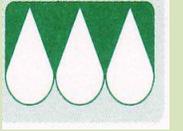
DairyProQ

-

der Weg in ein neues Zeitalter

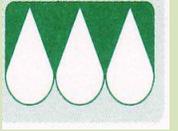
Dr. Jörg Fleischer
Agrargenossenschaft Niederseidewitz e.G.

Bad Hersfeld, im Februar 2019



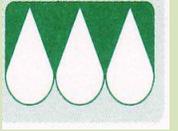
DairyProQ - der Weg in ein neues Zeitalter

- **AG Niederseidewitz**
- **Milchproduktion - Quo vadis**
- **Marker der Entscheidungsfindung**
- **Erfahrungen**



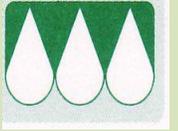
Lage:

- südlich von Dresden
 - in der Nähe von Pirna
 - Sächsische Schweiz
-
- **270 m NN**
 - **700 mm Niederschlag**
 - **40-46 BWZ**

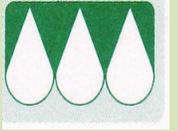


- 2200 ha LN
- 600 ha GL
- 1600 ha AL

- 1200 ha Mähdruschfrüchte
- 200 ha Silomais
- 200 ha Feldfutter



- 950 Milchkühe
- + Nachzucht
- 70 Mutterkühe



- **Milchproduktion - Quo vadis**

Agrargenossenschaft wurde 1991 gegründet

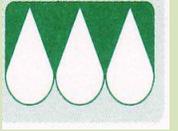
Milchviehanlage Niederseidewitz

- **Erbaut 1976 FGM**
- **Modernisiert 1996 Karussell 27er IM**

Ziel 2011:

Standort:

- **Konzentration der Milchproduktion am Standort Niederseidewitz**
- **Bestandsaufstockung auf 1200 Kuhplätze**
 - **Stallneubau mit 600 Tierplätzen**
- **Erneuerung der Melktechnik**
 - **60 AM**



- **Marker der Entscheidungsfindung**

2012 -2014

- **Planung Melkzentrum und Stallneubau**
- **Einbeziehung von Varianten AMS bei der Milchgewinnung**

2014

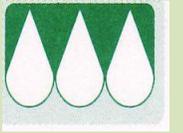
- **Zielstellung 1000 & 3 x 7**
- **Projektstudie DairyProQ**
- **Entscheidung für DairyProQ 40 MP**

2015

- **Inbetriebnahme am 09. September 2015**

2016

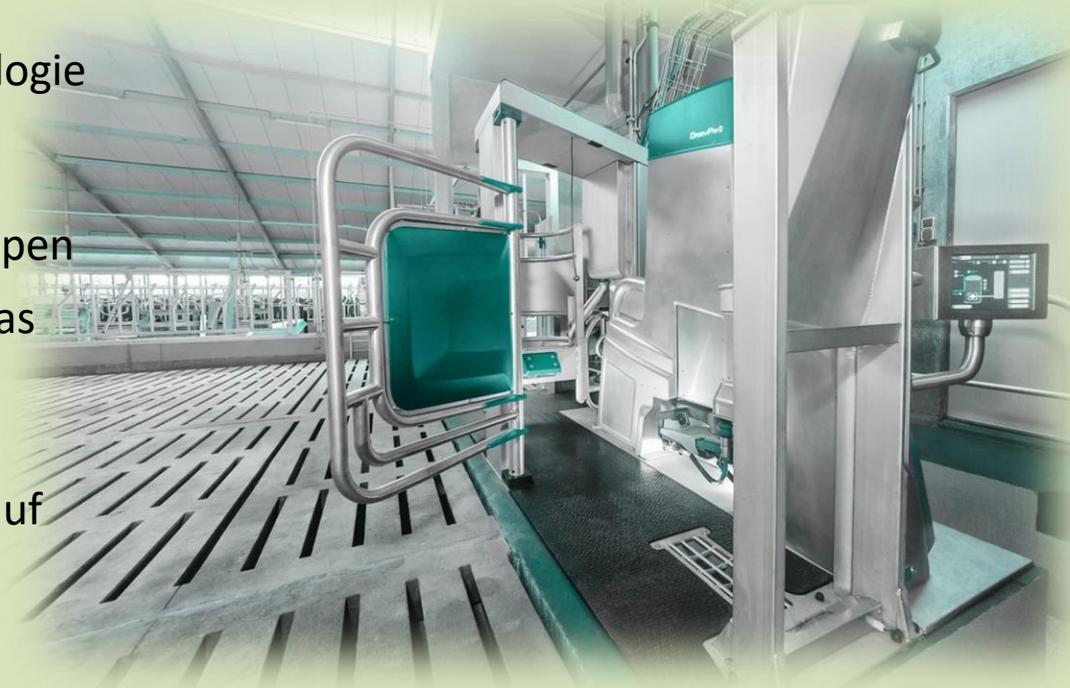
- **Einweihung Stallneubau 21.Mai 2016**

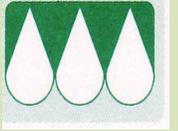


Agrargenossenschaft Niederseidewitz e.G.

Automatisch melken – arbeitseffizient und tiergerecht

- Die “alles im Liner” Technologie von GEA ermöglicht sehr schnelles einphasiges vormelken, melken und dippen
- Nach jedem Melken wird das Melkzeug desinfiziert und außen gereinigt
- Melkbecher können nicht auf den Boden fallen



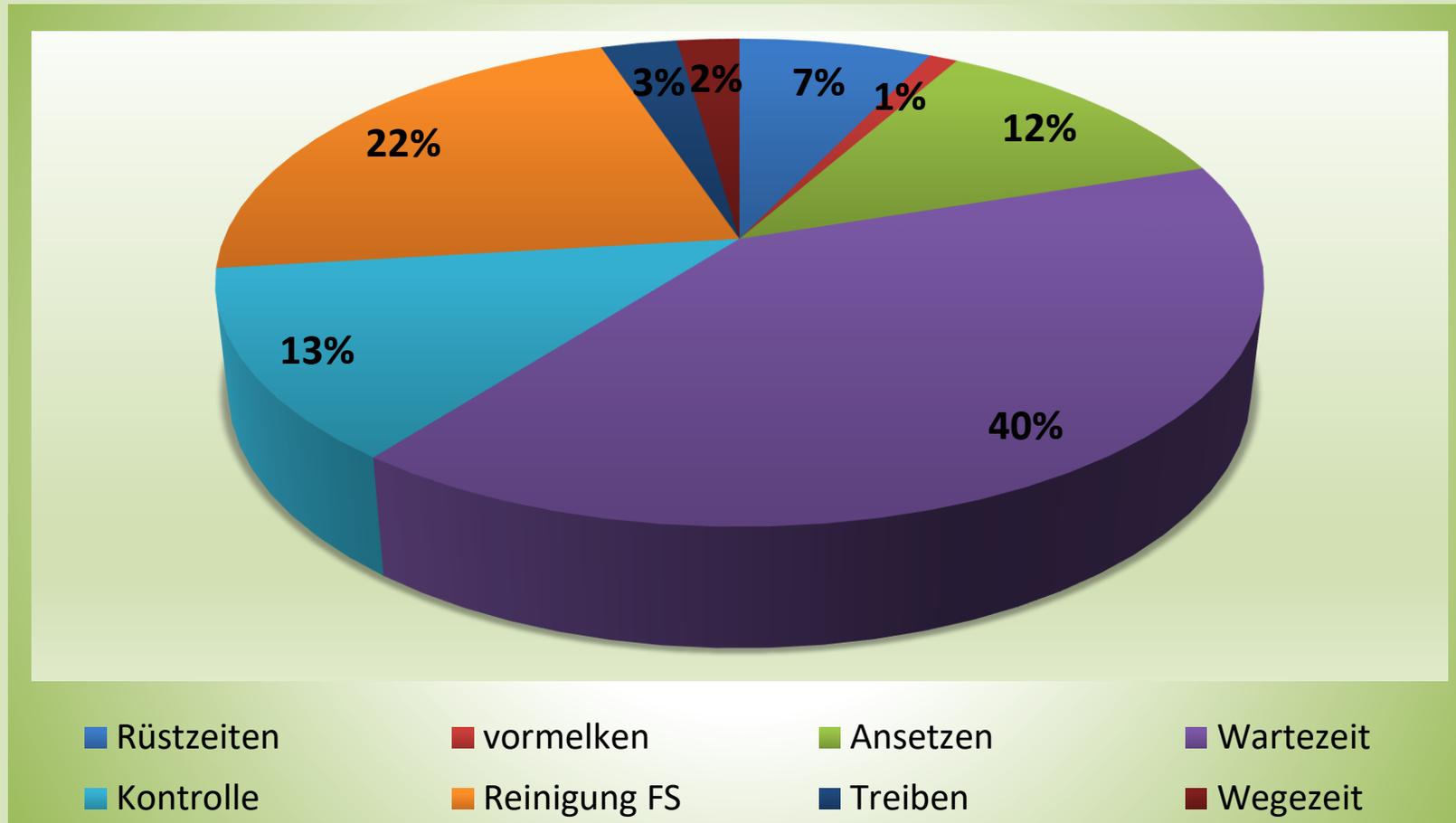


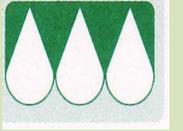
- **Erfahrungen**

- **Systemsicherheit ist exzellent**
- **Kapazität wird gegenwärtig nicht ausgeschöpft**
- **1200 & 3x7 ist denkbar**
- **Eutergesundheit leicht verbessert**
- **Erkennung von entstehenden Entzündungen ist gegeben**

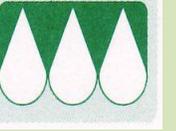
- **Durchsatz steigt mit Vergrößerung der Gruppen.**
- **1 Operater (Melker) je Schicht ist ausreichend.**
- **Weiter Tätigkeiten können zugeordnet werden.**
- **Körperliche und monotone Arbeit wurde drastisch reduziert.**

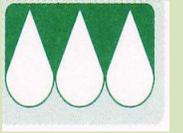
3.5 Arbeitszeitverteilung Melken (FS)





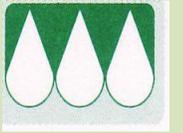
- **Tiere sind entspannt beim Melken.**
- **Kein Lockfutter notwendig.**
- **TMR bleibt Systemrelevant.**

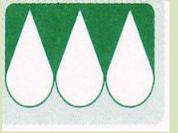






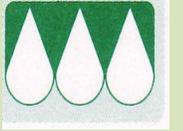
Agrargenossenschaft Niederseidewitz e.G.





Welchen Mehrwert erzeugen diese Innovationen?

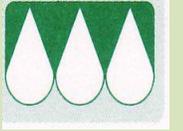
- weniger Arbeitskräfte je verkaufte Milch ✓
- bessere Tiergesundheit ✓
- bessere Milchqualität ✓
- mehr Gewinn ?



Fazit:

- Investitionen sind Bestandteil von Wachstum
- Entscheidung **für** Innovationen prägen die nächsten 20 Jahre
- Entscheidung **gegen** Innovationen prägen ebenfalls die nächsten 20 Jahre

- **Europa hat die besten Bedingungen und Ressourcen für eine nachhaltige Milchproduktion.**



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

