

Betriebsvorstellung Bioobst Peter Coorßen

Perliner Str. 10
19243 Wittendörp OT Boddin

Gliederung

- Persönliche Vorstellung
- Entstehung von Bioobst Peter Coorßen
- Betriebsstruktur
 - Betriebsflächen
 - Kulturflächen
 - Maschinen
- Verkehrslage
- Sortenanteil
 - Durchschnittsalter

Gliederung

- Unterlagen
- Erträge
- Nützlingsförderung
- Bestäubung
- Düngung
- Bewässerung und Frostschutzberegnung
- Vermarktung
- Mitarbeiter
- Mitgliedschaften
- Ausblick

Persönliche Vorstellung

- 1978 in Hagenow geboren
- 1995-98 Ausbildung zum Gärtner FR Obst bei der Boddinobst GmbH & Co. KG mit Besuch der Beruflichen Schule für Gartenbau in Schwerin
- 1998 Abschluss der Ausbildung zum Obstgärtner
- 1998-99 Anlagenfahrer in der FVG Fruchtveredelung
- 1999 angestellt als Obstgärtner bei der Boddinobst
- 2012-14 Ausbildung zum Gärtermeister FR Obstbau auf der Esteburg, Kompetenzzentrum für Obstanbau
- Seit 2014 Betriebsleiter der Firma Bioobst Peter Coorßen

Entstehung des Betriebes Bioobst Peter Coorßen

- 2002 Gründung des Betriebes Bioobst Peter Coorßen
Umstellung von 20 ha Apfel (Veredelungsware)
- 2005 Umstellung 20 ha Apfel auf Öko (Tafel- und Veredelungsware)
- 2011 Umstellung 30 ha Apfel auf Öko (Tafel- und Veredelungsware)
- 2014 Umstellung 12 ha Apfel auf Öko (Tafel- und Veredelungsware)
95 ha Grünland auf Öko (Grünschnitt)

Betriebsstruktur

Betriebsfläche

Wirtschaftshof

Perliner Str. 10



Kulturflächen

- Pachtland 177 ha

davon:

- 82 ha Apfel
 - Standort Boddin 40/50 lehmiger Sand
 - Standort Püttelkow 30/35 Sand
- 95 ha Grünland für Grünschnitt

Maschinen

- Schmalspurschlepper
 - Lamborghini ('05)
 - John Deere ('08)
 - Deutz ('13)
 - 2 Holder ('14), ('17)
 - 3 neue ('08-'11) und 4 alte ('65-'85) Ernteschlepper
- Sprühgeräte
 - 1 Munckhof 2000l
3 zeilig
 - 2 Kertitox 2000l

Munckhof Überzeilengerät



Maschinen

- Baumstreifenbearb.
 - 2 Ladurna Krümmeler
 - Pellenc Tournesol mit Fadensatz
 - 2 Scherenmulcher
- Erntemaschinen
 - Frumaco AB
 - 10 Pflückzüge

Mech. Bodenbearbeitung und Grasmulch



Frumaco Erntemaschine



Frumaco Erntemaschine



Verkehrslage

- Standort Boddin
ca. 70 ha Apfel
- Durchschnittl.
Schlagentfernung
max. 1 km



Verkehrslage

- Außenstandort Püttelkow
12 ha
- Entfernung ca. 6 km
oder 10 Minuten
- Mit befestigter Be- und
Entladeplatte
Stapler tauglich



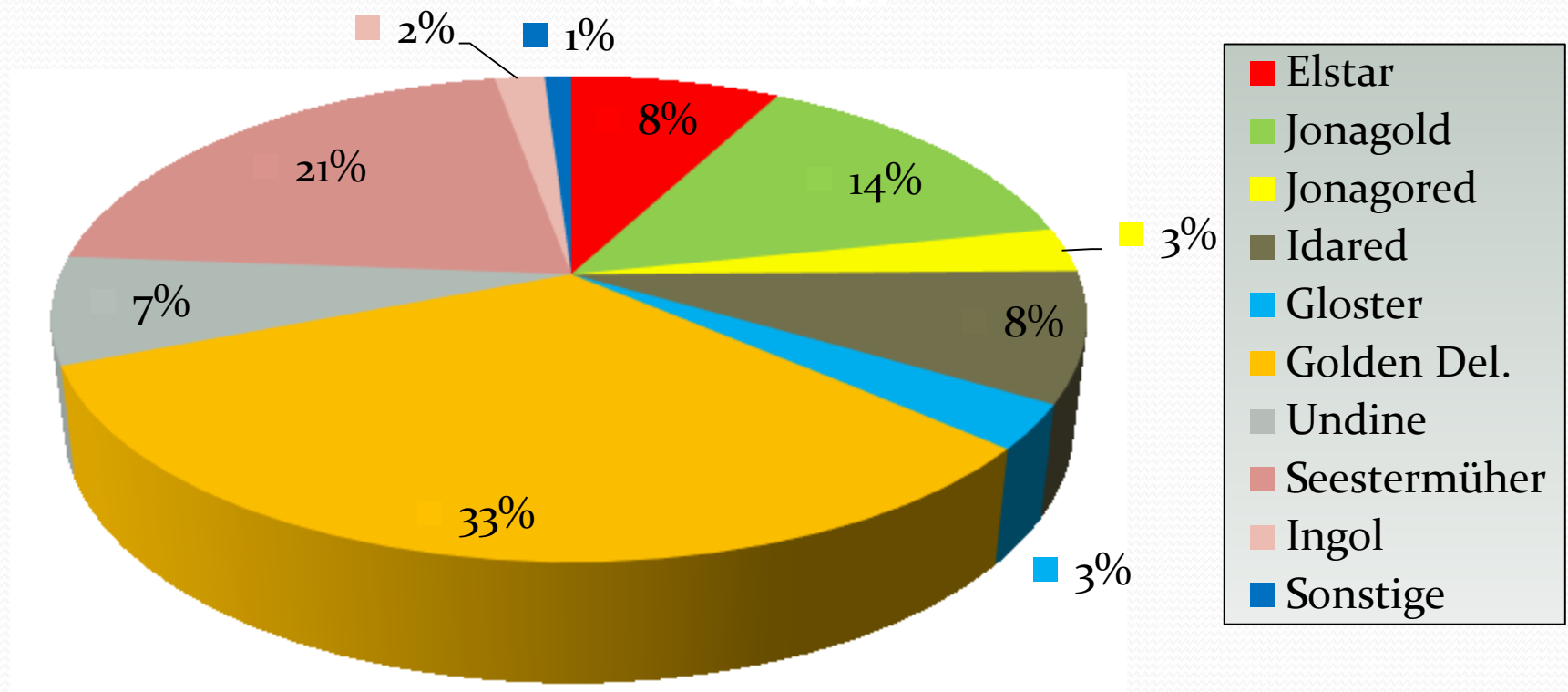
Verkehrslage

- Biofrucht Senst ca. 400 km (Halle)
- FVG Fruchtveredelung 500 m
- Raiffeisen Wittenburg 12 km
- Bauwesta Strahlendorf 13 km
- EO Mecklenburger Ernte Wittenburg 12 km
- Altes Land ca. 130 km
- ATR Landhandel Ratzeburg ca. 28 km

Sortenanteile Öko

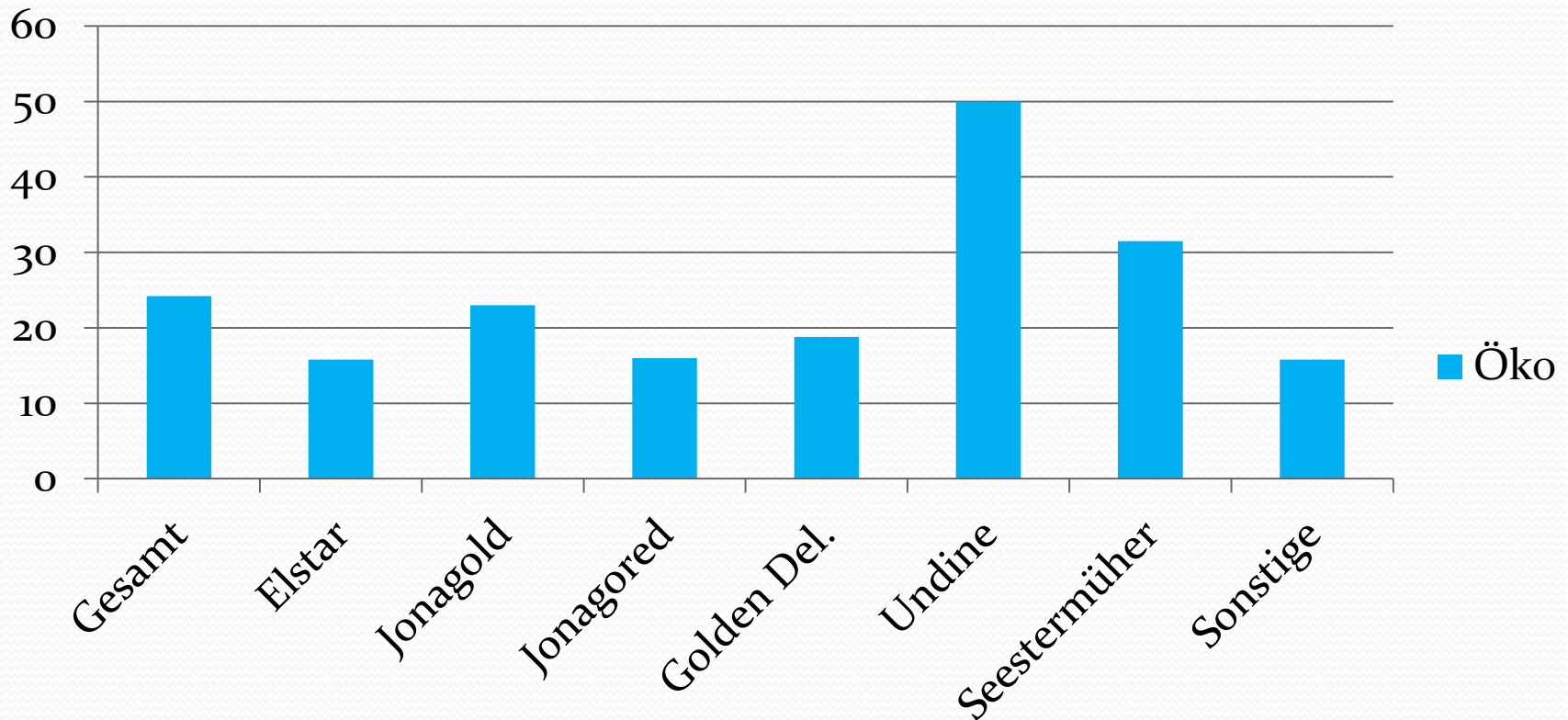
		Fläche in ha Öko
Elstar		6,3
Jonagold		11,4
Jonagored		2,4
Golden Delicious		27,4
Gloster		2,4
Idared		7
Undine		5,8
Seestermüher (Zitrone)		17
Ingol		1,5
Sonstige		0,8
Gesamt		82

Sortenspiegel Öko



Durchschnittsalter Apfel

Öko



Unterlagen

- M 9 - für Tafelware und Golden Delicious
- M 7 - für Veredelungsäpfel Seestermüher/ Ingol
- MM 106 - ältere Bestände/ Neupflanzung Golden Delicious
- Sämling - alter aber produktiver Bestand Seestermüher und Undine

Erträge Öko 2014-2016

	2014	2015	2016
Ø t/ha Öko	22,4	37,4	35,6
gesamt in t	1840	3070	2920

Nützlingförderung

- Insektenhotels 2 pro ha
- Nistenhilfen 1 pro ha
- Sitzkrücken 1 pro 2 ha
- Steinhaufen 1 pro 5 ha
- Blühwiese min. 3 % der Produktionsfläche



Bestäubung

- Bienen 2 Völker pro ha und Flug ab ca. 12° Celsius
- Hummeln Tripol 1 Karton für 2 ha
Flug unter 10° Celsius



Düngung

- Düngekosten ca. 50 €/ha
 - Verwendung von eigenem Gärsubstrat aus Grünschnitt des Grünland
 - NaWaRo-Biogasanlage
 - Calciumanwendung gegen Stippe

Bewässerung und Frostschutzberechnung

- 57 ha Öko – Fläche unter Tröpfchenbewässerung
 - Unterlage M 9
 - Standort Püttelkow Sandboden
- 57 ha Öko mit Frostschutzberechnung
 - Produktionssicherheit

Frostschutzberegnung



Vermarktung

- Bio-Tafelware Vermarktung durch Biofrucht Senst
- Bio-Verarbeitungsware Abnahme durch die FVG zur Produktion von Apfelmus und Apfelmark
 - Nestle Kindernahrung
 - Bauckhof Gläschenabfüllung
 - Hipp
- Bio-Mostobst findet bei riha Wesergold in Dodow Verwendung

Verarbeitung FVG



Mitarbeiter

- Vollbeschäftigte 6
- Aushilfskräfte 10
- Saisonkräfte 40-50



Mitgliedschaft

- Naturland
- EO Mecklenburger Ernte
- ÖON
- LMS Agrarberatung



Ausblick

- 2017 Umstellung 8,5 ha Golden Del. auf MM 106



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit