



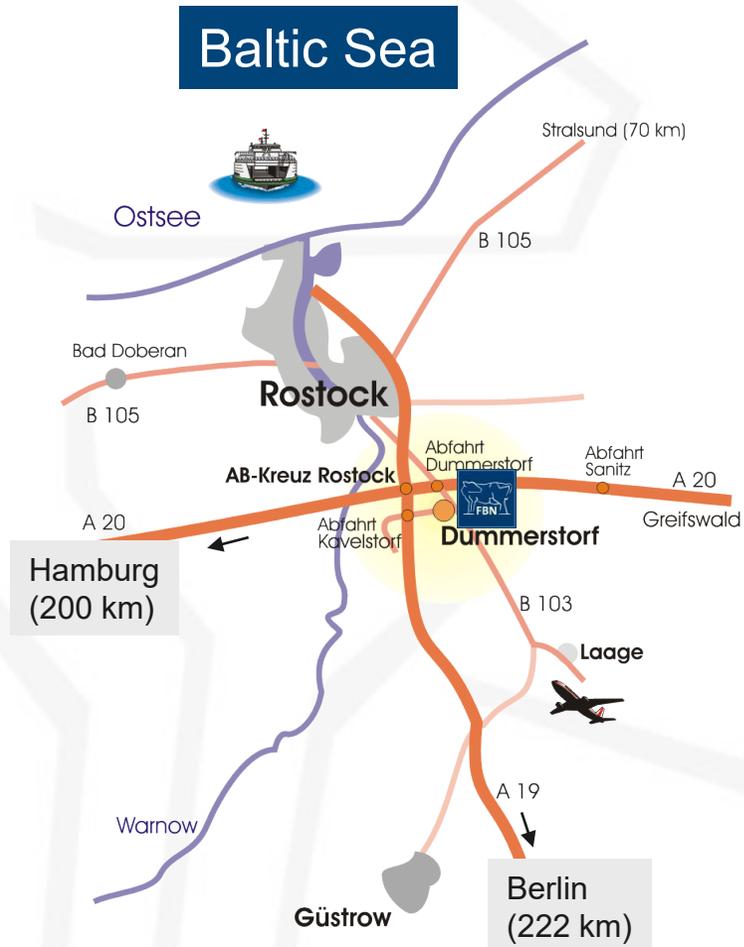
Forschungsinstitut für Nutztierbiologie (FBN)

Was macht das Sattelschwein interessant für die Forschung?

Andreas Vernunft

Forschungsinstitut für Nutztierbiologie (FBN)
Dummerstorf

Forschungsinstitut für Nutztierbiologie (FBN)



Farm Animals



Experimentalanlage „Schwein“



Konventionelle und tierwohlorientierte Haltungen

Sauenbestand: 98 Landrasse; 21 Deutsches Sattelschwein



Aufzucht

	Landrasse	Sattelschwein
Erstbesamungsalter	273	336
Erstbesamungsgewicht	165	160
Gewicht 180.LT	116	98
Zunahme bis 180 LT in g/ Tag	644	536
Zitzen Links	8,1	7,6
Zitzen rechts	8,2	7,8
Speckdicke in mm	13	17
Magerfleisch in %	58	54
Muskelmaß in mm	53	47



Fruchtbarkeit

	Landrasse	Sattelschwein
Wurfnummer	2,9	2,5
LGF	15,2	11,8
TGF	1,2	0,8
Abbesetzte Ferkel	12,4	9,5
Geburtsgewicht/ Ferkel	1,3	1,3
Absetzgewicht/ Ferkel	7,7	9,4
Tragetage	114,8	113,5
Säuetage	28,2	31,2

Was macht das Sattelschwein interessant für die Forschung?

- Ursprüngliche Rasse
- Fettschwein
- Robust-Rasse
- gefährdete einheimische Nutztier rasse

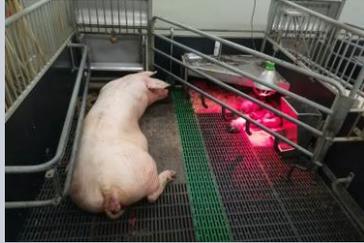


- gefährdete einheimische Nutztier rasse
- Förderung der Erhaltung tiergenetischer Ressourcen in der Landwirtschaft
- Das FBN ist Herdbuchbetrieb!



„Ursprüngliche Rasse“

Vergleich Geburtsverlauf und Ferkelvitalität

	Abferkelung in der Bewegungsbucht 6 m ²	Abferkelung im Kastenstand 1 m ²
Deutsche Landrasse		
Deutsches Sattelschwein		



LEIBNIZ-INSTITUT
FÜR NUTZTIERBIOLOGIE



„Robuste Rasse“ Genotyp-Umwelt-Interaktionen

Konventionelle
Haltung

DL

DS

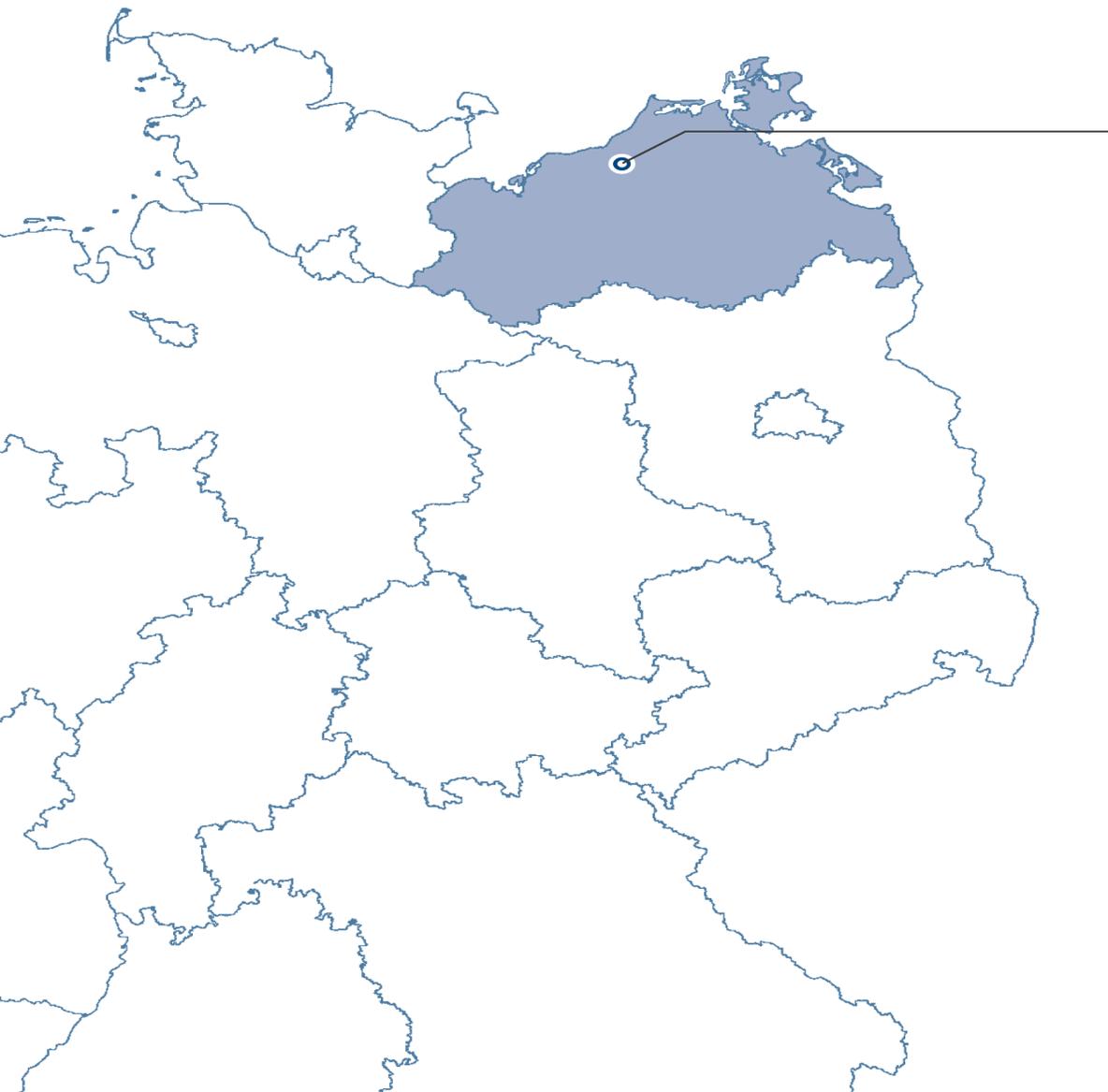
Angereicherte
Haltung

DL

DS



HOW TO FIND US



Forschungsinstitut für Nutztierbiologie (FBN)

Wilhelm-Stahl-Allee 2
18196 Dummerstorf

Kontakt

Dr. Andreas Vernunft

(Fachtierarzt für Zuchthygiene
und Biotechnologie der Fortpflanzung)

Telefon: +49 38208 68 819

E-Mail: vernunft@fbn-dummerstorf.de

Internet: www.fbn-dummerstorf.de