

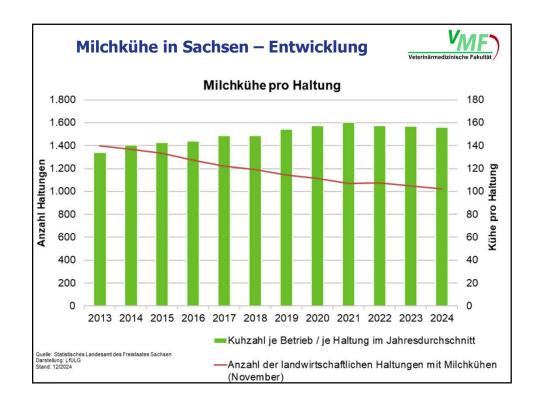




Domestikation

Was machen wir mit unseren Tieren...?





Erkrankungen – Milchleistung (Wangler und Sanftleben ; Tierärztliche Praxis (G) 2007) Wiederkäuer Behandlungshäufigkeit bei Milchkühen in Praxisbetrieben in Abhängigkeit von der Milchleistung A. Wangler, P. Sanftleben Aus dem Institut für Tierproduktion (Institutsleiter: Dr. P. Sanftleben) der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern Schlüsselwörter: Zusammenfassung: Milchkuh, Erkrankungen, Gegenstand und Ziel: Schwerpunkt der Untersuchungen ist die Analyse der Behandlungshäufigkeit bei Milchkühen in Abhängigkeit von der Milchleistung. Material und Methoden: Die Datenerfassung erfolgte in vier Großbetrieben über einen Zeitraum von fünf Jahren (Januar 2000 bis Dezember 2004). Registriert Behandlungshäufigkeit. Leistungsniveau wurden alle sowohl vom Tierarzt als auch vom Betreuungspersonal durchgeführten Behandlungen an Kühen. Nach Plausibilitätskontrollen standen 3325 vollständige Laktationen zur Auswertung zur Verfügung. Die Behandlungshäufigkeit je Kuh und Laktation wurde für Klassen der 305-Tage-Leistung berechnet, wobei auf die signifikanten Einflussfaktoren von Betrieb, Kalbejahr und Laktationsnummer korrigiert wurde. Ergebnisse: In der Behandlungshäufigkeit von Kühen mit hoher und mit geringer Leistung ergaben sich keine Unterschiede. Die Milchleistung der Kühe wurde in Gruppenintervallen von jeweils 1000 kg in einem Leistungsbereich von 4000–13000 kg Milch je Kuh und Laktation (305-Tage-Leistung) klassifiziert. Auch in Bezug auf einzelne Diagnosegruppen wie Euter, Fruchtbarkeits. Stoftwerbsel, und ossiliziet Auch in Livern warrege in Stanker ein Ivialse vom Management als vom determinierten Leistungspotenzial ab. Klinische Relevanz: Unter tier- und leistungsgerechten Haltungs-, Fütterungsund Managementbedingungen sind Kühe durchaus in der Lage, hohe Milchleistungen zu realisieren, ohne dadurch verstärkt Gesundheitsdepressionen unterworfen zu sein.



Domestikation

bedeutet

Wir schalten die natürliche Selektion aus !

Das heißt,

wir sind verantwortlich für unsere Arbeit und die Tiere, welche wir nutzen!

Was verstehen wir unter Herdengesundheit?



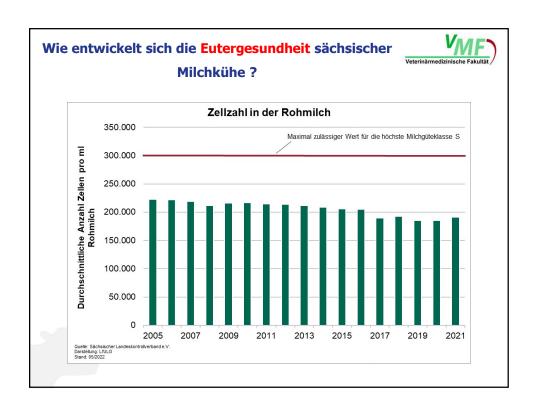
- **Erbanlagen entsprechendes, hohes Leistungsniveau**
- > Abwesenheit von Herdenerkrankungen (mehrere Tiere gleiche Ursachen...)

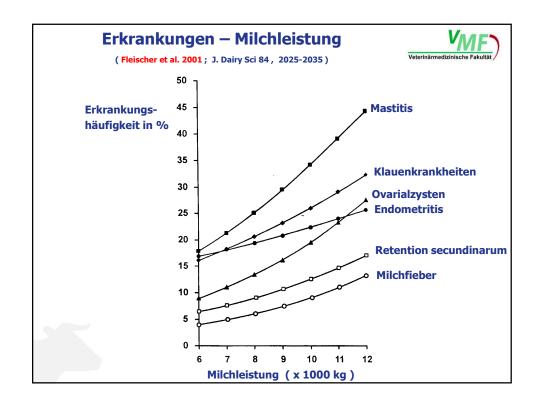
Wiesner und Ribbeck (1983)

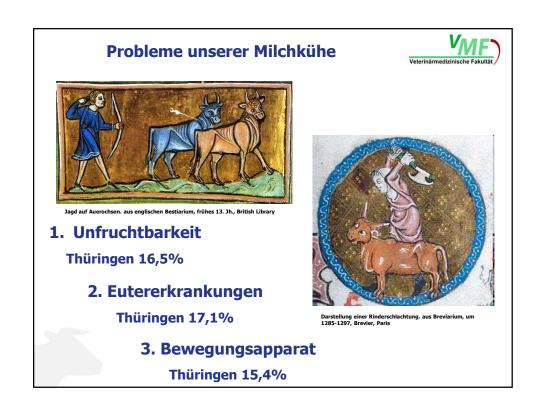
- Tuberkulosefreiheit
- Brucellosefreiheit
- · Leukosefreiheit
- Salmonellosefreiheit
- Freisein von infektiös bedingten Aborten
- Freisein von MKS und anderen hochkontagiösen Tierseuchen
- Freisein von Räude und Trichophytie
- klauen- und gliedmaßengesund
- · eutergesund.



Tabelle: Jahresabschluss der Milchkontrolle 2021 – Leistungen ¹⁾										
Kontrollverband	Durchschnittsleistungen						Veränderungen zum Vorjahr			
	(A+B) Kühe ²⁾	Milch kg	Fe %	ett kg	Eiw %	reiß kg	(A+B) Kühe 2)	Milch kg	Fett kg	Eiweiß kg
HVL Hessen	111.691	9.130	4,16	380	3,48	318	-2.158	121	8	5
LKV Baden-Württemberg	269.040	8.336	4,12	344	3,49	291	-4.418	63	6	3
LKV Bayern	908.265	8.148	4,23	344	3,54	289	-13.406	-39	0	-1
LKV Berlin-Brandenburg	122.251	9.842	4,03	396	3,43	338	-4.130	-89	-3	-4
LKV Niedersachsen	731.464	9.771	4,06	397	3,47	339	-12.500	0	-1	0
LKV Nordrhein-Westfalen	333.851	9.639	4,11	396	3,49	336	-8.053	56	2	3
LKV Rheinland-Pfalz-Saar	95.960	8.998	4,19	377	3,46	311	-3.184	74	11	4
LKV Sachsen	164.901	10.149	4,06	412	3,45	350	-1.978	46	3	1
LKV Sachsen-Anhalt	95.655	10.117	4,00	405	3,45	349	-5.094	87	3	2
LKV Schleswig-Holstein	315.974	9.295	4,13	383	3,48	323	-4.934	99	7	4
MRV Mecklenburg- Vorpommern	143.541	10.014	4,04	405	3,44	345	-3.477	-26	-1	-3
Qnetics	90.419	10.004	4,06	407	3,45	346	-4.129	26	3	0
Deutschland 2021	3.383.011	9.168	4,12	378	3,49	320	-67.460	14	2	1











Was verstehen wir unter Herdengesundheit?



- > Erbanlagen entsprechendes, hohes Leistungsniveau
- > Abwesenheit von Herdenerkrankungen (mehrere Tiere gleiche Ursachen...)

Wiesner und Ribbeck (1983)

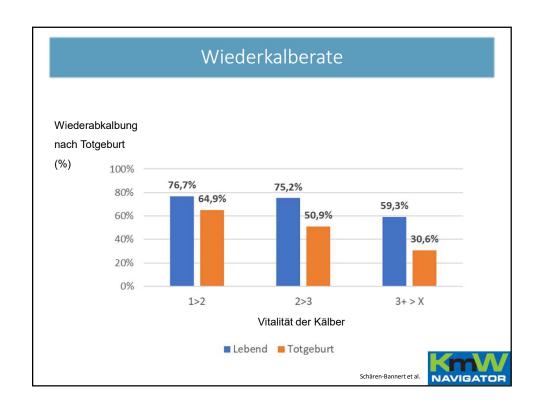
Tiergesundheit, Produktivität, Wohlbefinden

Dairy Herd health Uni Nottingham (2020)

Leistung und
Tiergesundheit im
Einklang mit
Wohlbefinden...

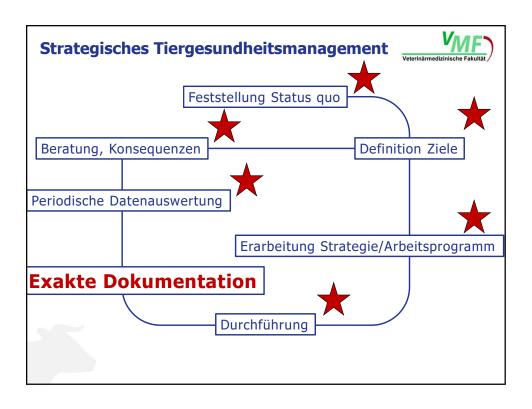


Totgeburten- und Schwergeburtenrate bei Rindern der Rassen Holstein 12 10 8 10 1986 1992 1998 (Berglund, 2008)

















Zukunft der tierärztlichen Betreuung in der Nutztierpraxis - *Rinderpraxis*



Grundregeln der Intergrierten Tierärztlichen Bestandsbetreuung

- 1. Strategisches Vorgehen
- 2. Konsequenzprinzip
- 3. Betriebsspezifität
- 4. "Eignung" des in der ITB tätigen Praxismitarbeiters muss gewährleistet sein
- 5. Notfallpraxis und ITB müssen gleichrangig sein

"Nutze die Momente, in denen Dir jemand zuhört (zuhören will, kann...)!" (Klee 2012)

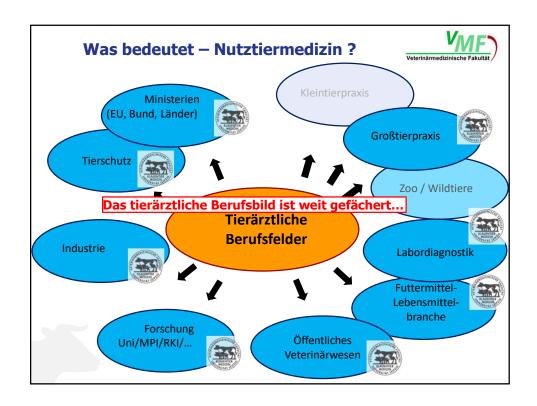
Kruif, Mansfeld, Hoedemaker (2014)

Tierärztliches Gesundheitsmanagement im Milchviehbetrieb

Stellung des bestandsbetreuenden Tierarztes

Was sind die Herausforderungen in der Ausbildung ?

Gesundheitsmanagements im Milchviehbetrieb – Erkennen, behandeln und vorbeugend begegnen

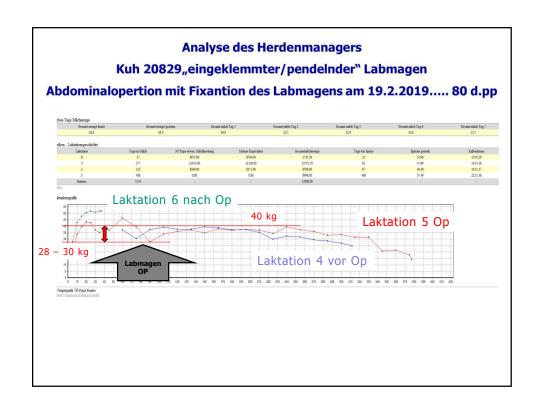


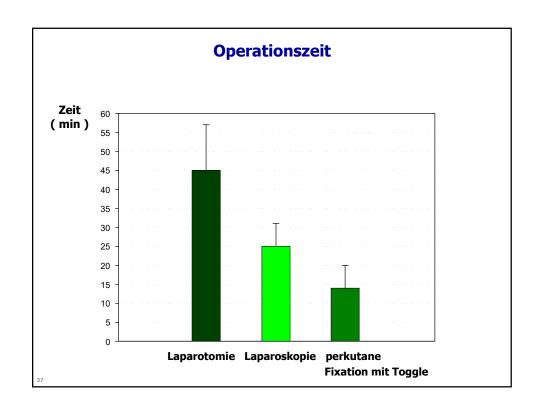


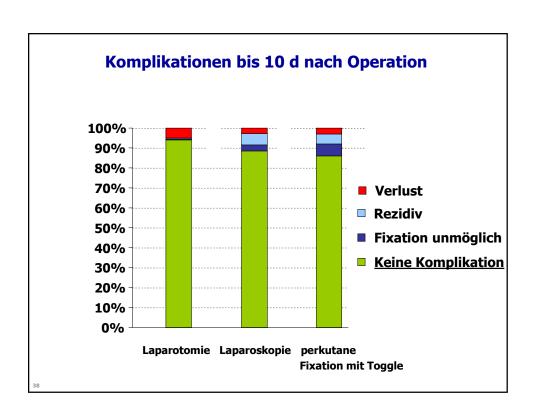




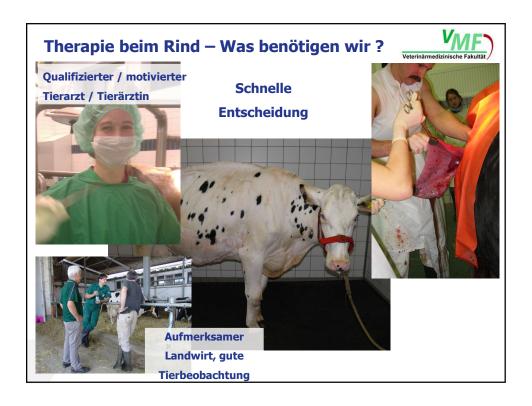


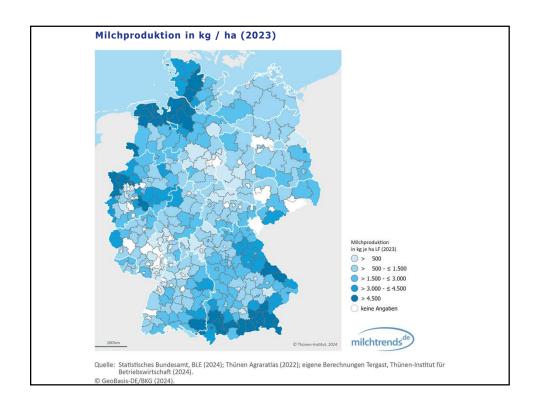


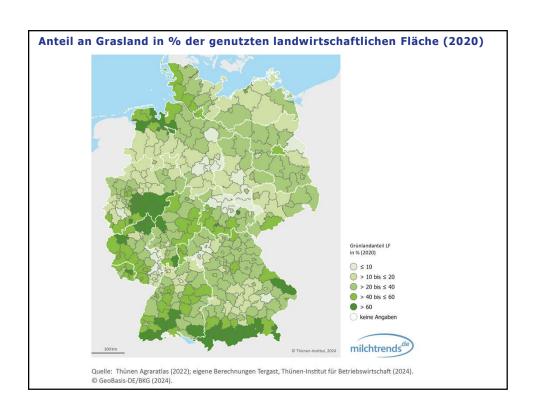


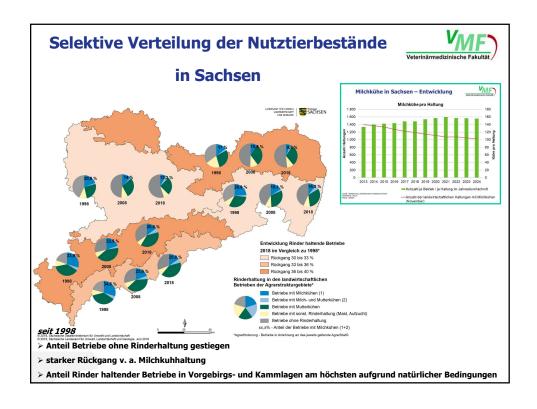


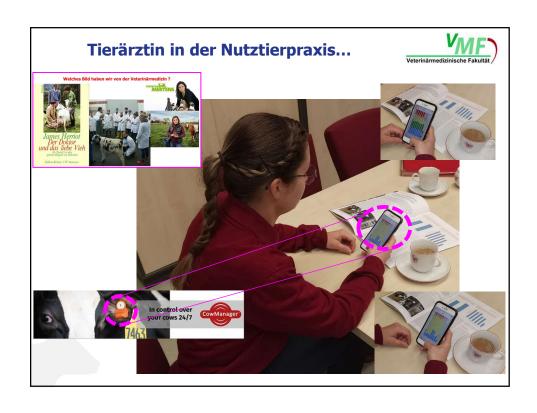


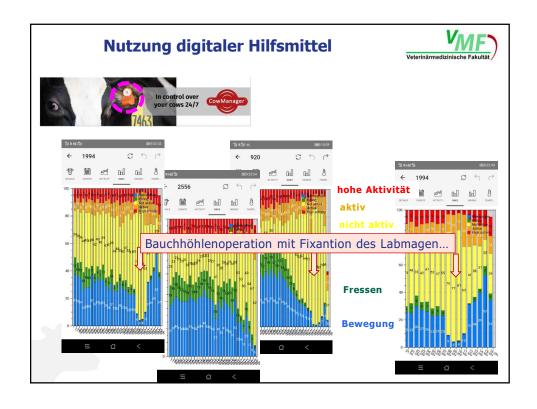






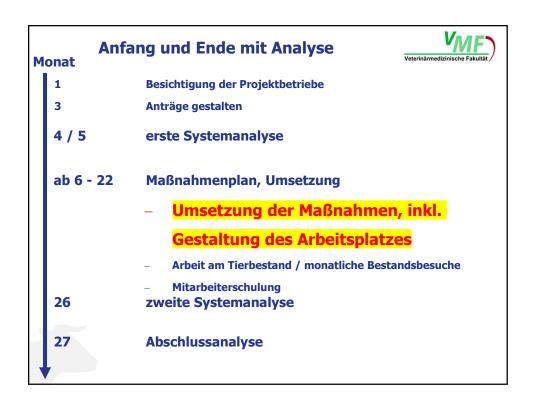


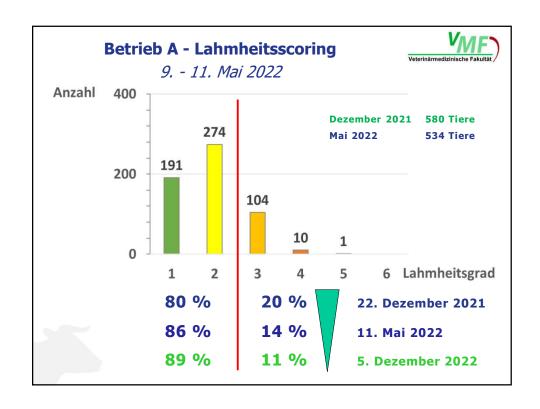










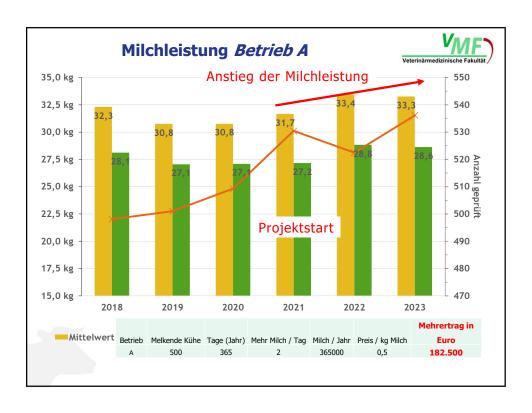


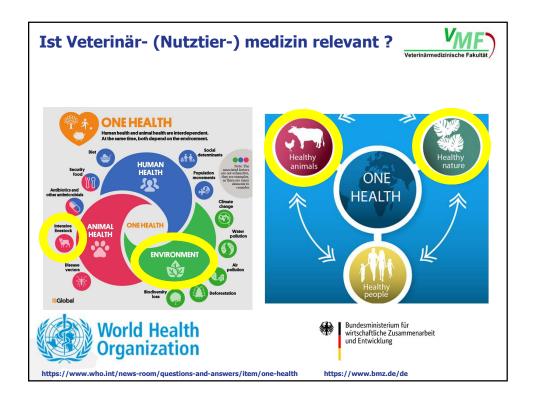




Überzeugt der Lahmheitsgrad die Entscheidungsträger ?

Wie kann ich Verbesserung (des Lahmheitsgrades) der Tiergesundheit ökonomisch darstellen?











Probleme in modernen Milchproduktionsbetrieben sind meist multifaktorielle Faktorenerkrankungen. Lösungsansätze erfordern

- perfekte Datenbasis,
- komplexe Lösungsansätze,
- strukturiertes,
- strategisches, prozessbegleitendes Agieren permanent!

Der Mensch hängt aktuell dem Zuchtfortschritt und Technik hinterher!

"Unsere Strukturen" waren Risiko aber sind Chance!

Ohne Qualifikation – lebenslang – kein Erfolg!

An Automatisierung und Digitalisierung geht kein Weg vorbei!

Was brauchen wir?



- Zusammenarbeit zwischen Landwirt und Tierarzt an allen Stellen der Lebensmittelkette auf Augenhöhe muss in der Aus- und Weiterbildung sowie Studium gefördert werden!
- > Initiative zum Genieren von qualifiziertem Nachwuchs und "Halten" in der Branche sämtliche Ebenen der Produktion aber v.a. auch Leitungsebene
- Berufsausbildung mit Abitur und Pflicht einer berufspraktischen Qualifikation vorm Hochschulstudium, Qualifizierung von veterinärmedizinischem "Hilfspersonal und / oder Zootechniker / M e c h n i s a t o r"

Junge Menschen qualifizieren und in der Branche halten!

- > Unterstützung der Nutztierausbildung in Leipzig, Verstetigung der Klauenkompetenzstelle
- Planungssicherheit für Stallneubauten und -sanierungen Stallbauforschung fördern Zentrum für zukunftsfähige Tierhaltung unterstützung Typenlösungen schaffen

Forschung und Entwicklung für die Praxis fördern!

- > Schaffung eines Beirates zur Diskussion der branchenrelevanten Themen Praxisvertreter, Wissenschaft und Politik - Bundesländer müssen übergreifend agieren...!!!
- gezielte Förderung von innovativen, ergonomischen, tierwohlgerechten Lösungen Fördersätze individuell anpassen...? – Investitionen gestalten!

Politik muss Rahmenbedingungen schaffen, kreativ gestalten!