

**Zusammenarbeit mit der Genbank und
Umsetzung des Monitorings
aus Sicht der Tierzuchtverbände**

**Kurzstatement
aus Sicht der
Deutschen Reiterlichen Vereinigung**

Dr. Teresa Dohms-Warnecke



**Deutsche Reiterliche
Vereinigung e.V. (FN)
Bereich Zucht**
Kontakt: tdohms@fn-dokr.de



1

**Kurzstatement aus Sicht der
Deutschen Reiterlichen Vereinigung**

***In aller Kürze: Wie ist die Zusammenarbeit Ihres
Verbandes/Bundeslandes bzw. Ihrer Organisation mit der
Deutschen Genbank landwirtschaftlicher Nutztiere?***

- Keine direkte Zusammenarbeit zwischen der FN und der Deutschen Genbank landwirtschaftlicher Nutztiere
- Gemeinsames Bindeglied von FN und von der Deutschen Genbank sind die Hengsthalter / Landgestüte und Zuchtverbände
- Mitglied im Fachbeirat Tiergenetische Ressourcen



Quelle: BLE 2021

2

Kurzstatement aus Sicht der Deutschen Reiterlichen Vereinigung



Einheimische Nutztierassen in Deutschland und Rote Liste gefährdeter Nutztierassen 2023

Aktueller Stand der einheimischen Pferderassen

- ✓ Monitoring erfolgt anhand der Zuchtbücher der 37 in Deutschland anerkannten Zuchtverbände
- ✓ Grundlage für die aktuelle Einstufung in die Gefährdungskategorien sind die Bestandszahlen aus dem Jahr 2021

Quelle: BLE 2023

3

Kurzstatement aus Sicht der Deutschen Reiterlichen Vereinigung

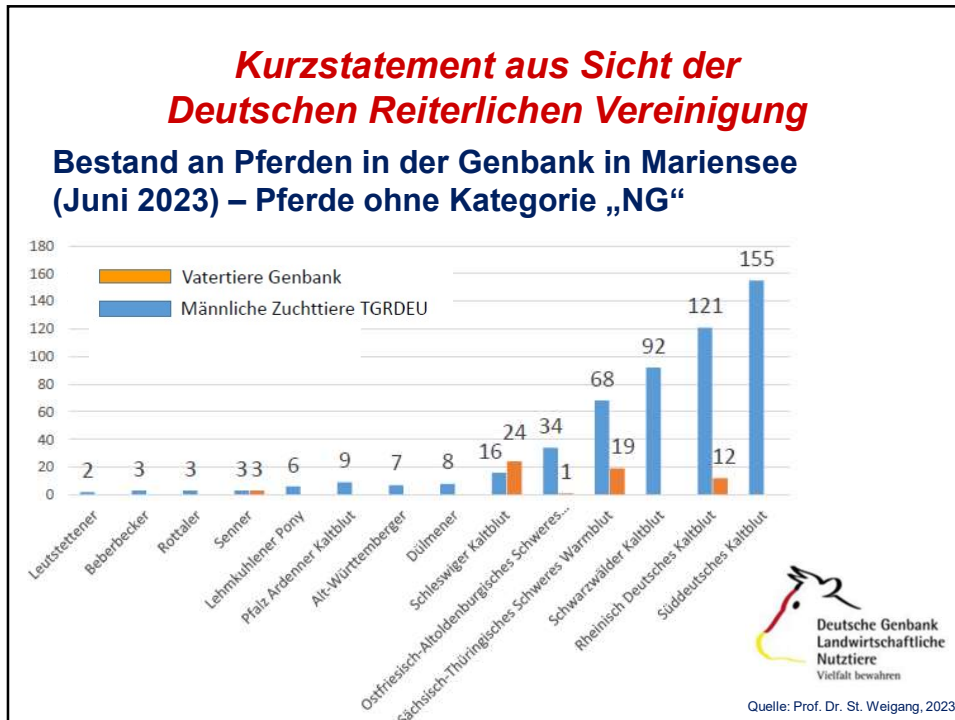
| Phänotypische Erhaltungspopulation | Erhaltungspopulation | Beobachtungspopulation | Nicht gefährdet |
|---|---|---|---|
| Beberbecker • Lehmkuhlener Pony • Leutstettener • Pfalz Ardenner Kaltblut • Rottaler • Senner | Alt-Württemberger • Dülmener • Schleswiger Kaltblut | Ostfriesisch-Altoldenburgisches Schweres Warmblut • Rheinisch-Deutsches Kaltblut • Sächsisch-Thüringisches Schweres Warmblut • Schwarzwälder Kaltblut • Süddeutsches Kaltblut | Aegidienberger Deutsches Classic Pony Deutsches Part-Bred Shetland Pony • Deutsches Reitpony Rassegruppe Deutsche Reitpferde Edelbluthaflinger Europä. Appaloosa-Pony Hannoversches Kaltblut Schleswiger Ursprungs Kleines Deutsches Pony Kleines Deutsches Reitpferd Leonharder Lewitzer Traber Vollblut |
| 6 Rassen | 3 Rassen | 5 Rassen | 13 Rassen und 1 Rassegruppe mit 11 Rassen |

Quelle: BLE 2023

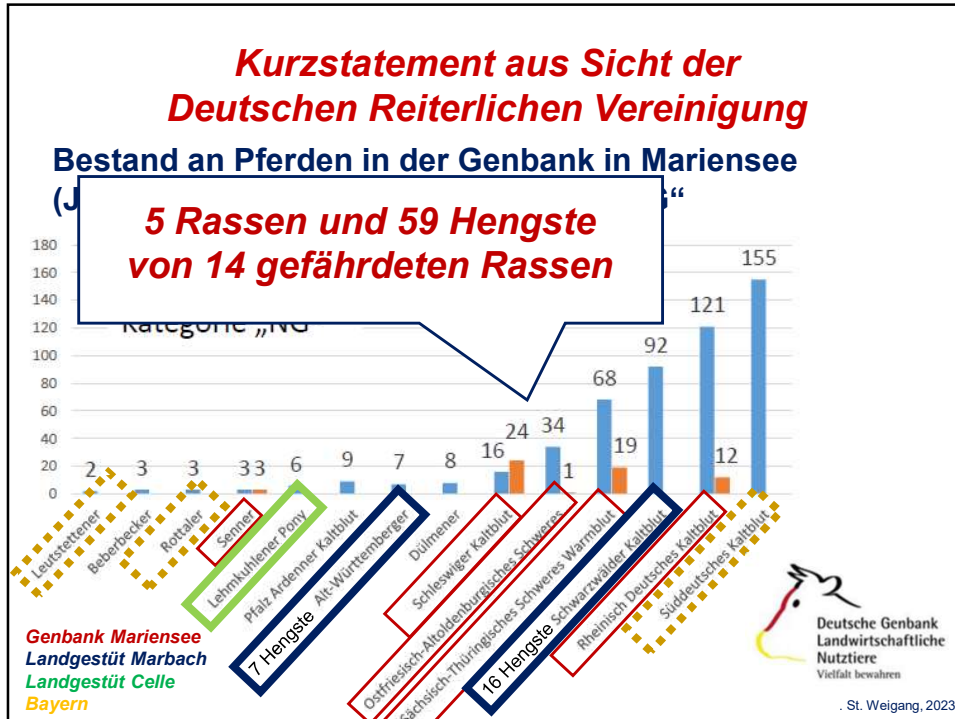
4



5



6



7



8

Kurzstatement aus Sicht der Deutschen Reiterlichen Vereinigung

**Wie können Sie sich die Zusammenarbeit in der Zukunft vorstellen?
Welche Hindernisse oder welchen Verbesserungsbedarf sehen Sie?**

- Schaffung eines transparenten Systems von Zuständigkeiten und Verantwortlichkeiten zwischen Bund, Ländern sowie weiteren Akteuren
- Koordination und Vernetzung mit den Hengsthältern / Landgestüten und Zuchtverbänden für Monitoring, (wissenschaftliche) Projekte und weiterer Ausbau der Kryoreserven
- Klärung der Entnahme- und Lager-Kosten (inkl. Anzahl benötigter Besamungsportionen) sowie der Eigentums- und Verfügungsrechte an den Kryoreserven
- Finanzielle (und ideelle) Unterstützung durch Bund und Länder
- Durchführung der Zuchtprogramme mit der züchterischen Zielsetzung der genetischen Erhaltung
- Gezielte und einheitliche Kontaktaufnahme zu Pferdebesitzern
- Information und Öffentlichkeitsarbeit
- Verbesserung des Monitorings einheimischer Nutzierrassen



DEUTSCHE REITERLICHE VEREINIGUNG

9

Kurzstatement aus Sicht der Deutschen Reiterlichen Vereinigung

**Welche Ansätze/Möglichkeiten sehen Sie, das Monitoring
einheimischer Nutzierrassen in Deutschland zu verbessern?**

- Zusammenarbeit und Vernetzung von allen Akteuren
- Bestandsaufnahme und zentraler Informationsdienst
 - Übersicht der Stellen und Ansprechpartner, die sich für den Erhalt einheimischer Nutzierrassen einsetzen und Genreserven einlagern
 - Zusammenführung aller Informationen und Daten (auch dezentraler Stellen)
- Durchführung von Pedigree- und Bedarfsanalysen für die gefährdeten Rassen



DEUTSCHE REITERLICHE VEREINIGUNG

10

Kurzstatement aus Sicht der Deutschen Reiterlichen Vereinigung

**Bezüglich der genomischen Charakterisierung einheimischer
Nutztierrassen als Monitoringansatz:
Welchen Beitrag kann die praktische Tierzucht dazu leisten?**

- Begleitung von wissenschaftlichen Projekten sowie
Zurverfügungstellung von Daten und Kontakten (Zuchtverbände)
- Bessere Identifizierung und gezieltere Förderungsmöglichkeiten
der erhaltenswerten Ressourcen
(Konkretere Kennzahlen zur Diversität,
Auswahl von Hengsten für eine gezielte Förderung)
- Gezieltere Durchführung der Zuchtprogramme mit der züchterischen
Zielsetzung der genetischen Erhaltung (Zuchtverbände)
 - Genauere Analyse der Inzucht- und
Verwandtschaftskoeffizienten
 - Erstellung von Anpaarungsplaner
 - Erfassung neuer / anderer Merkmale



11

Zusammenarbeit und Vernetzung von allen Akteuren, um


Deutsche Genbank
Landwirtschaftliche
Nutztiere
Vielfalt bewahren
**Deutsche
Gendatenbank**

**Bundes- und
Länderministerien
(inkl. der Dienst-
leistungszentren)**



**Wissenschaft,
Information,
Öffentlichkeitsarbeit**

**Tierarten-
dachverbände,
Zucht-
Verbände,
Züchter**

... Vielfalt bewahren!



Quelle: BLE 2021

12