

Das Rotwild und die Brunft



Foto: Luc Viatour

Vortragende

Annabel Schnarre, Nikolai Albers, Sabine Eckert, Silke
Horstmann/Mathias Nagel

Landesjagd- und
Naturschutzverband
Hamburg



Hirsche in Europa

Landesjagd- und
Naturschutzverband
Hamburg



Es gibt 6 Hirscharten in Europa
und über 80 weltweit

Hirsche

Echthirsche

Trughirsche

Rothirsch



Damhirsch



Sikahirsch



Ren



Reh



Elch



Hirsche in Europa

Landesjagd- und
Naturschutzverband
Hamburg

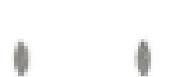
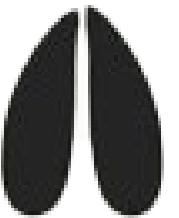


🦌 Geweihträger

🦌 Pflanzenfresser

🦌 Wiederkäuer

🦌 Paarhufer



Rothirsch



Damhirsch



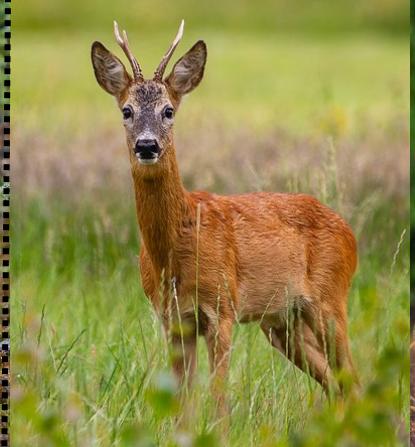
Sikahirsch



Ren



Reh

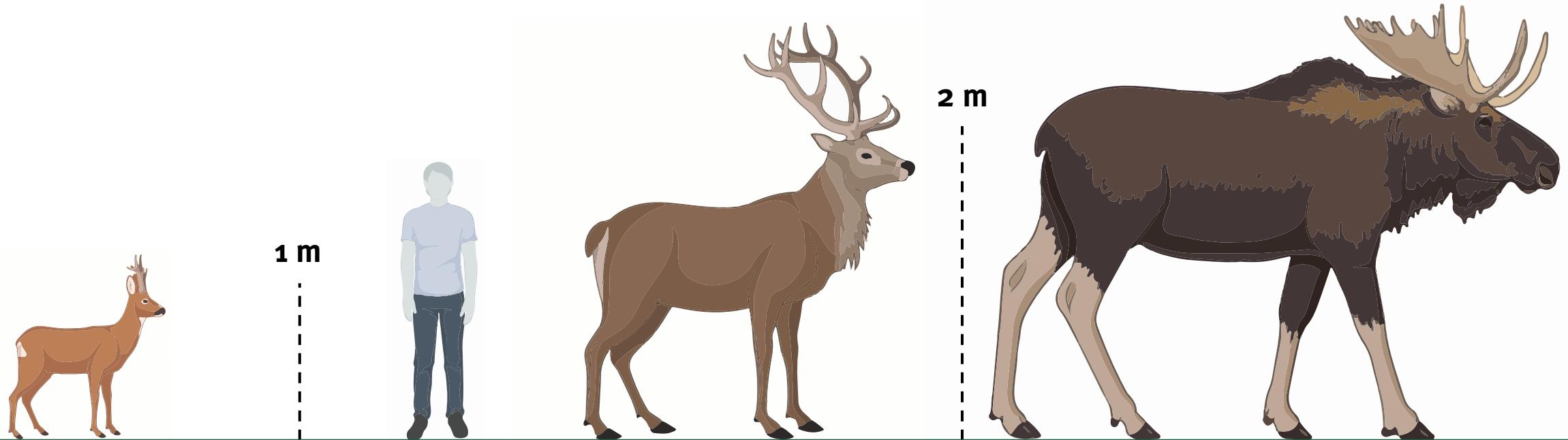


Elch



Größenunterschiede der Hirsche

Landesjagd- und
Naturschutzverband
Hamburg



Geweih und Horn – Wo ist der Unterschied?

Landesjagd- und
Naturschutzverband
Hamburg



Geweih

- deer icon Besteht aus Knochen
- deer icon Wächst aus dem Schädel
- deer icon Wird jährlich abgeworfen
- deer icon Ablesen des Alters nicht möglich



Horn

- deer icon Ist ein Hautorgan (wie Fingernägel)
- deer icon Wächst auf einem Knochenzapfen
- deer icon Wird nicht abgeworfen
- deer icon Ablesen des Alters ist möglich



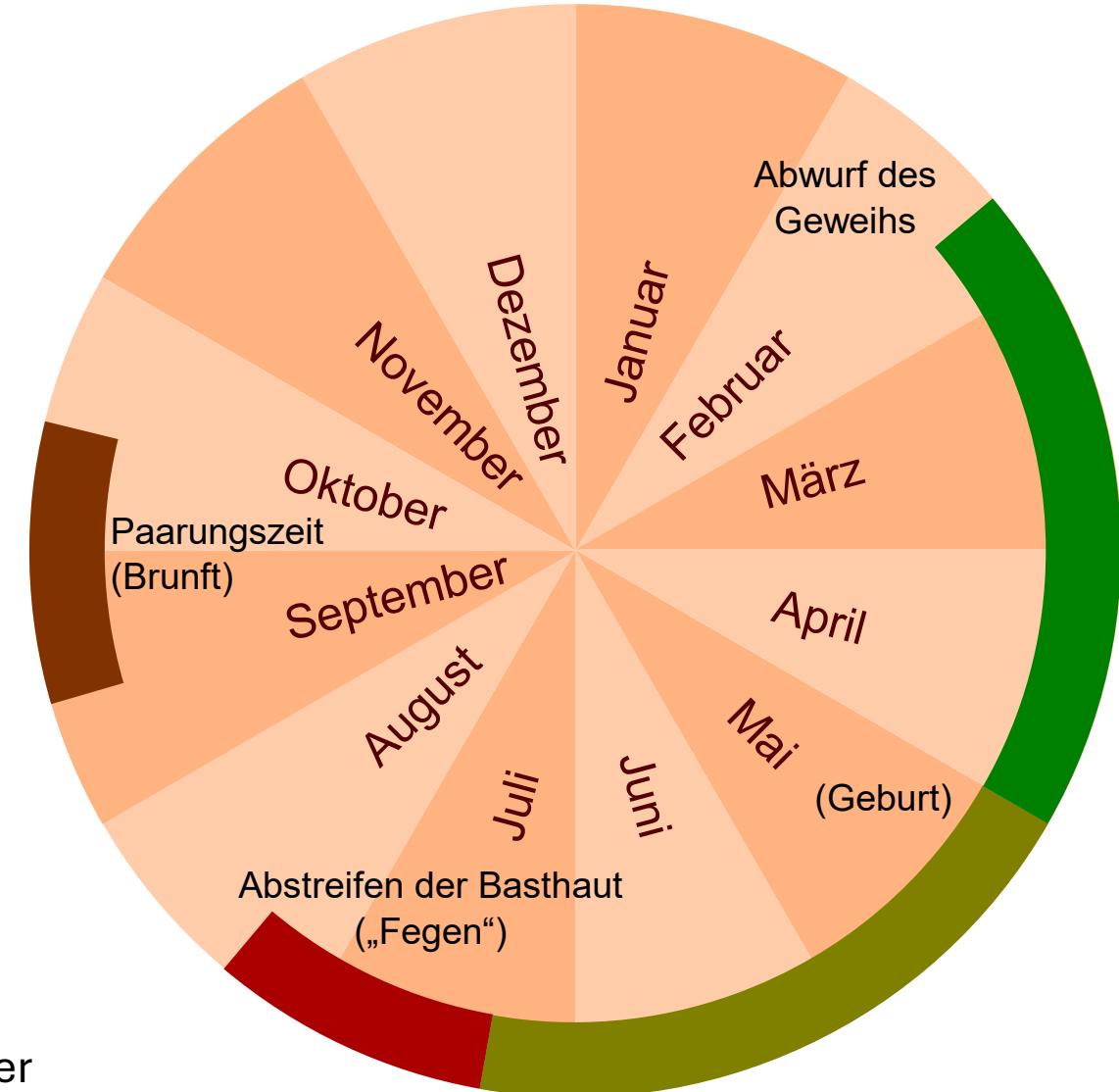
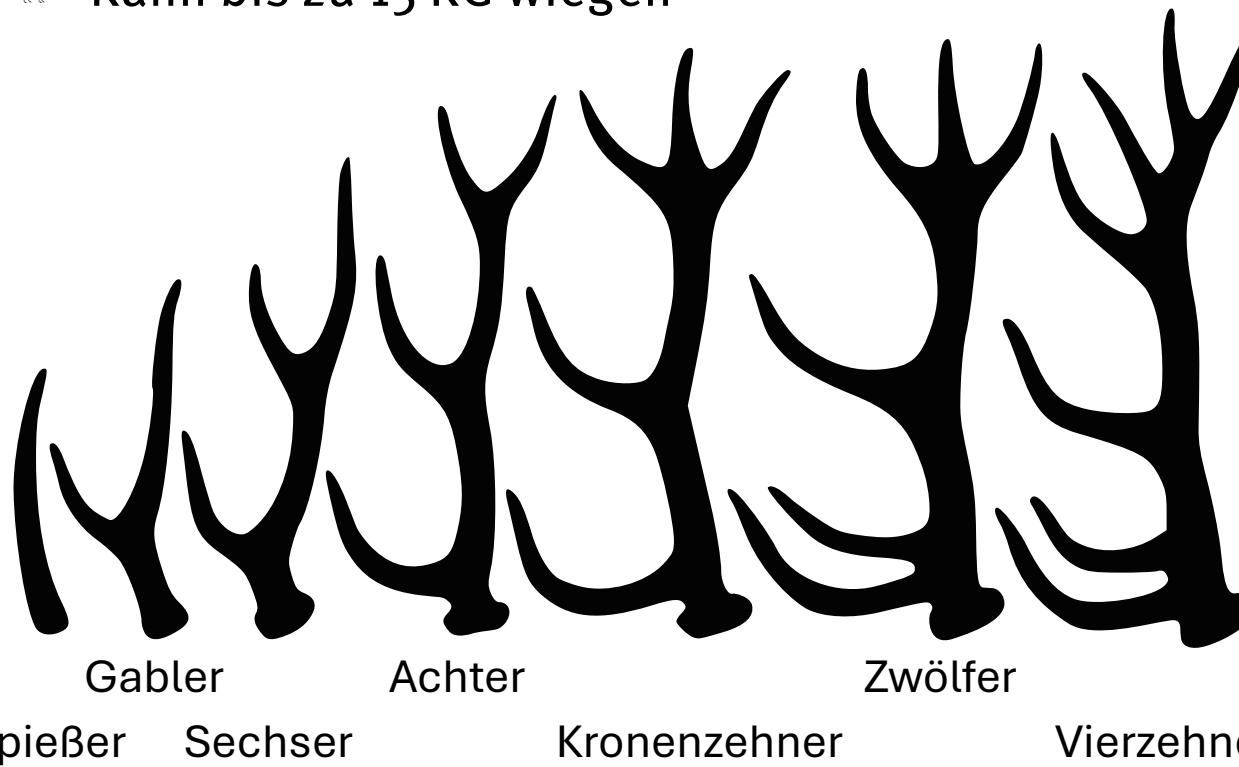
Das Geweih

Landesjagd- und
Naturschutzverband
Hamburg



Geweih

- deer icon Das Geweih wächst innerhalb von 5 Monaten
- deer icon Bei der Bildung des Geweihs greift der Hirsch auf seine bestehende Knochenmasse zurück
- deer icon Kann bis zu 15 KG wiegen



Lebensweise

Landesjagd- und
Naturschutzverband
Hamburg



Hirschrudel

- 🦌 Zusammengesetzt aus Hirschen unterschiedlichen Alters
- 🦌 Die Rangordnung wird durch Droh - und Imponierduelle ermittelt



Kahlwildrudel

- 🦌 Rotwildkühe mit Kälbern und Junghirsche bis zum 2ten Lebensjahr
- 🦌 Zusammengesetzt aus mehreren Mutterfamilien und dadurch beständig
- 🦌 Geführt von einem Leittier



Die Brunft

Landesjagd- und
Naturschutzverband
Hamburg



- 🦌 Zur Brunftzeit trennen sich die Hirschrudel zwischen Junghirschen und Feisthirschen auf
- 🦌 Die Feisthirsche legen vor der Brunftzeit ordentlich an Gewicht zu
- 🦌 Kahlwildrudel und die Feisthirsche suchen aktiv nach Partnern
- 🦌 Es bildet sich der so genannte Brunftplatz



Brunftzeit:
Mitte September – Mitte Oktober



Rotwild - Brunft

Die ersten großen Hirsche



Die Brunft

Landesjagd- und
Naturschutzverband
Hamburg



- 🦌 Auf dem Brunftplatz muss jetzt die Rangordnung unter den Hirschen geklärt werden
- 🦌 Der stärkste Hirsch, der Platzhirsch, ist derjenige, der sich in den Brunftkämpfen gegenüber seinen Artgenossen durchsetzen kann. Dies geschieht durch Röhren und Forkeln
- 🦌 Während der Brunftzeit verteidigt der Platzhirsch (der stärkste Feisthirsch) sein Brunftrudel gegen seine Konkurrenten
- 🦌 Dieses Verhalten dauert die ganze Brunftzeit über, wodurch kaum Zeit für andere Tätigkeiten, wie äsen und schlafen bleiben



Brunftzeit:

Mitte September – Mitte Oktober





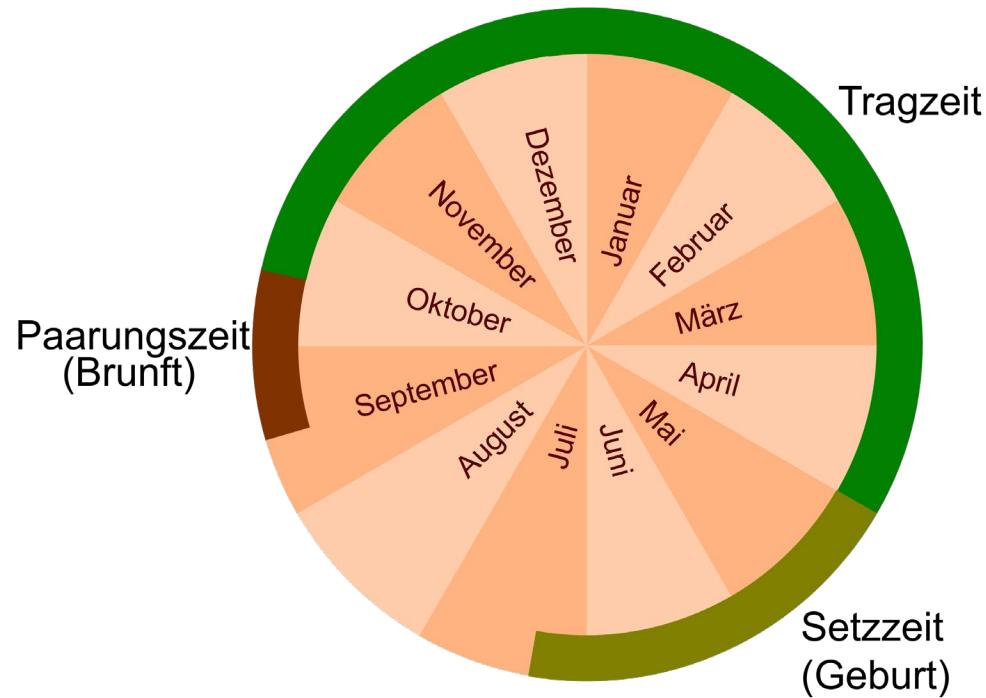
Die Brunft

Landesjagd- und
Naturschutzverband
Hamburg



- 🦌 Die Paarungsbereitschaft des Kahlwils wird über das Flehmen festgestellt. Hierbei werden Geschlechtsgerüche und Pheromone wahrgenommen und somit erkannt ob der Partner Paarungs- und Empfängnisbereit ist

Rotwilduhr



Mitte September – Mitte Oktober

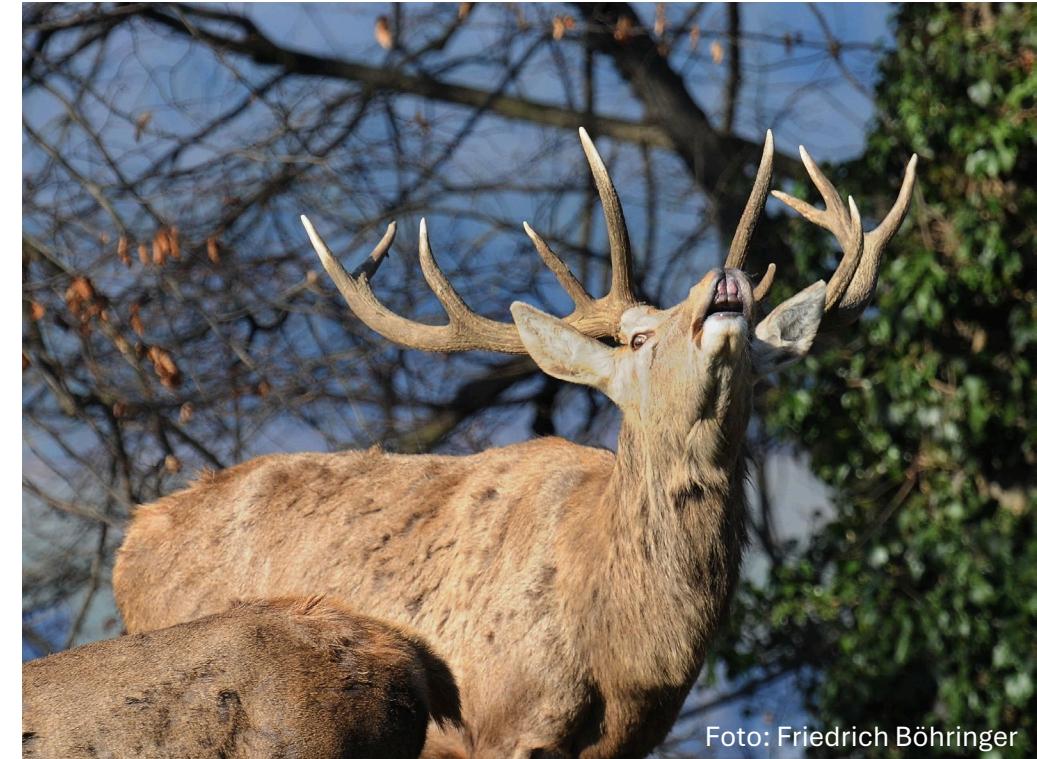


Foto: Friedrich Böhringer



zu flehmen...

Äsungsverhalten des Rotwilds

Landesjagd- und
Naturschutzverband
Hamburg



- 🦌 Rotwild äst in mehreren Fressperioden über den Tag verteilt und käut dann in den Ruhezeiten wieder
- 🦌 Dabei wird 7 – 10 Stunden geäst und 5 – 6 Stunden wiedergekäut
- 🦌 Zur Nahrung gehören: Gräser, Pilze, Waldfrüchte, Kartoffeln, Rüben, Mais, Rinde und Äste, die an der Kauplatte zermahlen werden
- 🦌 Täglich nimmt jedes Tier 8- 20 Kg Grünfutter zu sich

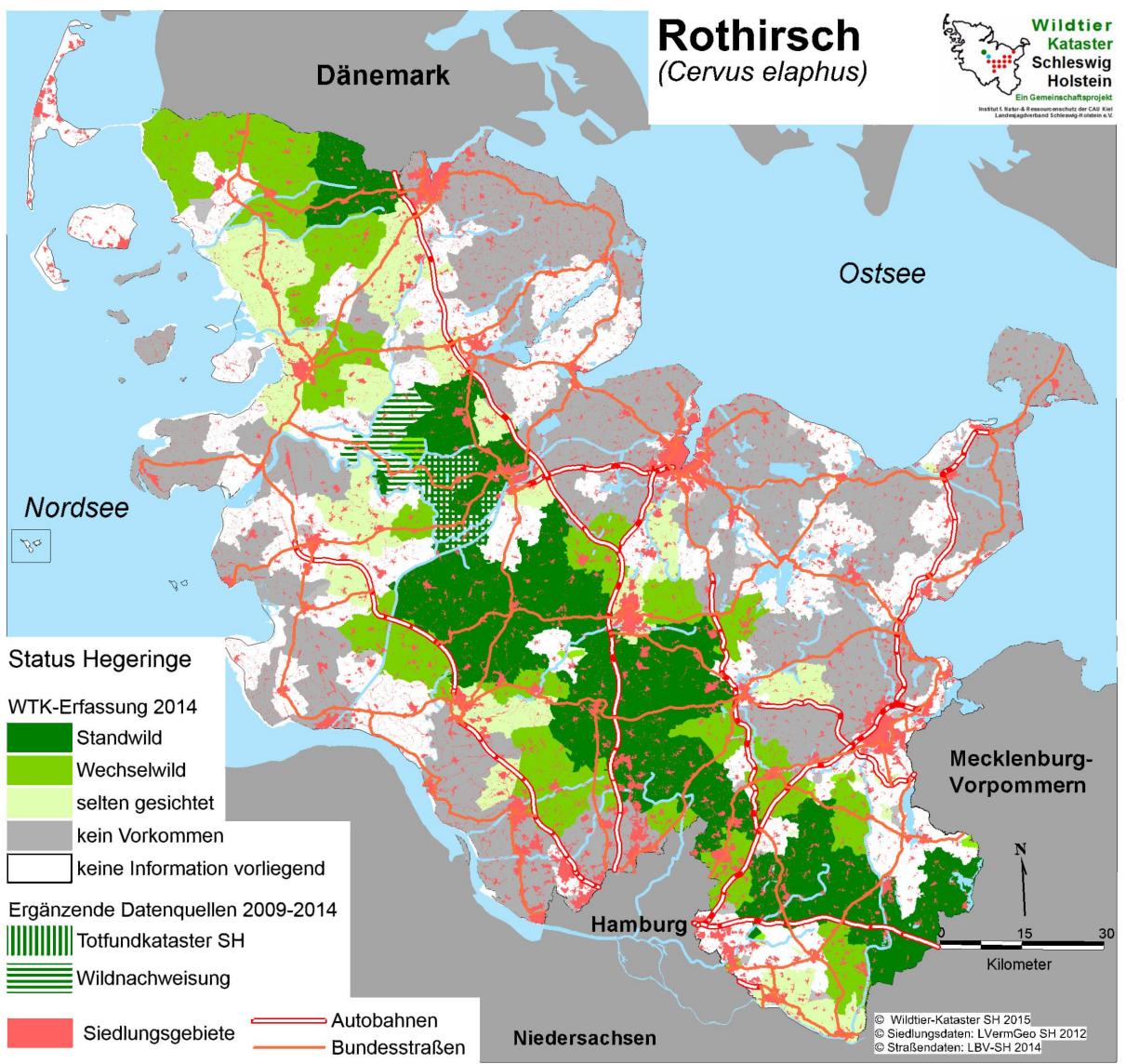


Genetische Verarmung beim Rotwild

Landesjagd- und
Naturschutzverband
Hamburg



- Das Wildgehege Klövensteen hat 2 Platzhirsche, wodurch auch hier die genetische Verarmung eine Rolle spielen könnte
→ Es ist ein aktiver Austausch der Tiere notwendig
- In freier Wildbahn ist ein genetischer Austausch zwischen den Rudeln, durch die Zerschneidung der Lebensräume, erschwert
- Dadurch sind lediglich 10% der in Deutschland lebenden Rotwildrudel „gesund“ und rund 50% sind von schwerer Inzuchtdepression bedroht
- Mögliche Folgen davon können lebensbedrohende Missbildungen sein

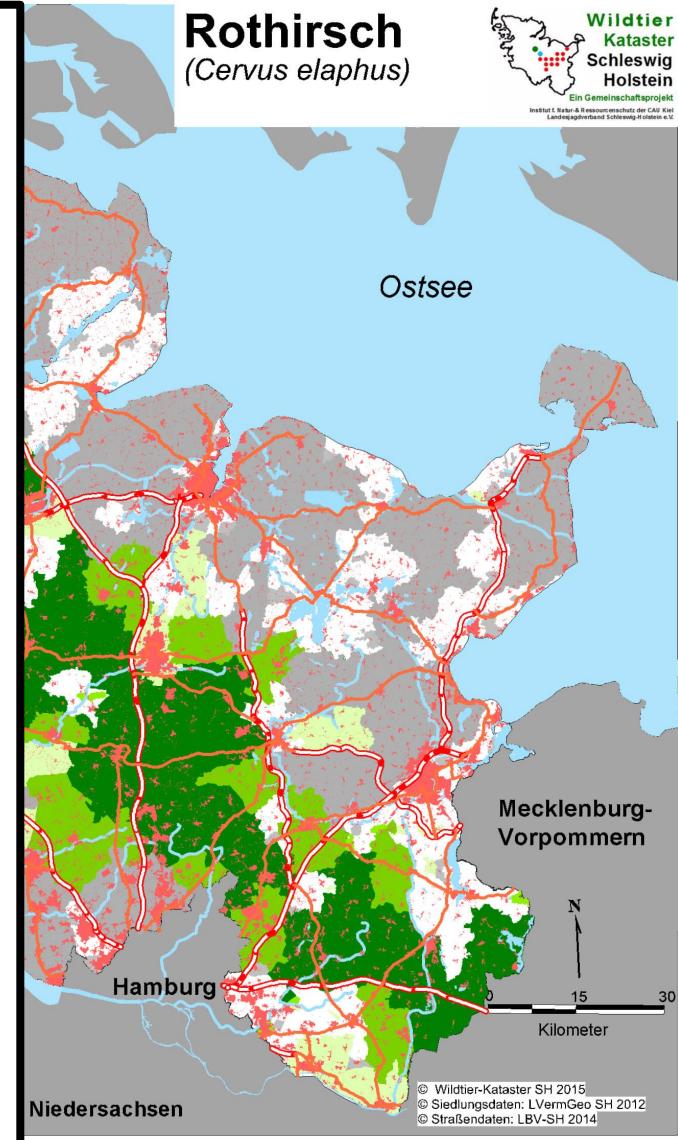


Genetische Verarmung beim Rotwild

Landesjagd- und
Naturschutzverband
Hamburg



- deer icon Das Wildgehege Klöven Platzhirsche, wodurch die Verarmung eine Rolle spielt
→ Es ist ein aktiver Auswirkungen notwendig
- deer icon In freier Wildbahn ist es kein Austausch zwischen den Populationen möglich Zerschneidung der Lebensräume
- deer icon Dadurch sind lediglich lebenden Rotwildrudel von schwerer Inzucht betroffen Mögliche Folgen davon: lebensbedrohende Misshandlungen



Fragen?

Landesjagd- und
Naturschutzverband
Hamburg



Nächster Termin:

Brunft der Damhirsche 09.11.2024

