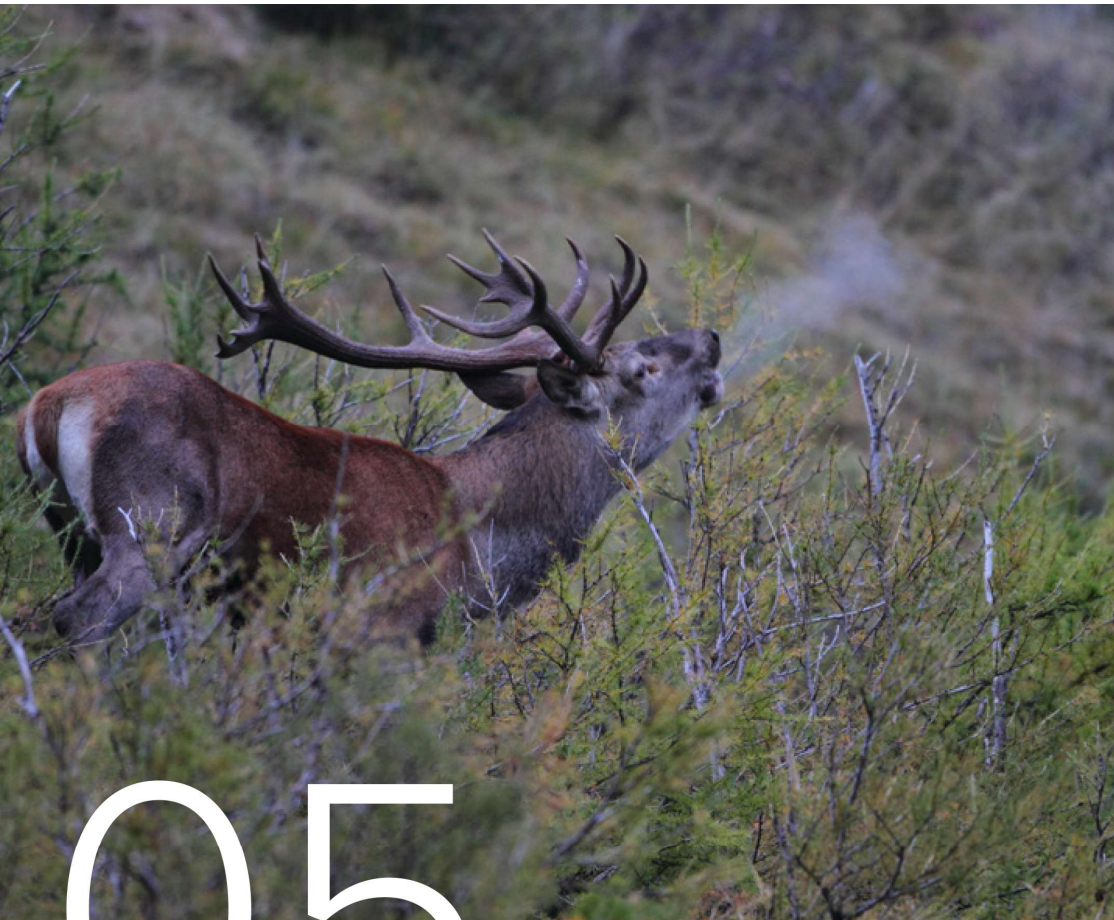




05

**WILDKUNDE**

Jagdausbildung

BEJV

Formation de chasse FCB



## 5.2 Haarwild Kategorie 1

Lernziel: 5.2.1.1-4  
Rehwild

# Rehwild

Ordnung: Paarhufer  
Unterordnung: Wiederkäuer  
Familie: Hirsche (Cervidae)



Rehgeiss mit Rehkitzen



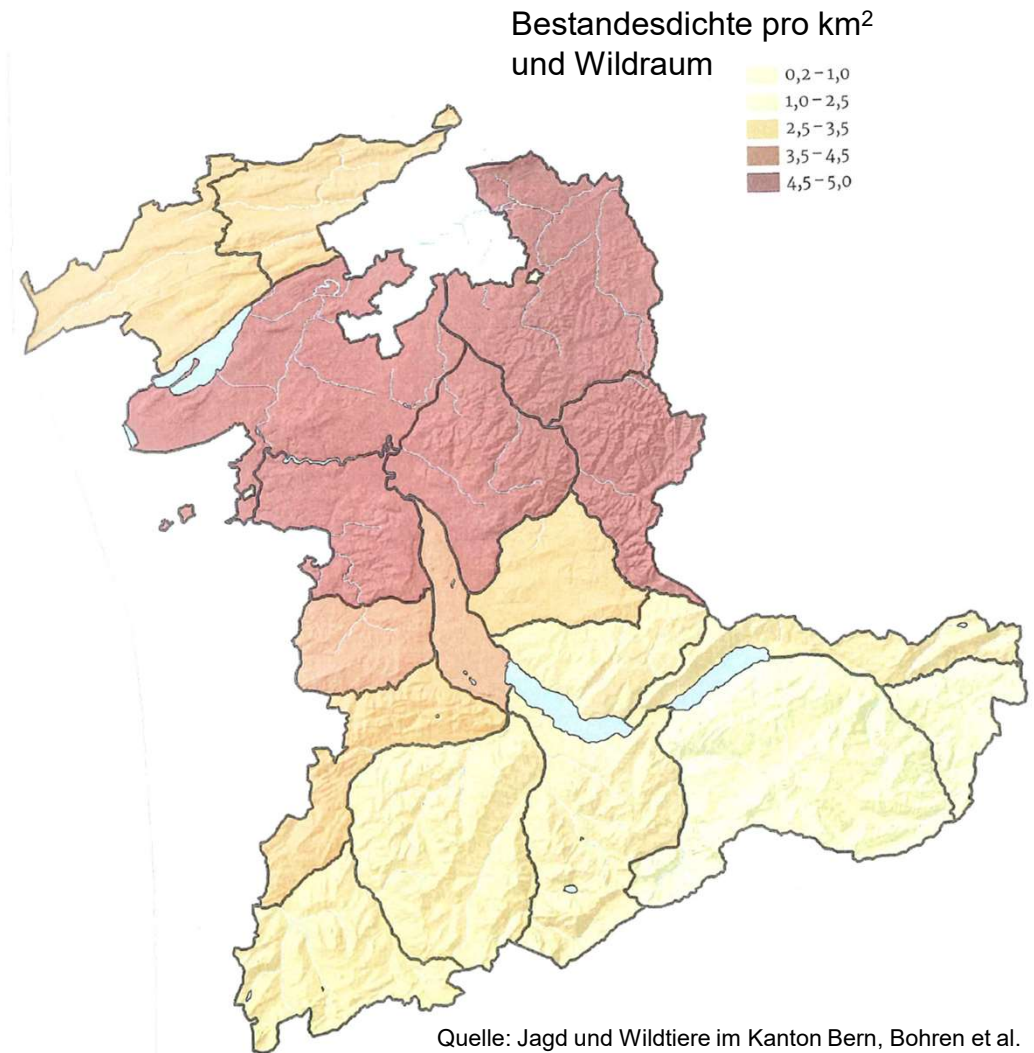
Rehbock

# Vorkommen und Verbreitung im Kanton Bern

- Das Reh ist im ganzen Kanton anzutreffen.
- Höchste Dichten im Mittelland
- Begrenzend wirken nach oben die Waldgrenze und in der Ebene dichte Agglomerationen

## Bestandesgrösse

- minimaler Rehbestand im Kanton Bern ca. 30'000 Stück



# Bestandszusammensetzung

## Altersklassen

- Jugendklasse: Rehbock 1 – 3 Jahre, Rehgeiss 1 – 2 Jahre
- Mittelklasse: 2 (3) – 7 Jahre
- Altenklasse: 8 Jahre und älter

## Erhebungsmethoden

- Rehwildbestände sind sehr schwierig zu erfassen.
- Kilometer-Index gut geeignet um Bestandsschwankungen zu erfassen, liefert aber keine absoluten Bestandszahlen
- Scheinwerfer-Taxationen und Ansitzzählungen liefern zwar minimale Bestandszahlen, bilden Veränderungen der Bestände aber nicht gut ab.
- Dunkelziffer eher hoch
- Die Wildhut macht jeden Frühling (vor der Setzzeit) eine Bestandszählung

# Zuwachs

- Die jährliche Zuwachsrate beträgt je nach Lebensraum rund 50%.
- Beeinflusst durch Konkurrenz um Nahrung (Selektierer), nasskaltes Wetter zur Setzzeit, lange Winter, Grossraubtierpräsenz und Jagddruck.

## Abgänge Kanton Bern pro Jahr

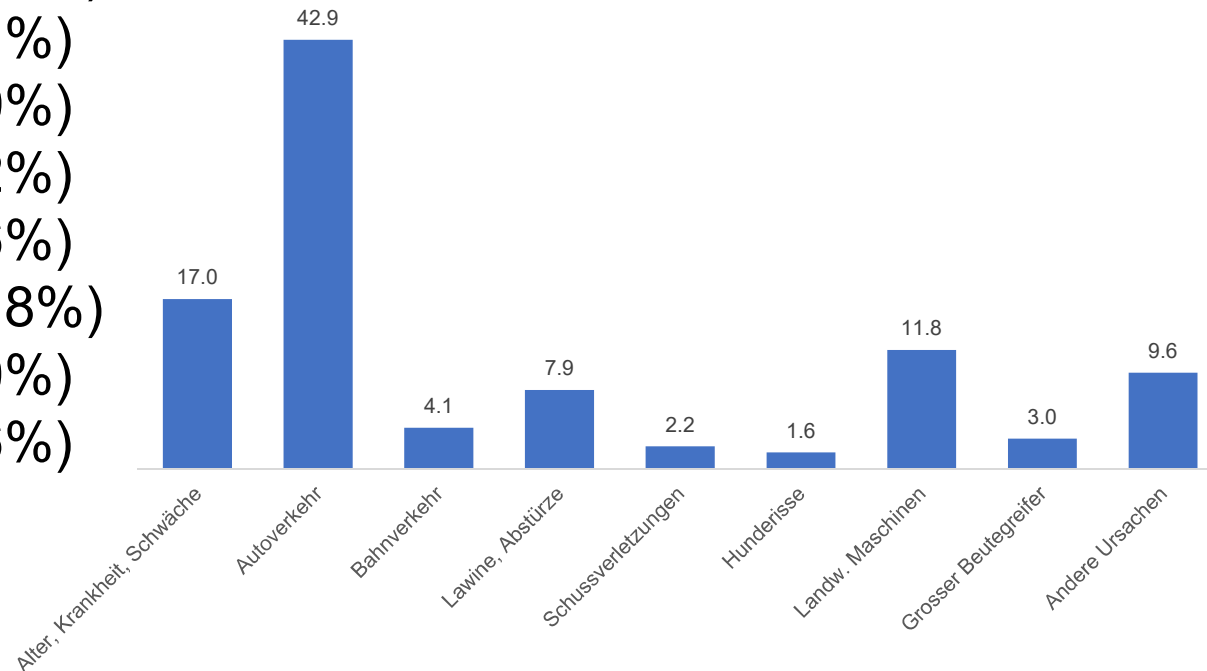
- Jagdstrecke: ca. 6'000 Stück
- Fallwild: ca. 3'500 Stück



# Fallwild Rehwild, Kanton Bern 2020

## Total 3'309 (ohne Dunkelziffer!)

|                       |       |         |
|-----------------------|-------|---------|
| • Alter, Krankheit    | 561   | (17%)   |
| • Autoverkehr         | 1'419 | (42.9%) |
| • Bahnverkehr         | 135   | (4.1%)  |
| • Lawinen, Abstürze   | 260   | (7.9%)  |
| • Schussverletzungen  | 73    | (2.2%)  |
| • Hunderisse          | 53    | (1.6%)  |
| • Landw. Maschinen    | 392   | (11.8%) |
| • Grosse Beutegreifer | 99    | (3.0%)  |
| • Andere Ursachen     | 317   | (9.6%)  |



# Aussehen

## Risthöhe

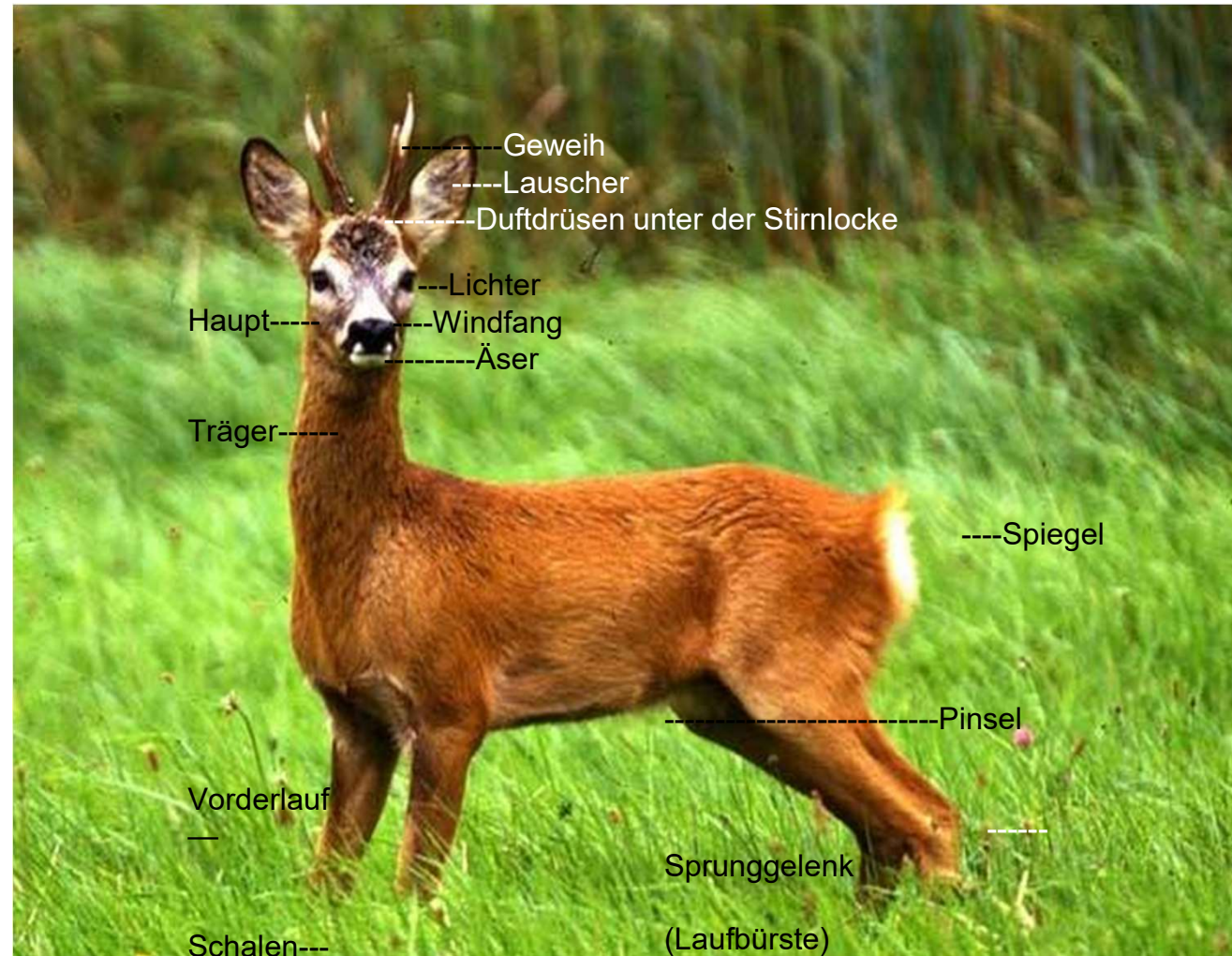
Bock: 60 - 70 cm

Geiss: 55 - 65 cm

## Gewicht

Bock: 14 - 20 kg

Geiss: 14 - 18 kg



# Haarkleid

- Zweimaliger Haarwechsel pro Jahr
- Junge Stücke verfärben früher (Mai, September), alte später (Juni, Oktober).
- Sommer: Haar gelblichrot bis rotbraun, Spiegel schwach abgezeichnet.
- Winter: Haar grau bis graubraun und viel dichter, Spiegel weiss.
- Rehkitze tragen weisse Flecken bis in den Sommer.

## Spiegel

- Bock: nierenförmig
- Geiss: herzförmig; im Winter mit Haarbüschel ( Schürze)



Rehgeiss im Haarwechsel



# Altersbestimmung

- Kitze tragen bis August weisse Flecken, bis jährig ist ihre Grösse geringer und das Gesicht ist rundlich und kindlich.
- Schmalrehe wirken meist schlanker und hochläufiger als mehrjährige Rehe.
- Bei älteren Böcken erscheint die Figur gedrungener, kräftiger und kürzer und der Träger stärker und wirken kürzer.



Rehgeiss mit Kitzen



Junger Rehbock



Alter Rehbock

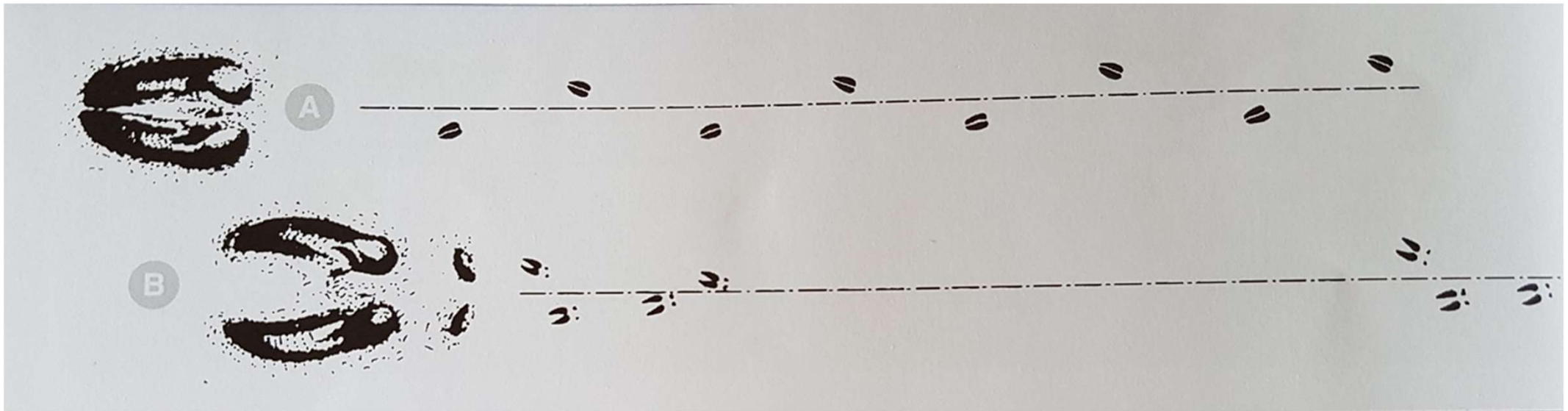
# Geschlechtsunterschiede

- Das männliche Rehwild trägt ein Geweih (“Gehörn“), das weibliche Rehwild nicht.
- Der Rehbock ist etwas kräftiger als die Rehgeiss.
- Die Rehgeiss hat ein herzförmigen Spiegel mit einer Schürze, ein Feuchtblatt und einem Gesäuge.
- Der Rehbock zeigt Kurzwildbret mit Brunftkugeln und Pinsel.



# Spuren

Trittsiegel / Fährte: Das Reh hat kleine Abdrücke von 4x5 cm die sehr schmalen Schalen laufen vorne spitz zu. Das Trittsiegel ist fast herzförmig. Die Afterklaue ist bei Flucht nur im weichen Boden sichtbar.



Man unterscheidet zwischen vertraut ziehend (A) und flüchtig (B).

# Losung

- Klein, walzenförmig 10-15 mm lang bei 7-10 mm Durchmesser.
- Die frische Losung ist fast schwarz und glänzend, an einem Ende spitz, am anderen rund.
- Im Sommer produziert ein Reh täglich 17-23 Pellets, im Winter mehr.



# Laute

- Bei Beunruhigung des Rehs, gibt es bellende Laute von sich. Dies werden Schrecken oder Schmälen genannt.
- Klagelaute gibt es bei Schmerzen oder Angst von sich.
- Der Lockruf für die Kitze ist das Fiepen. Auch kommt das Fiepen in der Brunftzeit zum Einsatz.



# Geweih

- Geweih besteht aus Knochen
- Wird jährlich abgeworfen und neu gebildet (Geweihzyklus ist hormonell gesteuert)
- Wächst auf Geweihbasis (Rosenstock), umhüllt mit durchbluteter, behaarter Wachstumshaut (Bast).
- Wächst an der Spitze
- Nach abgeschlossenem Geweihwachstum wird der Bast gefegt
- Kampf- und Imponierwaffe in der Brunftzeit, Abwehrmittel gegen Beutegreifer
- Individuelle Unterschiede oft aufgrund genetischer Veranlagung (dauerhaft) oder Verletzungen während Geweihwachstum (temporär)
- Alleine nicht geeignet für die Altersbestimmung



Rehbock mit Bastgeweih

# Geweih

Ab dem ersten Folgegehörn sprechen wir beim Rehwild von verschiedenen Gehörnstufen.

Jede Gehörnstufe ist ab dem Jährling in jedem Alter möglich.

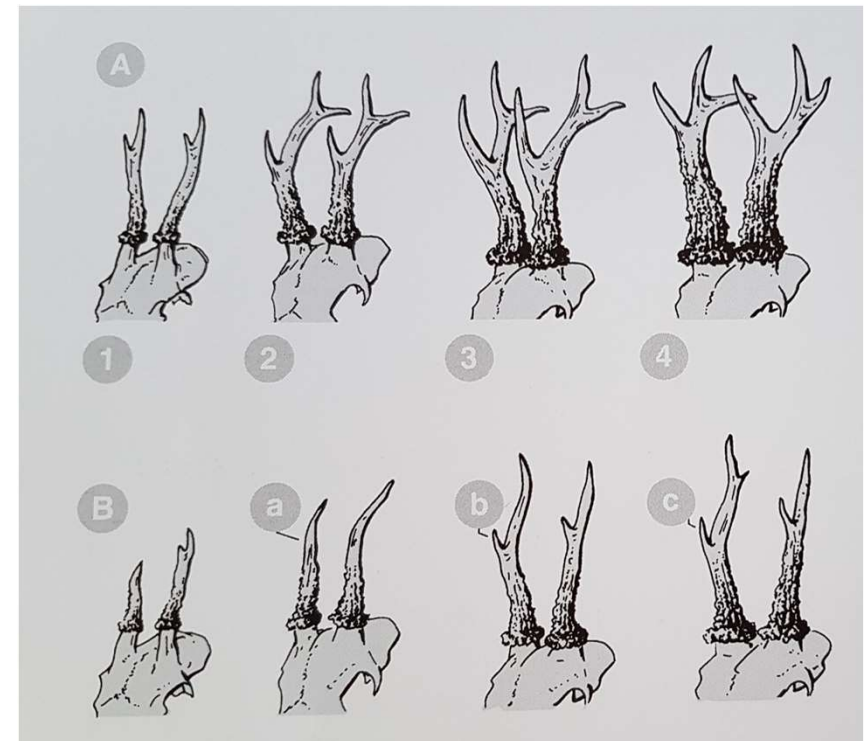
Die Enden der endenreichsten Stange wird verdoppelt z.B. 2x3 ist ein gerader Sechser, bei ungleicher Endenzahl ein ungerader Sechser.

Mit 3 bis 8 Jahren erreichen Rehböcke ihr stärkstes Gehörn.

A: gute Entwicklung  
B: schlechte Entwicklung

- 1 Jährling
- 2 2-jährig
- 3 3-jährig
- 4 4-jährig

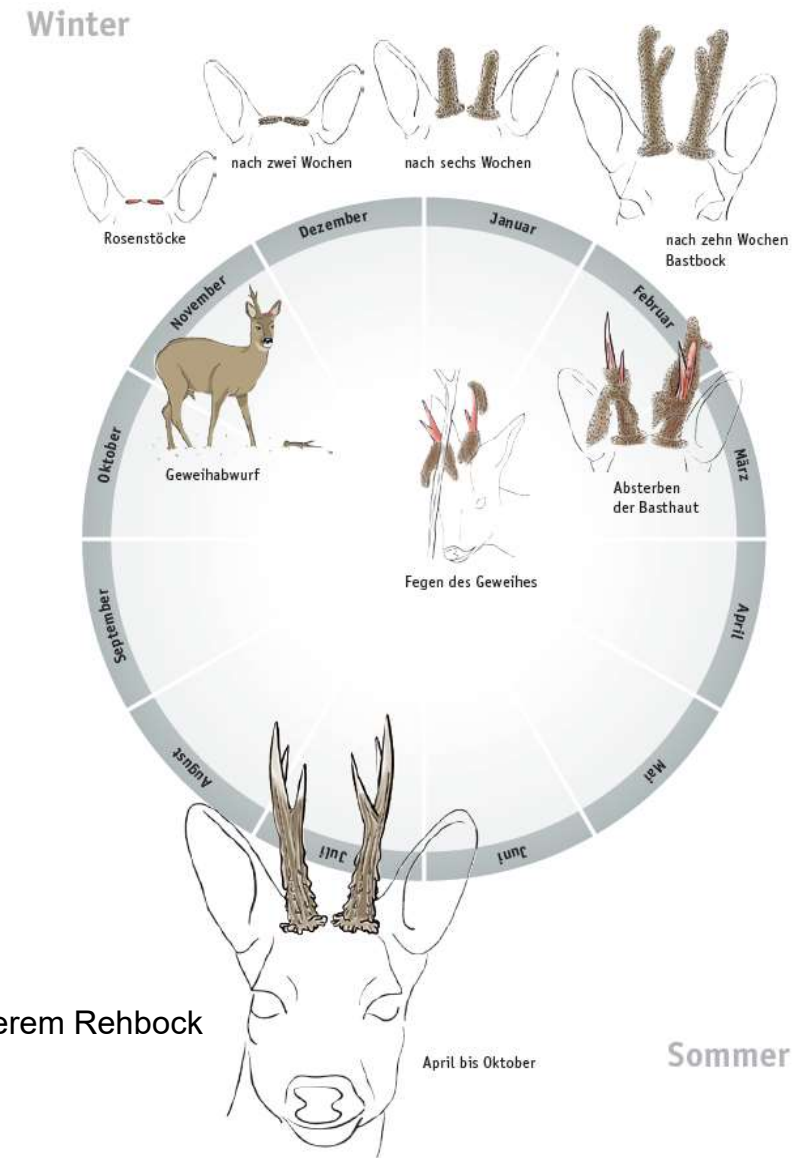
- a Spiesse (Spiesser)
- b Gabel (Gabler)
- c Sechser



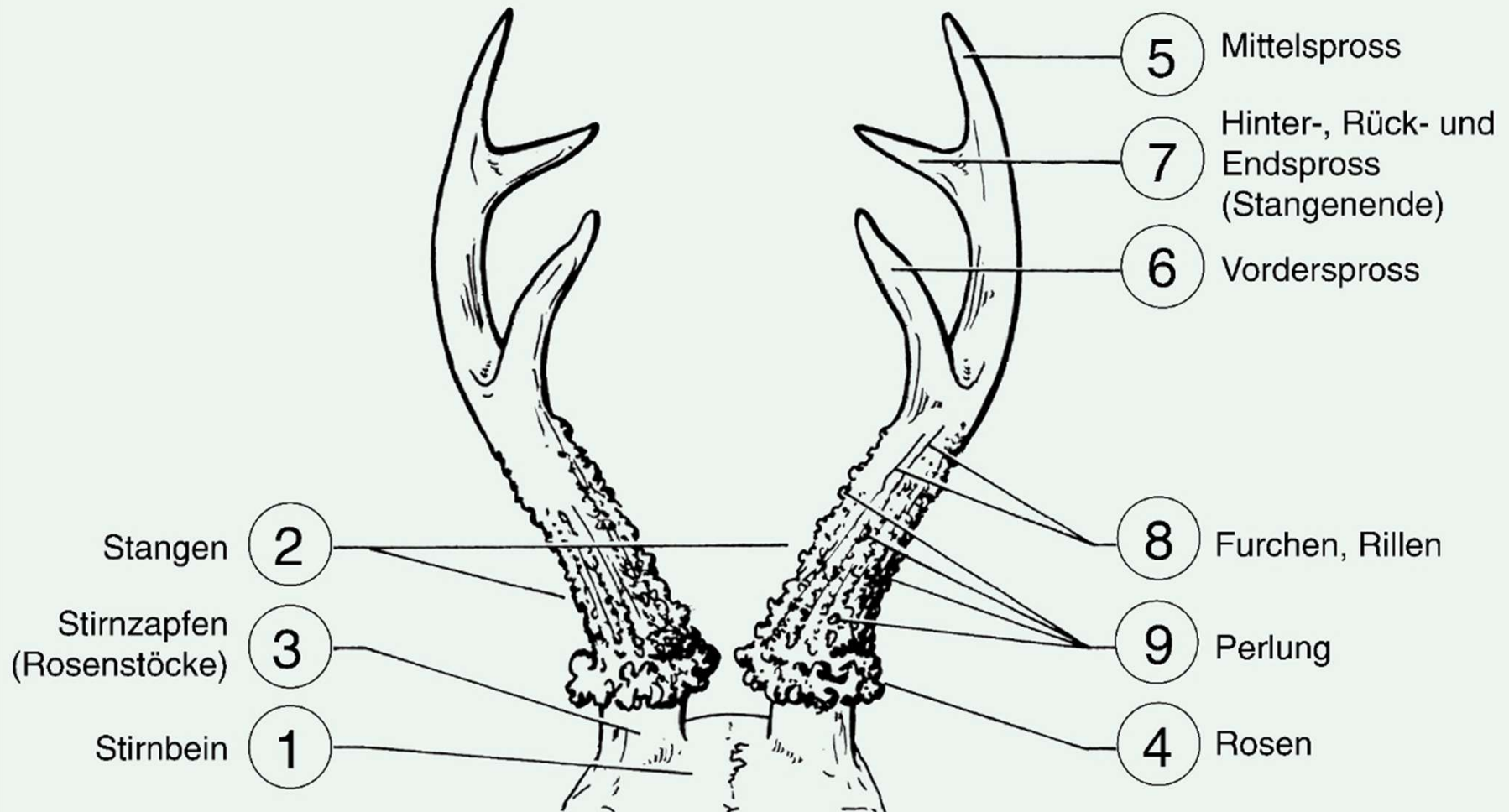
# Geweih/ Altersbestimmung

- Bockkitze schieben im August ein Erstlingsgehörn ohne Rosen. Im Februar des Folgejahres wird dieses abgeworfen, im März schiebt das Folgegehörn mit Rosen.
- Im Juni fegt der Jährlingsbock sein Gehörn, ältere Böcke bereits im März.
- Ab Oktober werfen alte Böcke ab, junge Böcke erst ab Dezember.

Geweihentwicklung bei älterem Rehbock im Jahresverlauf.



## Rehwild - Gehörnteile

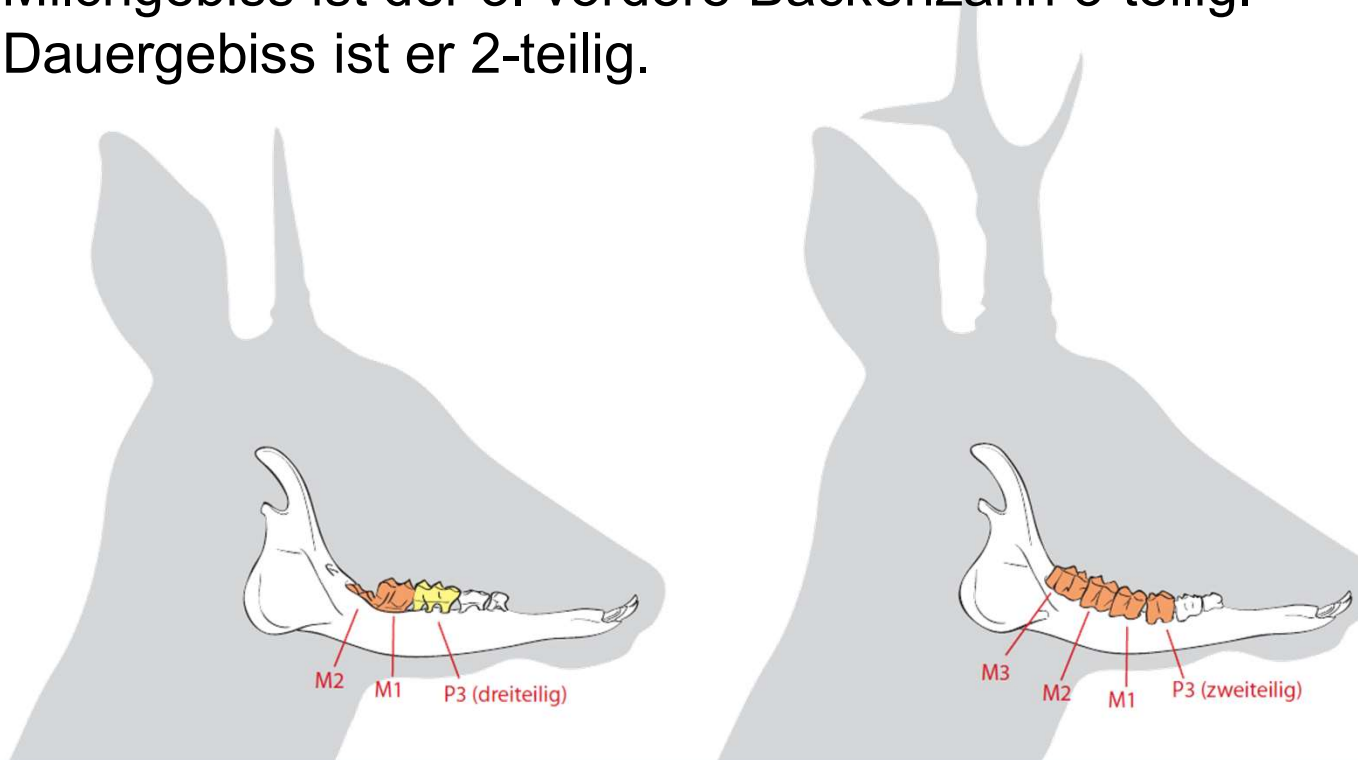


# Gebiss und Zahnentwicklung

- Typisches Wiederkäuergebiss
- Frisch gesetztes Kitz hat bereits das komplette Milchgebiss.
- Dauergebiss ist mit 13 bis 15 Monaten komplett.
- Im Milchgebiss ist der 3. vordere Backenzahn 3-teilig.  
Im Dauergebiss ist er 2-teilig.



Das Dauergebiss kann zur Altersbestimmung beigezogen werden. Die Molaren werden über die Jahre immer mehr abgerieben.



# Nahrung

- Konzentratselektierer (Nascher): gezielt energie- und nährstoffreiche, leicht verdauliche Nahrungspflanzen.
- viele kurze Äsungsperioden (8-12 pro Tag)
- Sommer: Blüten, Kräuter, Saat, Klee, Triebe, Blätter
- Herbst: Früchte, Beeren, Pilze, Blätter, Eicheln, Buchecker
- Winter: Knospen, Triebe, Brombeer-, Himbeer-, Heidekraut, Wintersalat, Feldfrüchte
- Rehe sind auf konstante Äsung angewiesen, da sie kein Speicherfett anlegen können.
- Das Reh muss alle 2-3 Stunden Äsung zu sich nehmen, da sie nur einen kleinen Pansen besitzen.



# Lebensraum

Das Reh ist im Lebensraum anpassungsfähig, bevorzugt jedoch strukturreiches Gelände, welches gute Äsungs- als auch Deckungsmöglichkeiten bieten.

- Waldrand / Lichtungen
- Wechsel von strauchreichem Mischwald oder Feldgehölzen mit Feldern, Wiesen, Hecken.
- Als Kulturfolger in Stadtwäldern, Parkanlagen, Gemüsegärten
- Standorttreu mit alljährlich meist denselben Einständen
- Streifgebiete nicht grösser als 100 ha.

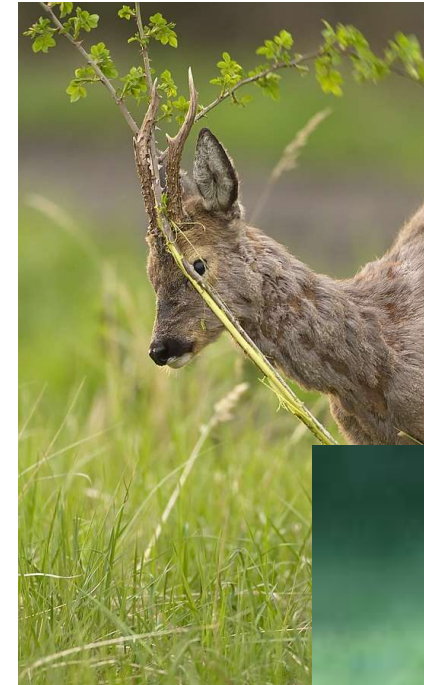


## Schlüpfertyp

- Kein ausdauernder Läufer, sondern schlüpft bei Gefahr in Deckung.
- Lange und starke Hinterläufe ermöglichen eine grosse Schnellkraft und somit kurze, explosive Flucht.
- Bei Verfolgung versuchen sie, in den Dickungen durch mehrfaches Überkreuzen der eigenen Fährte und durch Wiedergänge den Verfolger abzuhängen.

# Sozialstruktur/ Verhalten

- Das Reh lebt im Sommer einzelgängerisch oder in kleinen Gruppen (Geiss, Kitz, Schmaltier).
- Rehböcke besetzen im Frühjahr und Sommer Territorien (gute Äsung ist prioritär, Grösse 10-30 ha)
- Reviermarkierung durch Fegen und Plätzen
- Bei Kontakt mit Rivalen: Imponieren und Drohgebärden
- Dulden nur Geissen und unreife Böcke im Revier
- Jährlingsböcke meist ohne eigenes Revier. Sie leben im «Niemandland» oder wandern ab.
- Geissen werden kurz vor dem Setzen territorial, verteidigen diese Territorien jedoch weniger.



# Sozialstruktur/ Verhalten

- Im Winter schliessen sich Rehe beider Geschlechter und unterschiedlichen Alters zu Gruppen (Sprüngen) zusammen.
- Wintersprünge halten sich oft im freien Feld auf.
- Vorteile: Viele Augen sehen Feinde besser, im freien Feld ist die Übersicht besser.



# Fortpflanzung

- Hauptbrunft (Blattzeit) im Sommer (Juli/ August)
- Einzelbrunft.
- Hexenringe: entstehen beim kreisförmigen Treiben; Geiss zieht den Bock nach.
- Lautäusserung eines treibenden Bocks: Keuchen.  
Von der Geiss hört man Fiepen oder leise Angstschreie.
- Territoriale Böcke beschlagen Geissen und Schmalrehe



# Fortpflanzung

- Tragzeit ca. 42 Wochen
- **Keimruhe** bis Ende Dezember (18 Wochen)
- Danach Einnistung des Keimes und Embryonalentwicklung; effektive Tragzeit: 24 Wochen
- Setzzeit im Mai/ Juni
- in der Regel 2, selten 1 oder 3 Rehkitze (behaart und sehend)
- Ablegetyp: Kitz wird von Geiss nur zum Säugen aufgesucht; Geiss bleibt aber in der Nähe
- Säugen der Kitze: 5 bis 6 Monate
- Kitze nehmen pflanzliche Nahrung ab Hochsommer auf
- Mutterfamilie löst sich nach einem Jahr auf

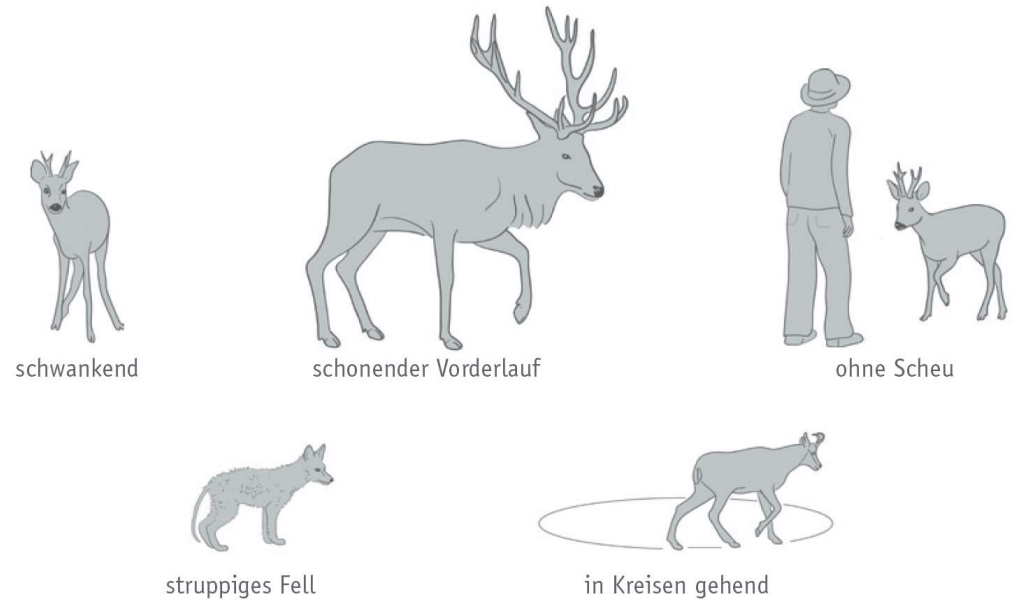


# Krankheitssymptome

Auffälliges, abnormales Verhalten weist auf Krankheiten hin.

Je nach Krankheit und befallenem Organ:

- Verschmutzter Spiegel  
= Darmerkrankung
- Atembeschwerden, Husten, Niesen  
= Erkrankung der Atmungsorgane
- Haarausfall, Schorfbildung  
= Hautentzündung/ Stoffwechselstörung
- Verändertes Verhalten  
= Gehirn (mit-) betroffen
- Abmagerung  
= Nahrungsmangel, Erkrankung der Verdauung



# Innere Parasiten (Endoparasiten)

## Grosser und kleiner Leberegel

- Am lebenden Tier kaum zu erkennen; struppiges Fell, starker Befall führt zu Kümmerern.
- Beim toten Tier weisse Flecken und Verdickung der Gallengänge auf der Leber.
- Wildbret **genusstauglich**
- Solang das Tier nicht abgemagert ist, genügt es die Leber korrekt zu entsorgen.

## Lungenwürmer

- Erkennen am lebenden Tier: Husten, struppige Decke, abgemagert.
- Erkennen am toten Tier: sichtbare Veränderung der Lunge, beim Aufschneiden der Lunge werden Würmer sichtbar.
- Wildbret **genusstauglich**



# Bakterien

## Aktinomykose

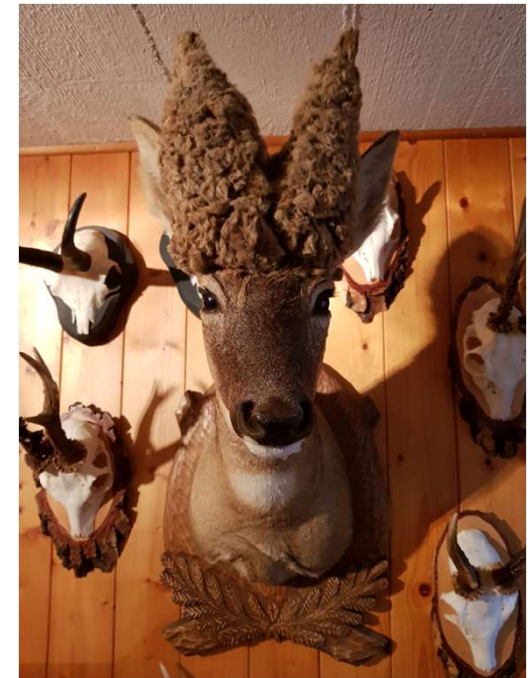
- Schwellungen des Unterkiefers
- Bakterium dringt in Verletzungen ein (z.B. Zahnwechsel) und verursacht schwerwiegende Veränderung des Kieferknochens. Grosse Probleme beim Äsen und Wiederkäuen.
- Früher hielt man diese chronische bakterielle Infektion für einen Pilz, daher der alte Name «Strahlenpilz».



# Hormonstörung

## Perückenbock

- Bast wird nicht gefegt, wächst kontinuierlich
- Ausfall der Ausschüttung des Sexualhormons Testosteron (durch Krankheit, Verlust oder Verletzung der Hoden)



# Trophäen



Haupt



Präparat mit Träger



Decke

# Natürliche Feinde

## Fuchs

Rehkitze, schwache und kranke Rehe



## Luchs

## Wolf



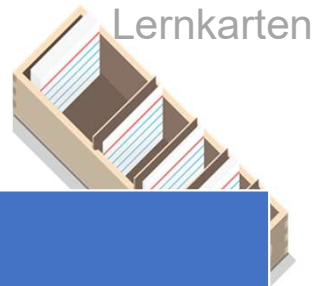
# Jagd

## Kanton Bern

- Rehwild ist im Kanton Bern mit dem Patent B vom 1. 10. bis 15. 11. jagdbar.
- Ansitzjagd und Bewegungsjagden (Drückjagd, Treibjagd mit Hunden)

## Schweiz

- Bejagung unterscheidet sich in der zeitlichen Ausdehnung stark zwischen Revier- und Patentkantonen:  
Im Reviersystem dauert sie meist von Mai bis Dezember, im Patentsystem beschränkt sie sich auf wenige Wochen im Herbst.

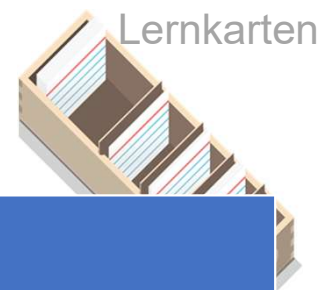


## Lernkarte 1

### Frage

Wie ist die Zoologische Zuordnung vom Rehwild?

### Antwort

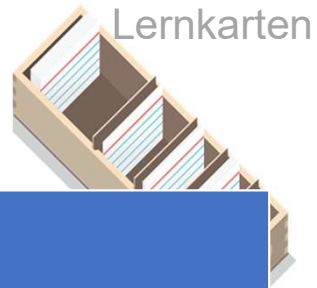


## Lernkarte 2

Frage

Wo kommt das Rehwild im Kanton Bern vor?

Antwort

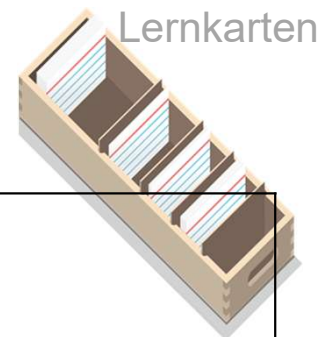


## Lernkarte 3

### Frage

Wie viele Rehe kommen pro Jahr im Kanton Bern auf der Strasse um?

### Antwort



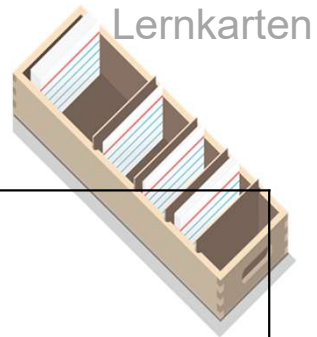
## Lernkarte 1

### Frage

Wie schwer wird ein Rehbock?

Wie schwer wird eine Rehgeiss?

### Antwort

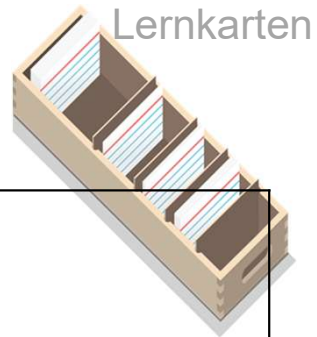


## Lernkarte 2

### Frage

Kann ich anhand des Gehörns das Alter bestimmen?

### Antwort

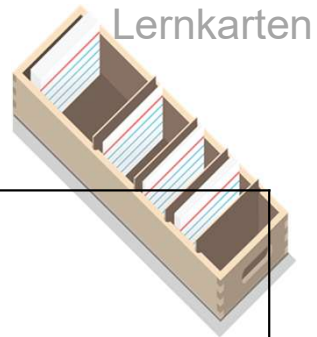


## Lernkarte 3

### Frage

Ab wann ist der P3 (3. vordere Backenzahn) dreiteilig?

### Antwort

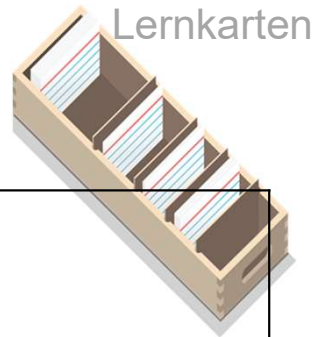


## Lernkarte 1

Frage

Wie leben Rehe im Winter zusammen?

Antwort

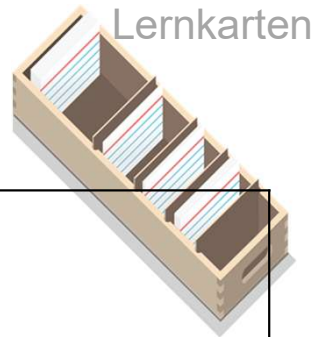


## Lernkarte 2

### Frage

Wie nennt man die Brunft vom Rehwild?

### Antwort

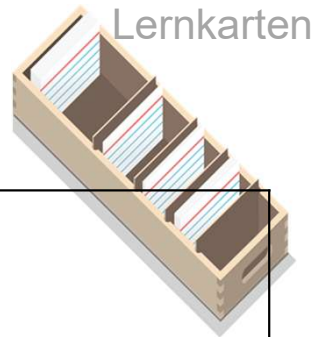


## Lernkarte 3

### Frage

Wie lange dauert die Tragzeit beim Rehwild?

### Antwort

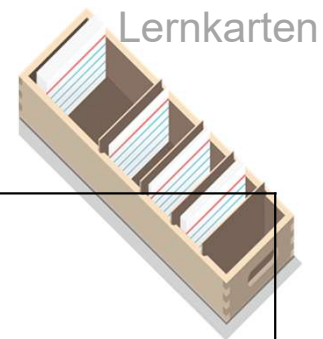


## Lernkarte 1

Frage

Was ist ein Perückenbock?

Antwort

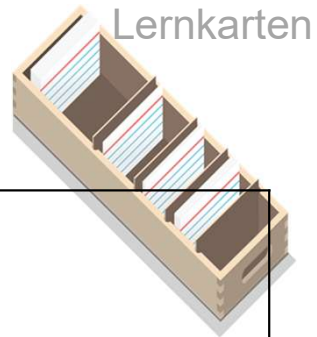


## Lernkarte 2

### Frage

Was sind natürliche Beutegreifer vom Reh?

### Antwort



## Lernkarte 3

### Frage

Mit welchen Patent ist das Rehwild jagdbar und von wann bis wann?

### Antwort