A stylized tree graphic with a brown trunk and a green canopy, serving as a background for the text.

Wildschäden erkennen und verhindern

Datum: 23.03.2024

Ort: Salle de Fêtes à Wahl

42, rue Principale

L-8838 Wahl

Lukas Adolf

Studium der Forstwissenschaft in
Weihenstephan

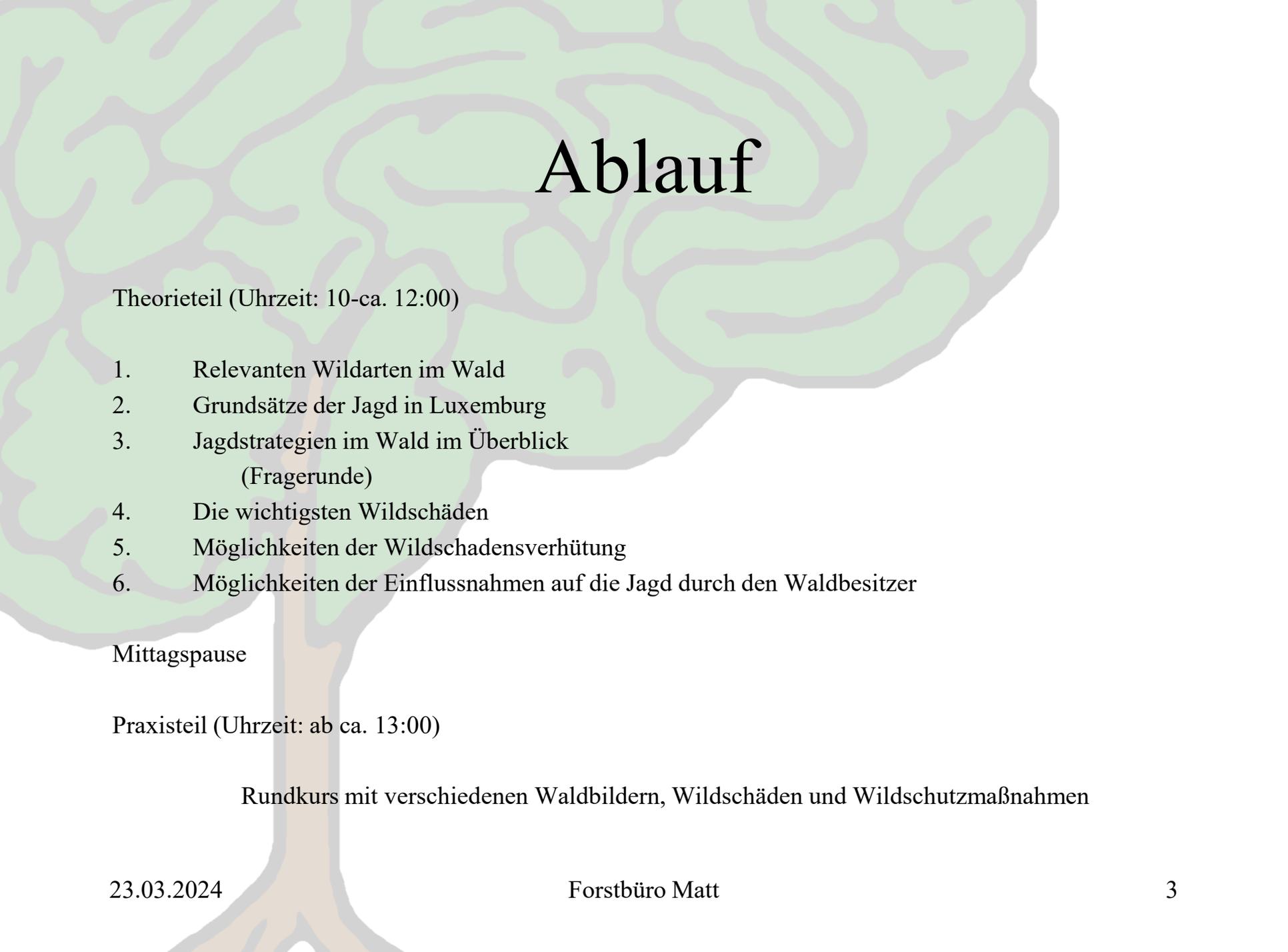
Referendariat bei Landesforsten
Rheinland-Pfalz

seit 2018 freiberuflicher
Forstsachverständiger

- Diplom Forstwirt (fh.)
- Assessor des Forstdienstes
- Im Forstbüro Matt

Kontakt:

- Forstbüro Matt
Töpferstr. 19, 54290 Trier
0049 651 99 555 33
mail@forstbuero-matt.de
www.forstbuero-matt.de



Ablauf

Theorieteil (Uhrzeit: 10-ca. 12:00)

1. Relevanten Wildarten im Wald
2. Grundsätze der Jagd in Luxemburg
3. Jagdstrategien im Wald im Überblick
(Fragerunde)
4. Die wichtigsten Wildschäden
5. Möglichkeiten der Wildschadensverhütung
6. Möglichkeiten der Einflussnahmen auf die Jagd durch den Waldbesitzer

Mittagspause

Praxisteil (Uhrzeit: ab ca. 13:00)

Rundkurs mit verschiedenen Waldbildern, Wildschäden und Wildschutzmaßnahmen

1. Relevante Wildarten im Wald

1.1 Rehwild



1.2 Rotwild



1.4 Muffelwild



1.3 Damwild

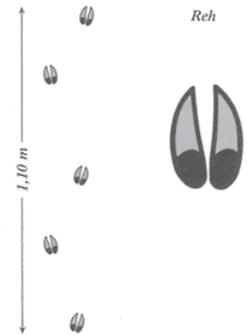


1.5 Schwarzwild



1.1 Rehwild (*Capreolus capreolus*)

- **Erscheinungsbild:**
 Höhe (Widerrist): 60 – 80 cm
 Gewicht: 14 – 20 kg
- **Fortpflanzung:**
 Brunftzeit: Juli/August
 Setzzeit: Mai/Juni (1-2 Kitze)
- **Lebensweise:**
 Kulturfolger
 Wald und Feld, z.T. auch in der Nähe von Städten
- **Nahrung:**
 Pflanzenfresser (Kräuter/ Gräßer/ Triebe/
 Knospen/ Wald- und Feldfrüchte)



Begriff	Bedeutung
Bock, Rehbock	männliches Reh
Ricke, Geiß,	weibliches <u>Reh</u>
Jährling	Bock des 2. Lebensjahres
Schmalreh	Ricke/Geiß des 2. Lebensjahres
Kitz	Jungtier bis zum 31.03. des 1. Lebensjahres

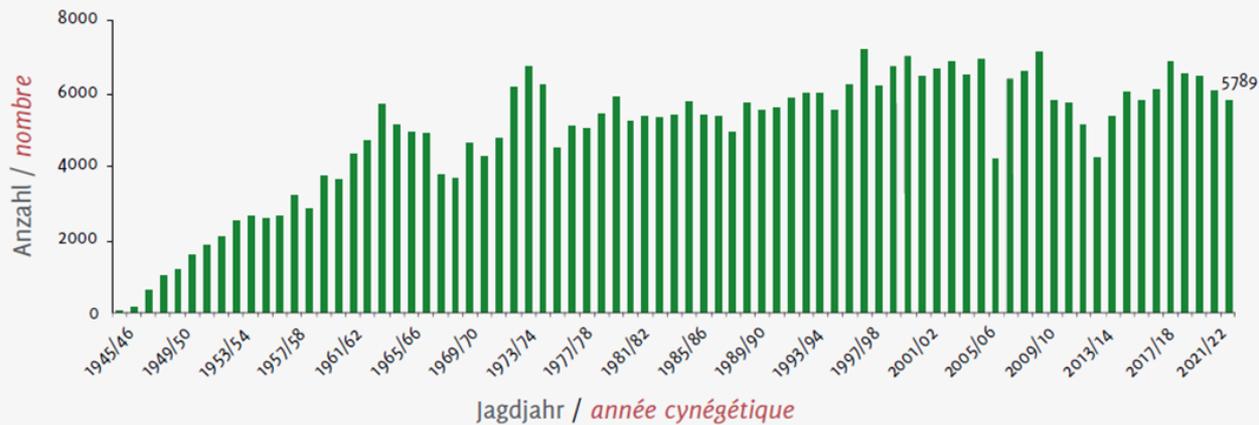
Rehwild



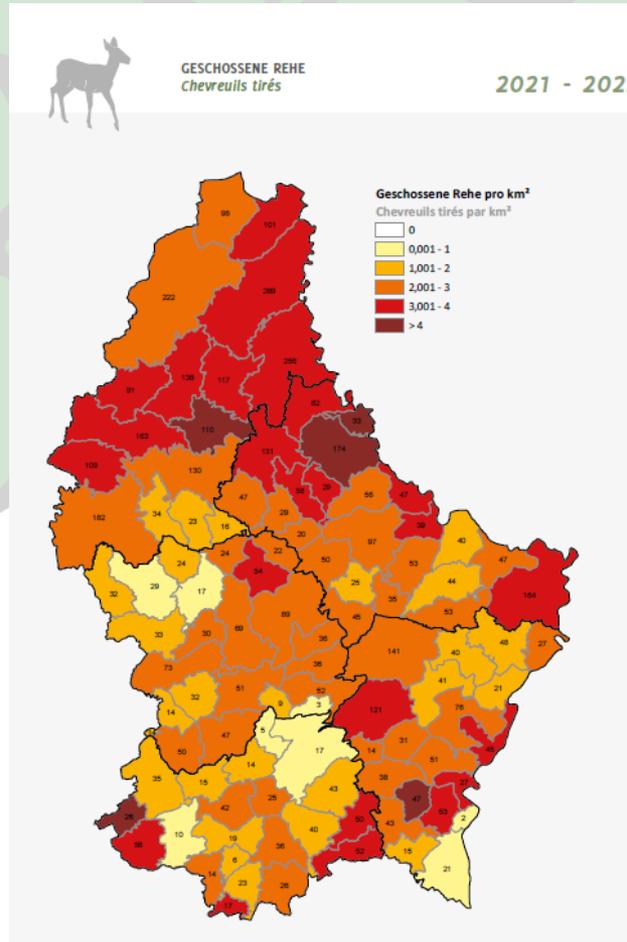
Abschusszahlen Rehwild



REH (1945/46 - 2021/22)
Chevreuil (1945/46 - 2021/22)

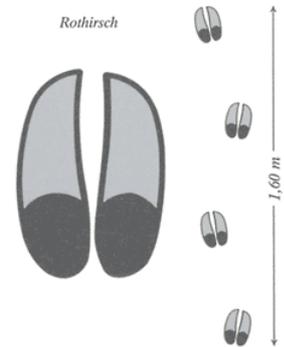


Geschossen pro km²



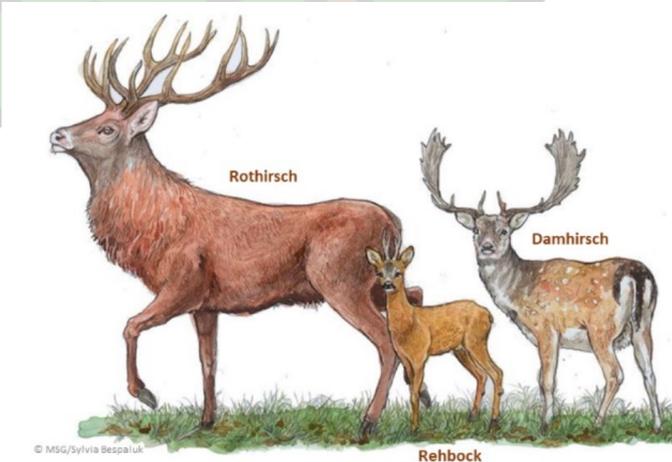
1.2 Rotwild (*Cervus elaphus*)

- **Erscheinungsbild:**
Höhe (Widerrist): 1,0 – 1,5 m
Gewicht: bis zu 250kg
- **Fortpflanzung:**
Brunftzeit: September/Okttober
Setzzeit: Mai/Juni (1-2 Kälber)
- **Lebensweise:**
Vorwiegend in Waldgebieten
Früher vor allem halboffene Landschaften
- **Nahrung:**
Pflanzenfresser (Kräuter/ Gräser/ Triebe/
Knospen/ Blätter/ Wald- und Feldfrüchte)



Begriff	Bedeutung
Hirsch	Männliche Tiere
Tier	Weibliche Tiere
Kalb	Jungtier bis zum 31.03. des 1 Lebensjahres
Schmalspießer (1. Kopf)	Männliches Rotwild im 2. Lebensjahr
Schmaltier/Schmalstück	Weibliches Rotwild im 2. Lebensjahr
Altier	Über zweijähriges weibliches Stück

Rotwild



© MSG/Sylvia Besspaluk

Rehbock



23.03.2024

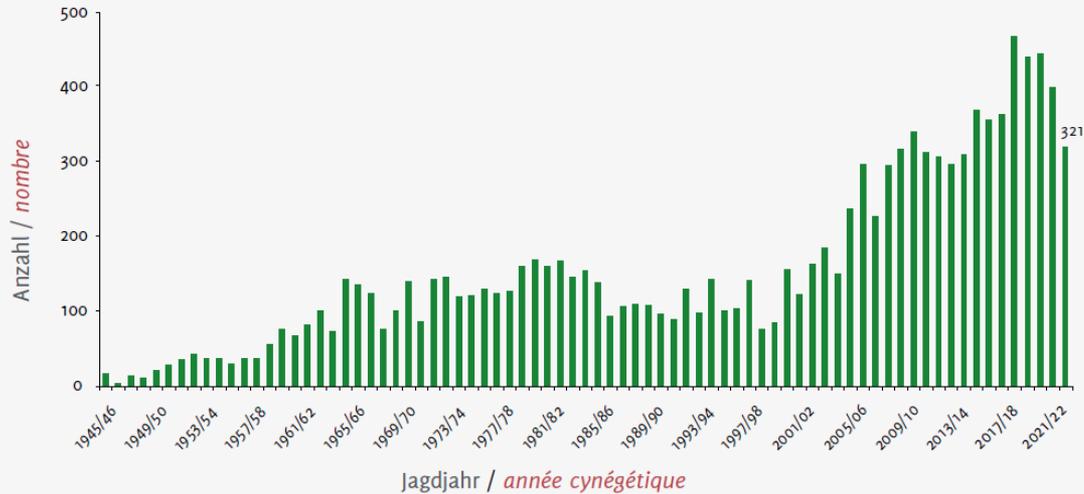
Forstbüro Matt

10

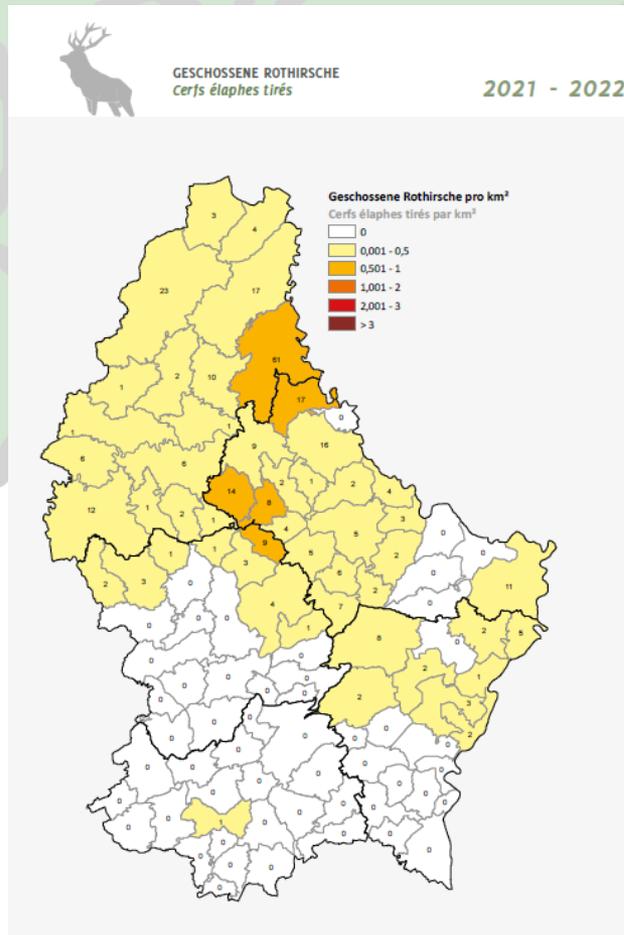
Abschusszahlen Rotwild



ROTHIRSCH (1945/46 - 2021/22)
Cerf élaphe (1945/46 - 2021/22)

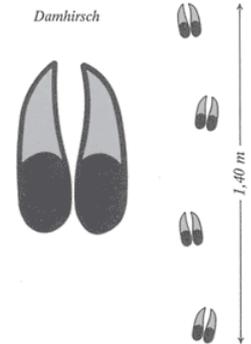


Geschossen pro km²



1.3 Damwild (Dama Dama)

- **Erscheinungsbild:**
 Höhe (Widerrist): 100cm
 Gewicht: 60-70kg
- **Fortpflanzung:**
 Brunftzeit: Oktober/November
 Setzzeit: Juni (1-2 Kälber)
- **Lebensweise:**
 Von deckungsreichen bis lichten Wäldern
 Wald und Feld, z.T. auch in der Nähe von Städten
- **Nahrung:**
 Pflanzenfresser: Gräser/ Kräuter/ Blätter/
 Früchte/ Eicheln/ Bucheckern



Begriff	Bedeutung
Hirsch	Männliche Tiere
Tier	Weibliche Tiere
Kalb	Jungtier bis zum 31.03. des 1 Lebensjahres
Schmalspießer (1. Kopf)	Männliches Rotwild im 2. Lebensjahr
Schmaltier/Schmalstück	Weibliches Rotwild im 2. Lebensjahr
Altier	Über zweijähriges weibliches Stück

Damwild



23.03.2024

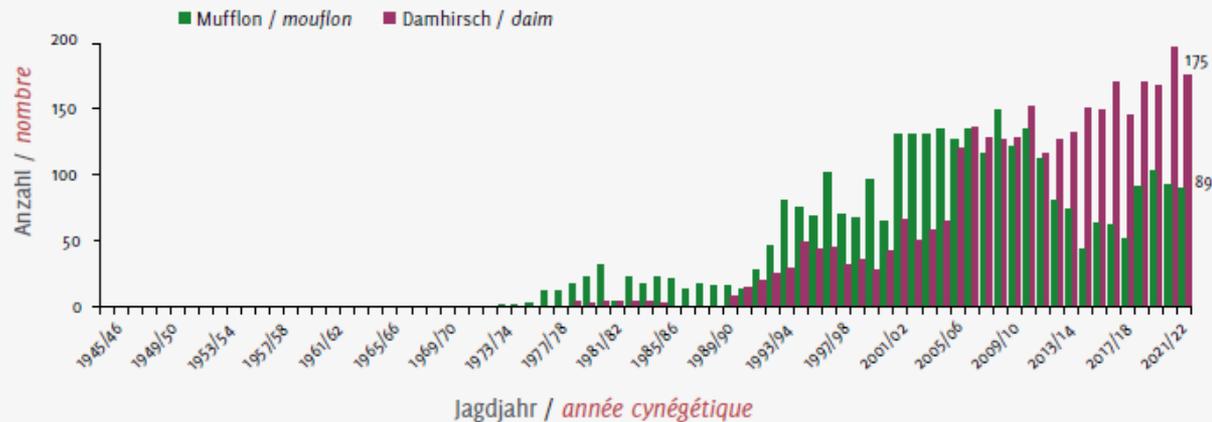
Forstbüro Matt

14

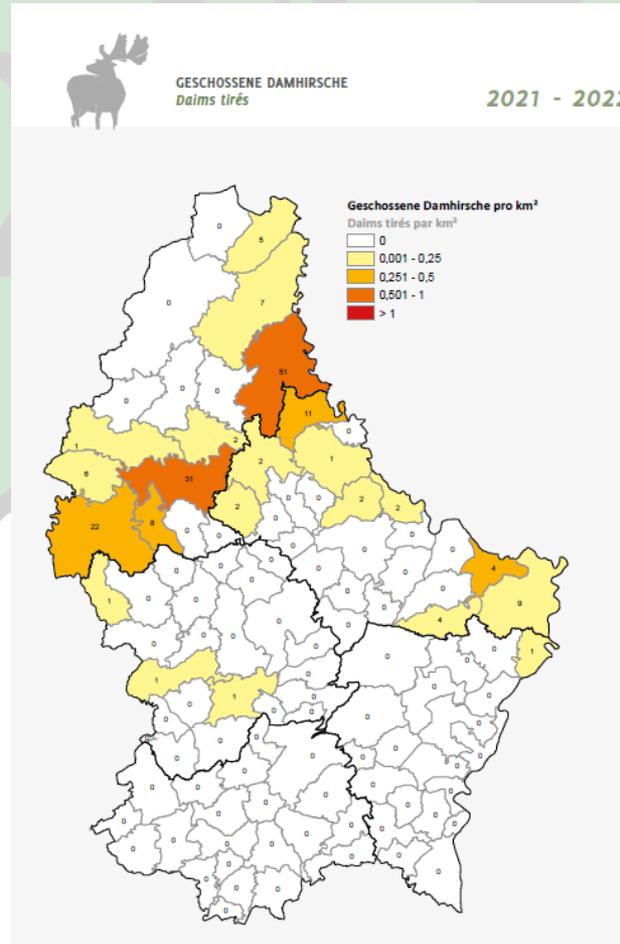
Abschusszahlen Damwild



DAMHIRSCH & MUFFLON (1945/46 - 2021/22)
Daim & Mouflon (1945/46 - 2021/22)



Geschossen pro km²



1.4 Muffelwild (*Ovis ammon musimon*)

- **Erscheinungsbild:**

Höhe (Widerrist): 100cm

Gewicht: 40-55kg

- **Fortpflanzung:**

Brunftzeit: Oktober/November

Setzzeit: März/ April (1-2 Kälber)

- **Lebensweise:**

Bevorzugen lichte Mischwälder mit steinige, felsigem Untergrund oder trockene Heidelandschaften

- **Nahrung:**

Pflanzenfresser: Gräser/ Kräuter/ Laub/ Knospen/ Eicheln/ Rinde/ Sträucher



Begriff	Bedeutung
Widder	männliches Tier ab dem 2 Lebensjahr
Schaf	weibliches Tier ab dem 2 Lebensjahr
Lamm	Jungtier bis zum 1 Lebensjahr
Schmalwidder/ Schmalscharf	Jungtiere vom 1 bis zum 2 Lebensjahr

Muffelwild



23.03.2024

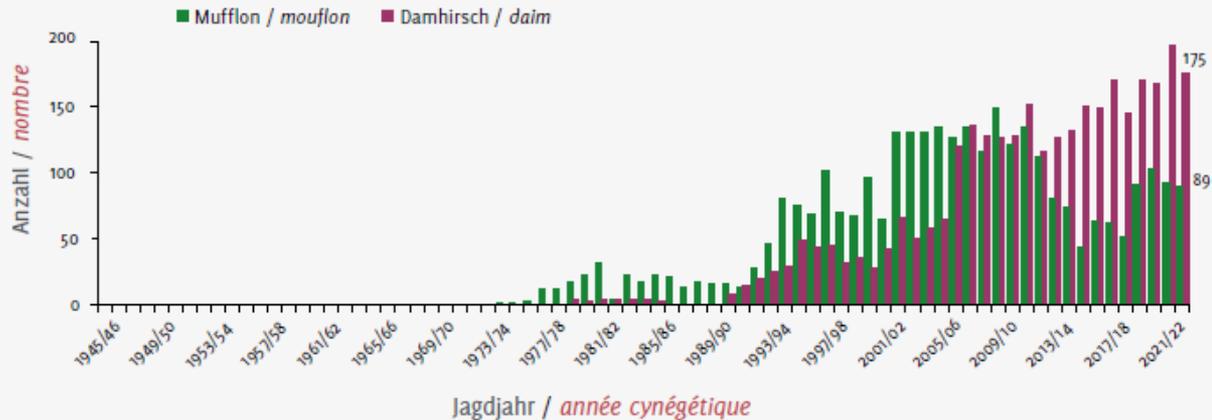
Forstbüro Matt

18

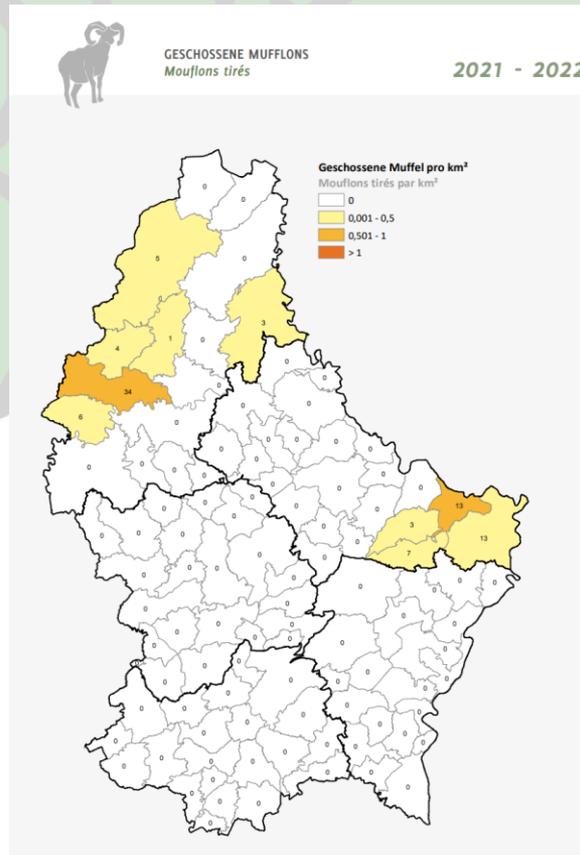
Abschusszahlen Muffelwild



DAMHIRSCH & MUFFLON (1945/46 - 2021/22)
Daim & Mouflon (1945/46 - 2021/22)

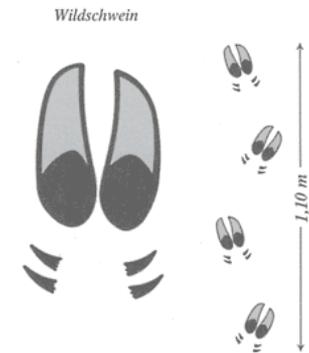


Geschossen pro km²



1.5 Schwarzwild (*Sus scrofa*)

- **Erscheinungsbild:**
 Höhe (Widerrist): – 80 cm
 Gewicht: 45 – 80 kg
- **Fortpflanzung:**
 Rauschzeit: November-Februar
 Setzzeit: März-Mai (3-10 Frischlinge)
- **Lebensweise:**
 Kulturfolger
 Wald und Feld, z.T. auch in der Nähe von Städten



- **Nahrung:**
 Allesfresser : Gras/ Kräuter/ Knollen/
 Wurzeln/ Früchte und Samen/ Würmer/
 Insekten/ Mäuse und Gelege/ Jungtiere/
 Aas

Begriff	Bedeutung
Frischling	Bis 1 jährige Sau
Überläufer	1-2 jährige Sau
Bache	weibliche Sau älter 2 Jahre
Keiler	männliche Sau älter 2 Jahre

Schwarzwild



23.03.2024

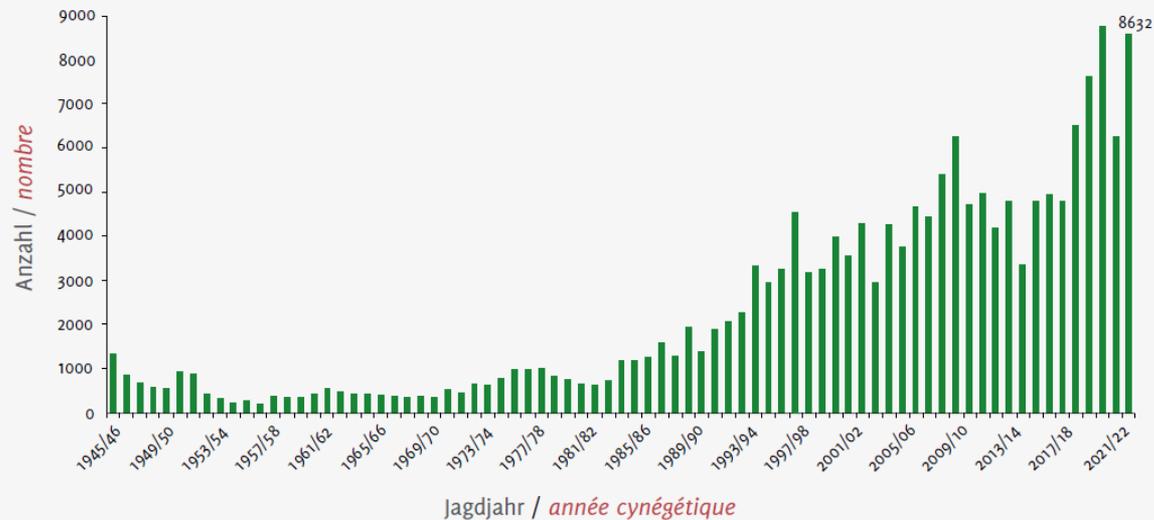
Forstbüro Matt

22

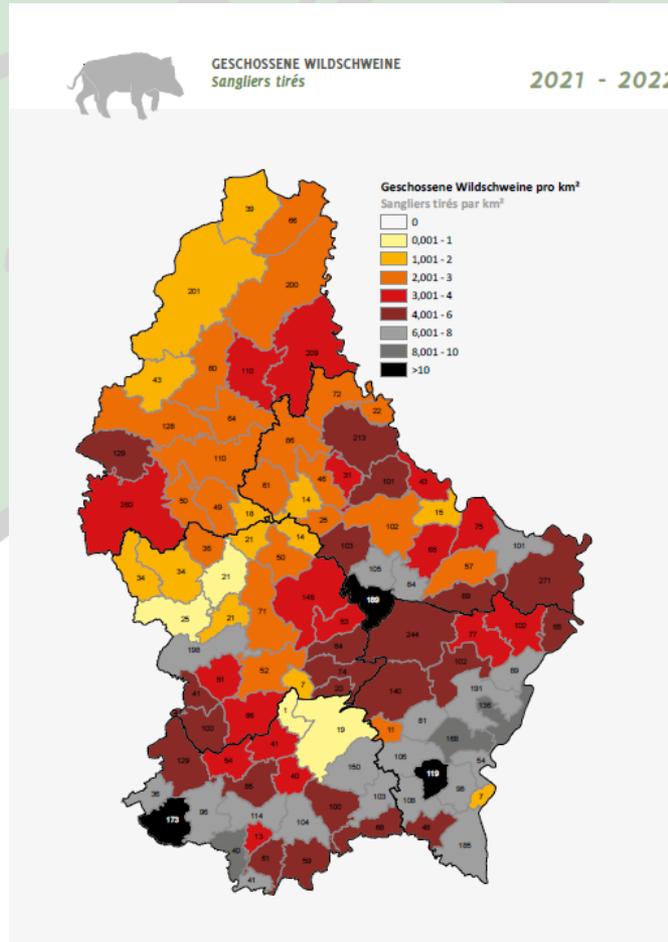
Abschusszahlen Schwarzwild



WILDSCHWEIN (1945/46 - 2021/22)
Sanglier (1945/46 - 2021/22)



Geschossen pro km²



3. Jagd in Luxemburg

612 Jagdlose mit je einem Jagdsyndikat:

- Obligatorische Vergabe durch das Jagdsyndikat an einen der 3 Höchstbietenden (Strohmanngefahr!)
- Verpachtungsdauer 9 Jahre, noch bis Jagdjahr 2029 / 2030
- Wald- (Grund-) besitzer können sich in den Jagdsyndikaten engagieren, z.B in den Vorstand wählen lassen.
- Pachtverträge zwischen Jagdsyndikat und Pächtern.
- Grundbesitzer können auf myguichet.lu ihre Kontodaten hinterlegen, diese werden zur Auszahlung der Jagdpacht automatisch übermittelt.

Link zu den Jagdlosen auf dem Geoportal:

https://map.geoportail.lu/theme/emwelt?lang=de&zoom=13&X=666033&Y=6408340&layers=1783&version=3&rotation=0&opacities=1&time=&bgLayer=basemap_2015_global

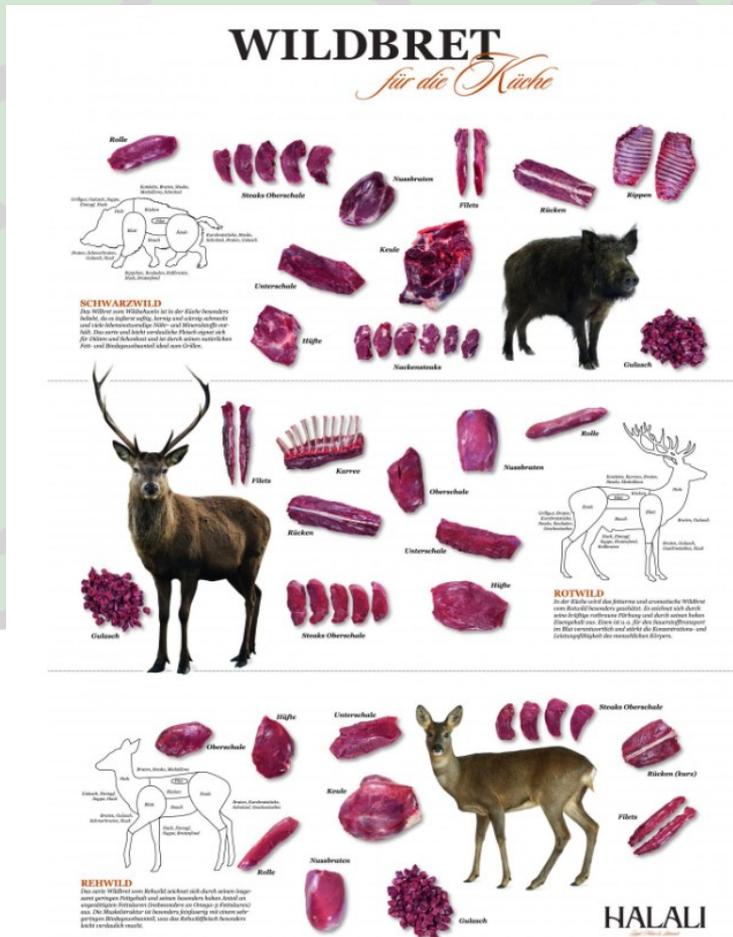
4. Jagdstrategien im Wald

	Einzeljagd	Gesellschaftsjagd
Form	Ansitz/ Pirsch	Drückjagd
Zeitraum	Ganzjährig	Oktober-Februar
Vorteile	Als Einzelperson möglich Viel Zeit zum Ansprechen	Störung für das Wild auf einen Tag konzentriert Hohe Abschusszahl pro Tag
Nachteile	Geringe Abschusszahl pro Tag	Hoher Organisationsaufwand Nicht als Einzelperson möglich Wenig Zeit zum Ansprechen

Wildbrettvermarktung

Argumente für den Verbrauch von Wildfleisch:

- Gesundes Fleisch ohne Medikamente und Hormone
- Freier Auslauf seit der Geburt
- Stressfreie Erlegung
- Kein Stress durch Lebendtransport etc.
- Regionales Produkt mit kurzen Wegen vom Erzeuger zum Konsument



4. Die wichtigsten Wildschäden im Wald

Wildart	Verbiss	Schäle	Fegen
Rehwild	ja	nein	ja
Rotwild	ja	ja	ja
Damwild	ja	gering	ja
Schwarzwild	ja	nein	nein
Muffelwild	ja	ja	nein



Meldung von Wildschäden

(gemäß Kapitel 7 Jagdgesetz vom 31. Mai 2011)

- **nur** Wildschäden, die ihren Ursprung nach der Neuverpachtung der Jagdlose im Jahr 2021 haben, können beim Jagdsyndikat gemeldet werden, da die alten Syndikate aufgelöst sind .
- gemäß Art 48 Jagdgesetz sind Wildschäden zeitnah (est tenu d'en informer dans les meilleurs délais le collège des syndics) beim Jagdsyndikat zu melden. Problematisch ist der Begriff zeitnah, da er nicht definiert ist, z.B zweimal im Jahr oder ähnliches
- Innerhalb von 15 Tage nach dem Eingang der Schadensmeldung beim Jagdsyndikat muss nach Art 49 ein Ortstermin zwischen Jagdpächter, Jagdsyndikat und Waldbesitzer vereinbart sein (La visite des lieux doit avoir lieu endéans un délai de quinze jours à partir de la déclaration du dommage): Ziel - gütliche Einigung der Beteiligten
- **Realität:**
 - Schäden im Wald werden häufig nicht deklariert, da weder von Waldbesitzern noch Jägern als solche wahrgenommen und erkannt werden!
 - es gibt keine einheitliche Schadensbewertung in Luxemburg
 - schwierigere Wertermittlung des Schadens im Wald, als auf dem Feld
 - emotionale Diskussionen gegen eine starke Lobby
 - Staat / Gemeinden meldeten bisher keine Schäden – kaum Statistiken, die die Schäden belegen
- **Folge:** Aufnahme eines Seminars in die Reihe des Waldführerscheins
23.03.2024 Forstbüro Matt

Folgen von Wildschäden

Schadensart	Folgen
Verbiss	<ul style="list-style-type: none">• die Jungpflanze/die Forstkultur bleibt niedrig oder stirbt ab• Adlerfarn, Brombeere etc. überwachsen evtl. die Forstpflanzen• Durch den selektiven Verbiss wird die Artenvielfalt minimiert• der Wald wird älter, aber ohne Schutz verjüngen sich nur wenige „verbissharte“ Baumarten (z.B. Fichte)• bei hohen Schalenwildbeständen leidet die Krautschicht und es bleibt teilweise nur der rohe Boden
Schäle	<ul style="list-style-type: none">• Rinde ist die Schutzhaut des Baumes, ohne Rinde dringen Fäulepilze in den Holzkörper und breiten sich dort über Jahrzehnte aus• Faules Holz ist technisch und wirtschaftlich entwertet
Fegen	<ul style="list-style-type: none">• verzögertes oder krummes Wachstum• Wundstellen bis hin zum Absterben einzelner Bäume

5. Möglichkeiten der Wildschadensverhütung

Kategorie	Beschreibung	Bemerkung
Zaun/Gatter	Holz- oder Metallpfosten + Drahtgeflecht	Teuer, 8 bis 15€/lfm, auch im Boden verankern.
Hordengatter	Holzopfosten + Gatter aus Holzplatten	Ebenfalls teuer
Mechanischer Schutz	Verbisschutz und Gitter/ Clips etc. zum Schutz der Terminalknospe Gitter und Matten als Schälschutz	Kosten sehr unterschiedlich. Knospenschützer müssen jährlich verschoben werden.
Chemischer Schutz	Sprüh- und streichfähiger Verbisschutz Streichfähiger Schälschutz	Auf Zugelassene Mittel achten
Abschreckende Wirkung	Schafwolle an die Knospe Krepp-/Farbband am Trieb	Geringe Kosten, lokal unterschiedlich und teilweise nur temporär erfolgreich

Zaun/ Gatter/ Hordengatter



23.03.2024

Forstbüro Matt

32

Mechanischer Schutz



Chemischer Schutz



Abschreckende Wirkung



23.03.2024

Forstbüro Matt

35

Fördermaßnahmen für Wildschadensverhütung

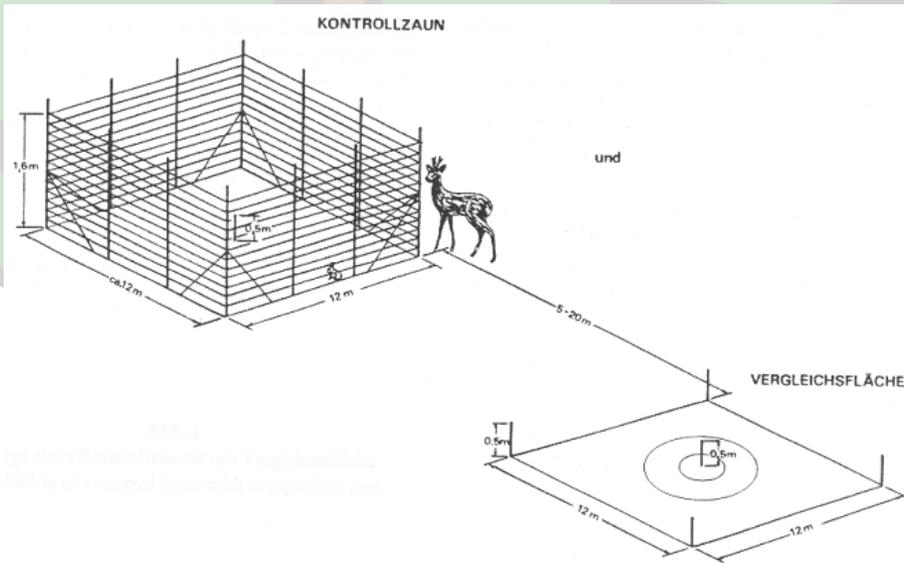
Finanzielle Unterstützung

- 10.- €/m für einen Zaun zwischen 1,5 und 1,8 m Höhe
- 12.- €/m für einen Zaun von 2 m Höhe
- 16.- €/m für ein Hordengatter
- 80% der Kosten bei biologisch abbaubaren Einzelschutzmaßnahmen, die Installations- und Materialkosten inbegriffen, mit einem Minimum von 250.- €
- 500.- €/Kontrollgatter
- Schutzmaßnahmen nach höherer Gewalt (Windfall/Borkenkäfer) erhalten doppelten Zuschuss

Quelle: <https://environnement.public.lu/dam-assets/fr/forets/publications/Staatliche-Foerderung-Wald-2022-WEB.pdf>

6. Einflussnahme der Waldbesitzer auf die Jagd

- Kontaktaufnahme und Dialog mit der Jägerschaft
- Regionale Wildkommissionen (Conseil Cynégitique Régional) können Abschussplan anheben lassen wenn es zu viele Schäden gibt
- Anlage eines Weisergatter (1/100ha)



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!



Bildquellen

Bildquellen:

- <https://www.waldwissen.net/de/waldwirtschaft/schadensmanagement/wildschaeden/verbiss-richtig-ansprechen>
- <https://www.melbaum.com/graw/gatterbau>
- <https://www.wald-prinz.de/wildzaun-bauen-schutz-von-forstkulturen-mit-knotengeflecht-und-co/2592>
- https://www.agrar-direct.de/schutzmanschetten-gegen-wildverbiss-fegeschutz-blau-9204f41-f47-4d41-8e7b-59669c74a6d3.html?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=PM&utm_term=&utm_source=1&gclid=EAlaQobChMI-9bGiMv1hAMVW5CDBx2mvAd6EAQYByABEgLTpFD_BwE#7911=66900
- <https://www.waidmanns-dank.de/2014/04/fegeschaden/>
- <https://www.waldwissen.net/de/waldwirtschaft/schadensmanagement/stammschaeden-ein-dauerbrenner>
- <https://www.fluegel-gmbh.de/produkte/pflanzenschutz/schaelschutz/plant-saver-schaelschutzmatte-protect-180-f04.016>
- <https://www.fluegel-gmbh.de/produkte/pflanzenschutz/verbisschutz/plant-saver-wuchshuelle-microvent-vario-wing-f03.087a?c=86387>
- https://w.grube.de/p/trico-verbisschutzmittel/P74-288/?articleNo=74-289&em_src=kw&em_cmp=google/shopping&utm_source=1&gclid=EAlaQobChMI6ZPyh871hAMVn5SDBx1_sQPTEAQYASABEgIi2_D_BwE
- <https://landwirt-media.com/7-tipps-zum-verbisschutz/>
- <https://www.fluegel-gmbh.de/produkte/pflanzenschutz/schaelschutz/woebra-schael-und-fegeschutz-f04.006>
- <https://www.onfarming.at/inhalt/sortiment-ratgeber/ratgeber/forstwirte-jaeger/pflanzenschutz-dungung/welchen-verbisschutz-fur-den-jungwald>
- <https://nabu-seeheim.de/verbiss-schutz-im-wald/>
- <http://www.pflanzverfahren.de/produkt/verbisschutzband/>
- <https://www.waldwissen.net/de/waldwirtschaft/schadensmanagement/wildschaeden/wildverbiss-mit-weiserflaechen-beurteilen>
- <https://www.stadtwald.fuerth.de/wald-wild-erlebnispfad/rotwild>
- <https://www.br.de/kinder/hirsch-rothirsch-geweih-tiere-lexikon-100.html>
- https://www.naturpark-schoenbuch.de/fileadmin/_processed_/0/e/csm_ET_65444_0a91d4551a.jpg
- <https://www.jagd.it/reh/>
- <https://www.tatzmania.com/tiere/damwild/>
- <https://www.jagd-bayern.de/jagd-wild-wald/wildtierkrankheiten-seuchen/sondermonitorings/schwarzwild/>
- <https://stock.adobe.com/de/search?k=rehwild>
- <https://www.ardalpha.de/wissen/natur/tiere/wildschwein-schweinepest-verhaltensregeln-schwarzwild-bestaende-wald-tiere-100.html>
- <https://www.ardalpha.de/wissen/natur/tiere/wildschwein-schweinepest-verhaltensregeln-schwarzwild-bestaende-wald-tiere-100.html>
- <https://www.sbs.sachsen.de/damwild-28933.html>
- <https://weidwerk.at/serie/angebirsch/angebirsch-damwild-653681>
- https://www.digitalmagazin.de/marken/pirsch/hauptheft/2022-15/jagdpraxis/028_wie-schlimm-steht-es-um-das-rotwild-in-deutschland
- https://www.digitalmagazin.de/marken/pirsch/hauptheft/2021-3/wildes-wissen/006_die-maer-vom-hausschaf
- https://www.wildtierportal.bayern.de/wildtiere_bayern/084682/index.php#group_10_135-2
- <https://www.sauen.de/schwarzwildjagd/wie-oft-bekommt-schwarzwild-nachwuchs/2/>
- https://www.digitalmagazin.de/marken/pirsch/hauptheft/2021-3/wildes-wissen/006_die-maer-vom-hausschaf
- <https://www.jagd-stmk.at/wildtiere/muffelwild/>
- [363-reh.gif \(250×303\) \(lauftext.de\)](https://www.reh.gif)
- [Trittsiegel.gif \(250×303\) \(wp.com\)](https://www.trittsiegel.gif)
- <https://djz.de/jagdpraxis-tipps-fuer-die-drueckjagd-djz-112011-2269/>
- <https://soschmecktjagd.de/>

Textquelle

- <https://environnement.public.lu/dam-assets/fr/forets/publications/Staatliche-Foerderung-Wald-2022-WEB.pdf>
- <https://www.jagdverband.de/zahlen-fakten/tiersteckbriefe/reh-capreolus-capreolus>
- <https://waidwissen.com/rehwild>
- <https://www.wildtierportal-bw.de/de/frontend/product/detail?productId=14>
- <https://www.jagdverband.de/zahlen-fakten/tiersteckbriefe/rothirsch-cervus-elaphus>
- <https://waidwissen.com/rotwild>
- <https://www.jagdfakten.at/rotwild-steckbrief-hirsch-kahlwild-hirschkalb/>
- <https://www.jagdverband.de/zahlen-fakten/tiersteckbriefe/damwild-dama-dama>
- <https://waidwissen.com/damwild>
- <https://parey-jagdausbildung.de/steckbrief-dam-und-sikawild/>
- <https://www.jagdverband.de/zahlen-fakten/tiersteckbriefe/wildschwein-sus-scrofa>
- <https://waidwissen.com/schwarzwild>
- <https://parey-jagdausbildung.de/steckbrief-schwarzwild/>