

<b>Unterrichtsinhalte:</b>	
<b>1.1</b>	
<b>Biologie der Wildarten einschließlich Erkennungsmerkmale und Lebensweise</b>	
<b>verbindlich / fakultativ</b>	
<b>Die Ordnungen der Tiere im allgemeinen und des jagdbaren Wildes</b>	<p><b>Klassen der Wirbeltiere:</b> Säugetiere, Vögel, Reptilien, Amphibien, Fische</p> <p><b>Jagdlich bedeutende Ordnungen der Säugetiere:</b> Paarhufer, Raubtiere, Hasentiere, Nagetiere</p> <p><b>Unterordnungen der Paarhufer:</b> Wiederkäuer, Nichtwiederkäuer</p> <p><b>Wiederkäuerarten:</b> Rotwild, Rehwild, Damwild, Sikawild, Muffelwild, Gamswild, Steinwild, Elchwild, Wisent</p> <p><b>Besonderheiten der Wiederkäuer bei Magen und Verdauung</b></p>
<b>Unterschiedliche Organe und Unterschiede beim Kopfschmuck zwischen Hirschen (Cerviden) und Hornträgern (Boviden) erklären</b>	<p><b>Cerviden:</b> - Gallengänge</p> <p><b>Boviden:</b> - Gallenblase</p> <p><b>Schwarzwild:</b> - Einteiliger Sackmagen, Geäfter, Gewaff</p> <p><b>Cerviden:</b> - Geweih, Gehörn - Knochensubstanz - Geweihentwicklung und Abwerfen</p> <p><b>Boviden:</b> - Horn - Hautsubstanz - Wachstumsverlauf</p>
<b>Die Unterschiede beim Gebiss von Pflanzen-, Alles- und Fleischfressern erklären</b>	<p><b>Pflanzenfresser:</b> - Keine Schneidezähne im Oberkiefer - Vorgerückte Eckzähne im Unterkiefer - evtl. Grandeln im Oberkiefer - Anzahl Prämolare und Molare</p> <p><b>Allesfresser:</b> - Beispiel Schwarzwild</p> <p><b>Fleischfresser:</b> - Fang- und Reißzähne</p>
<b>Methoden der Altersbestimmung/ -schätzung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schätzen nach Zahnabschliff (Rotwild)</li> <li>-</li> <li>- Zahnwechsel beim Schwarzwild</li> </ul>
<b>Bedeutung der verschiedenen Drüsen beim Haarwild</b>	<p><b>Rot- und Rehwild:</b> - <b>Laufbürsten</b></p>

	<p><b>Rehbock:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stirndrüse</li> </ul> <p><b>Rothirsch:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Voraugendrüse</li> </ul> <p><b>Fuchs:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Viole, Analdrüse</li> </ul> <p><b>Marderartige:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stinkdrüsen</li> </ul>
Drei verschiedene Nahrungstypen beim Schalenwild	<p><b>Konzentrat-Selektierer:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rehwild, Elchwild</li> </ul> <p><b>Mischfuttertyp:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rot-, Dam-, Gamswild</li> </ul> <p><b>Raufuttertyp:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Muffel-, Steinwild</li> </ul>
Biologie und Lebensweise des Rotwildes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vorkommen (Rotwildgebiete)</li> <li>- Größe und Gewicht der Geschlechter und verschiedenen Altersklassen</li> <li>- Körperteile in der Jägersprache</li> <li>- Haarkleid und Haarwechsel (Beschaffenheit, Zeitpunkt)</li> <li>- Fährten, Losung</li> <li>- Sinne (Geruch, Gehör, Sehvermögen)</li> <li>- Lautäußerungen</li> <li>- Gebissentwicklung (Zahnformel)</li> <li>- Altersansprache (am lebenden Stück, Unterkiefer)</li> <li>- Geweihentwicklung/-formen</li> <li>- Lebensraumnutzung (Nahrungsaufnahme, Sozialverhalten, Ruhe- und Sicherheitsbedürfnis)</li> <li>- Fortpflanzung (Brunft, Trag-, Setzzeit)</li> </ul>
Biologie und Lebensweise des Rehwildes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vorkommen (Feld/Wald, )</li> <li>- Größe und Gewicht der Geschlechter und verschiedenen Altersklassen</li> <li>- Körperteile in der Jägersprache</li> <li>- Haarkleid und Haarwechsel (Beschaffenheit, Zeitpunkt)</li> <li>- Fährten, Losung</li> <li>- Sinne (Geruch, Gehör, Sehvermögen)</li> <li>- Lautäußerungen</li> <li>- Gebissentwicklung, Zahnformel</li> <li>- Altersansprache (am lebenden Stück, Unterkiefer)</li> <li>- Gehörnentwicklung/-formen</li> <li>- Lebensraumnutzung (Nahrungsaufnahme, Sozialverhalten, Ruhe- und Sicherheitsbedürfnis)</li> <li>- Fortpflanzung (Brunft, Trag-, Setzzeit)</li> </ul>
Biologie und Lebensweise des Damwildes (in Grundzügen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Herkunft, Vorkommen</li> <li>- Größe und Gewicht der Geschlechter und verschiedenen Altersklassen</li> <li>- Körperteile in der Jägersprache</li> <li>- Haarkleid und Haarwechsel (Beschaffenheit, Zeitpunkt)</li> <li>- Fährten, Losung</li> <li>- Sinne (Geruch, Gehör, Sehvermögen)</li> <li>- Lautäußerungen</li> <li>- Gebissentwicklung, Zahnformel</li> <li>- Altersansprache (am lebenden Stück, Unterkiefer)</li> <li>- Geweihentwicklung/-formen</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Lebensraum (Nahrungsaufnahme, Sozialverhalten, Ruhe- und Sicherheitsbedürfnis)</b></li> <li>- <b>Fortpflanzung (Brunft, Trag-, Setzzeit)</b></li> </ul>
<b>Biologie und Lebensweise des Muffelwildes (in Grundzügen)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Herkunft, Vorkommen, Nahrung</b></li> <li>- <i>Größe und Gewicht der Geschlechter und verschiedenen Altersklassen</i></li> <li>- <b>Körperteile in der Jägersprache</b></li> <li>- <i>Haarkleid und Haarwechsel (Beschaffenheit, Zeitpunkt)</i></li> <li>- <i>Fährten, Losung</i></li> <li>- <i>Sinne (Geruch, Gehör, Sehvermögen)</i></li> <li>- <i>Lautäußerungen</i></li> <li>- <i>Gebissentwicklung, Zahnformel</i></li> <li>- <i>Altersansprache (am lebenden Stück, Unterkiefer)</i></li> <li>- <i>Schneckenentwicklung/-formen</i></li> <li>- <b>Lebensraum (bevorzugte Geländebeschaffenheit, Nahrungsaufnahme, Sozialverhalten, Ruhe- und Sicherheitsbedürfnis)</b></li> <li>- <i>Fortpflanzung (Brunft, Trag-, Setzzeit)</i></li> </ul>
<b>Biologie und Lebensweise des Schwarzwildes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Vorkommen, Verbreitung</b></li> <li>- <b>Größe und Gewicht der Geschlechter und verschiedenen Altersklassen</b></li> <li>- <b>Körperteile in der Jägersprache</b></li> <li>- <b>Haarkleid und Haarwechsel (Beschaffenheit, Zeitpunkte)</b></li> <li>- <b>Fährten, Losung</b></li> <li>- <b>Sinne (Geruch, Gehör, Sehvermögen)</b></li> <li>- <b>Lautäußerungen</b></li> <li>- <b>Gebissentwicklung (Zahnformel)</b></li> <li>- <b>Altersansprache (am lebenden Stück, Kiefer)</b></li> <li>- <b>Lebensraumnutzung (Nahrungsaufnahme, Sozialverhalten, Ruhe- und Sicherheitsbedürfnis)</b></li> <li>- <b>Fortpflanzung (Rausche, Trag-, Frischzeit, Reproduktionsrate)</b></li> </ul>
<b>Biologie des Feldhasen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Vorkommen, Populationsentwicklung, Besatz</b></li> <li>- <b>Gewicht, Haarkleid</b></li> <li>- <b>Spuren, Losung</b></li> <li>- <b>Sinne, Lautäußerungen</b></li> <li>- <b>Anatomie (Gaumenhöhle)</b></li> <li>- <b>Altersansprache</b></li> <li>- <b>Lebensraum und Lebensweise (Nahrung, Aktionsradius, Sozialverhalten, Fortpflanzung)</b></li> </ul>
<b>Biologie des Wildkaninchens</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Vorkommen, Populationsentwicklung, Besatz</b></li> <li>- <b>Gewicht, Haarkleid</b></li> <li>- <b>Spuren, Losung</b></li> <li>- <b>Sinne, Lautäußerungen</b></li> <li>- <b>Anatomie (Gaumenhöhle)</b></li> <li>- <b>Altersansprache</b></li> <li>- <b>Lebensraum und Lebensweise (Nahrung, Aktionsradius, Sozialverhalten, Fortpflanzung)</b></li> </ul>
<b>Biologie und Lebensweise des Rotfuchses</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Vorkommen, Populationsentwicklung,</b></li> <li>- <b>Gewicht, Haarkleid</b></li> <li>- <b>Spuren, Losung</b></li> <li>- <b>Sinne, Lautäußerungen</b></li> <li>- <b>Altersansprache</b></li> <li>- <b>Lebensraum und Lebensweise (Nahrung, Aktionsradius, Sozialverhalten, Fortpflanzung)</b></li> </ul>

Biologie und Lebensweise des Dachses	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zoologische Einordnung („Marderartige“), Vorkommen, Populationsentwicklung</li> <li>- Gewicht, Haarkleid</li> <li>- Spuren, Losung</li> <li>- Sinne, Lautäußerungen</li> <li>- Anatomie</li> <li>- Lebensraum und Lebensweise (Nahrung, Aktionsradius, Sozialverhalten, Fortpflanzung)</li> </ul>
Biologie und Lebensweise von Stein- und Baummarder, Iltis, Mauswiesel, Großwiesel (Hermelin)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zoologische Einordnung („Marderartige“), Vorkommen, Populationsentwicklung</li> <li>- Gewicht, Haarkleid</li> <li>- Spuren, Losung</li> <li>- Sinne, Lautäußerungen</li> <li>- Anatomie</li> <li>- Lebensraum und Lebensweise (Nahrung, Aktionsradius, Sozialverhalten, Fortpflanzung)</li> <li>- Unterscheidungsmerkmale</li> </ul>
Biologie und Lebensweise von Mink, Waschbär, Nutria und Marderhund	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Herkunft, Vorkommen, Populationsentwicklung</li> <li>- Haarkleid</li> <li>- Anatomie (Schädel, Gebiss)</li> <li>- Lebensweisen</li> </ul>
Biologie und Lebensweise der Wildkatze	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vorkommen, Nahrung</li> <li>- Unterscheidungsmerkmale zur Hauskatze</li> <li>- Ansprüche an den Lebensraum</li> <li>- Seltenheit, Schutzregime</li> </ul>
Biologie und Lebensweise des Luchses	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vorkommen, Nahrung</li> <li>- Ansprüche an den Lebensraum</li> <li>- Seltenheit, Schutzregime</li> </ul>
Sonstiges Schalenwild, Haarwild und Haarraubwild	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wisent, Elchwild, Sikawild, Gamswild, Steinwild/Murmeltier, Schneehase, Fischotter, Seehund</li> <li>- Vorkommen, Wiedereinbürgerung, Zuwanderung, Schutzregime, Schutzmanagement</li> </ul>
Die wichtigsten, in Hessen vorkommenden jagdbaren Federwildarten (allgemein)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zoologie (Ordnungen und Familien) von Gänse- und Entenvögeln, Reiher, Greifvögel, Falken, Hühnervögel, Tauben, Schnepfenartige und Sperlingsvögel (Rabenvögel)</li> <li>- Unterscheidung in Stand-, Strich- und Zugvögel</li> <li>- Grundzüge der Anatomie und Physiologie (Körperteile)</li> </ul>
Biologie und Lebensweise des Fasans	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Herkunft, Zoologie, Unterarten, Unterscheidungsmerkmale</li> <li>- Vorkommen, Lebensraum und Lebensweise</li> <li>- Nahrung</li> <li>- Fortpflanzungsbiologie</li> <li>- Lautäußerungen</li> </ul>
Biologie und Lebensweise des Rebhuhns	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vorkommen, Lebensweise</li> <li>- Ansprüche an den Lebensraum</li> <li>- Nahrung</li> <li>- Sozialverhalten, Fortpflanzungsbiologie (Brutdauer)</li> <li>- Lautäußerungen</li> </ul>
Biologie und Lebensweise der Ringeltaube, Türken-, Turtel- und Hohltaube (in Grundzügen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kennzeichen und Unterscheidungsmerkmale</li> <li>- Vorkommen, Verbreitung und Lebensweise</li> <li>- Jeweilige Lebensraumansprüche</li> <li>- Fortpflanzungsbiologie, Brutdauer</li> </ul>

<b>Biologie und Lebensweise von Stock-, Krick-, Reiher-, Tafel- und Löffelente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Kennzeichen und Aussehen, Unterscheidungsmerkmale</b></li> <li>- <b>Vorkommen und Lebensweise</b></li> <li>- <b>Nahrung</b></li> <li>- <b>Fortpflanzung, Brutdauer</b></li> </ul>
<b>Biologie von Grau-, Saat-, Kanadagans (einschl. Nilgans)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Kennzeichen und Aussehen, Unterscheidungsmerkmale</b></li> <li>- <b>Vorkommen und Lebensweise</b></li> <li>- <b>Nahrung</b></li> <li>- <b>Fortpflanzung, Brutdauer</b></li> </ul>
<b>Biologie des Blässhuhns</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Zoologische Einordnung</i></li> <li>- <i>Kennzeichen und Aussehen</i></li> <li>- <i>Vorkommen und Lebensweise</i></li> </ul>
<b>Darstellung von Auer-, Birk-, Rackel-, Haselwild sowie Alpenschneehuhn</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Kennzeichen und Aussehen</i></li> <li>- <i>Vorkommen und Lebensweise</i></li> </ul>
<b>Darstellung der Rabenvögel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Lebensweise und Unterscheidungsmerkmale der Arten Kolkrahe, Dohle, Elster, Eichel- und Tannenhäher, Raben-, Saat- und Nebelkrähe,</b></li> <li>- <i>Lebensräume und Nahrung</i></li> </ul>
<b>Darstellung der Greife und Falken</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Lebensweise und Unterscheidungsmerkmale</b></li> <li>- <b>Lebensraum und Nahrung</b></li> </ul>
<b>Vorkommen und Merkmale weiterer in Hessen vorkommender, nicht dem Jagdrecht unterliegender Tierarten (Auswahl)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arten der Avifauna, (z.B. Singvögel, Störche, Limikolen; Bodenbrüter)</li> <li>- Wolf</li> <li>- Biber</li> </ul>

**Vorschläge für Themen:** Artenbestimmung und Unterscheidungsmerkmale an Hand von Präparatesammlung; Gebisse (Zahnformeln); Schädelformen; Losungen; Besuch von Hegeschauen