

<b>Unterrichtsinhalte:</b> <b>Lebensraumgestaltung</b> <b>Wildhege (gem. § 2 Abs. 2 u. 3 HJagdG)</b>	
<i>verbindlich / fakultativ</i>	
<b>Allgemeine Gefährdungsursachen der biologischen Vielfalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Landschaftsverbrauch für Siedlung, Verkehr, Energie, Gewerbe und Freizeit</li> <li>- Erholungs- und Freizeitverhalten</li> <li>- Landnutzungsformen in der Land- und Forstwirtschaft</li> <li>- <i>Klimawandel</i></li> <li>- <i>Umweltschäden, -katastrophen</i></li> <li>- <i>Diffuse Nährstoffeinträge</i></li> <li>- Verlust von Biotopen und Strukturelementen im Wald und Offenland</li> <li>- Prädatorendruck</li> <li>- Straßenverkehr</li> </ul>
<b>Nachteilige Auswirkungen der Landwirtschaft auf die Artenvielfalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Enge Fruchtfolgen, wenige Kulturarten (Ökonomie)</li> <li>- Nutzungsaufgabe auf Grenzstandorten</li> <li>- Strukturwandel, Schlagkraft</li> <li>- Ernte- und Bodenbearbeitungstechnik in Ackerbau und Grünlandwirtschaft</li> <li>- Betriebsmitteleinsatz (Düngung/Pflanzenschutz)</li> </ul>
<b>Nachteilige Auswirkungen der Forstwirtschaft auf die Artenvielfalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ökonomie, Baumartenwahl</li> <li>- Maschineneinsatz</li> <li>- Störungen, Biotopverlust</li> <li>- Aufgabe historischer Nutzungsformen (Hauberger, Niederwald)</li> </ul>
<b>Grundlagen und Handlungsfelder zur Förderung der biologischen Vielfalt und der Lebensraumgestaltung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hessische Biodiversitätsstrategie</li> <li>- Europäische Agrarpolitik (Greening, Agrarumweltmaßnahmen)</li> <li>- Lebensraumgutachten und –konzepte der Hegegemeinschaften</li> <li>- Naturnaher Waldbau, Vertragsnaturschutz im Wald</li> <li>- Nachhaltigkeitsstrategie der Hess. Landesregierung</li> <li>- Örtliche Naturschutzprojekte, (Groß-) Schutzgebiete</li> <li>- Öffentlichkeitsarbeit/Aufklärung</li> </ul>
<b>Möglichkeiten der Lebensraumverbesserung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Brachflächen, Blühflächen</li> <li>- Zwischenfruchtanbau</li> <li>- Grünlandextensivierung</li> <li>- Wildruhezonen</li> <li>- Anlage von Hecken und Feldholzinseln</li> <li>- Nutzungsaufgabe auf ausgewählten Forstflächen (Kernflächen, Nationalpark)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Wiedereinsetzung historischer Waldnutzungsformen</b></li><li>- <b>Wildwiesen, Wildäsungsflächen</b></li><li>- <b>Feucht-, Nasswiesen, Stillgewässer</b></li><li>- <i>Gewässerrenaturierung</i></li></ul>
--	---

**Vorschläge für Themen:** Exkursion in Feld-/Waldreviere; Geeignete Mischungen für Blüh- und Äsungsflächen (Beispiele; wichtige Pflanzenarten); Möglichkeiten der Flächenbereitstellung