

Referenzliste – Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen

1. Landwirtschaft, Garten-, Obst- und Weinbau/ Pflege des Offenlandes

1.1. Rücknahme der landwirtschaftlichen Nutzung

- 1.1.1. Aufgabe der Bewirtschaftung von für die Landwirtschaft ungeeigneten Flächen
- 1.1.2. Herausnahme sensibler Bereiche aus der Bewirtschaftung/ Auszäunung
- 1.1.3. Zulassen der natürlichen Sukzession in Teilflächen/ größere Teilbereiche ohne Bewirtschaftung

1.2. Grünlandnutzung

- 1.2.1. Mahd mit bestimmten Vorgaben
 - 1.2.1.1. *Einschürige Mahd*
 - 1.2.1.2. *Zweischürige Mahd*
 - 1.2.1.3. *Mehrschürige Mahd*
 - 1.2.1.4. *Mahd alle 2-3 Jahre*
 - 1.2.1.5. *Sonstiger Turnus*
 - 1.2.1.6. *Mahd mit Terminvorgabe/ nach der Samenreife/ Blühzeitpunkt/ etc.*
 - 1.2.1.7. *Wintermahd bei gefrorenem Boden*
 - 1.2.1.8. *Anpassung der Mahdtermine an die Witterung*
 - 1.2.1.9. *Hoch angesetzter Grasschnitt*
 - 1.2.1.10. *Staffel-/ Rotationsmahd*
 - 1.2.1.11. *Belassen von Brach- oder Saumstreifen/ Restflächen*
- 1.2.2. Nutzung als Mähweide mit Nachbeweidung
 - 1.2.2.1. *Rinderbeweidung mit ausgewählten Rassen*
 - 1.2.2.2. *Pferdebeweidung*
 - 1.2.2.3. *Schafbeweidung*
 - 1.2.2.4. *Ziegenbeweidung*
 - 1.2.2.5. *Mischbeweidung*
 - 1.2.2.6. *Beweidung mit sonstigen Weidetieren*
- 1.2.3. Beweidung mit Nachmahd
 - 1.2.3.1. *Rinderbeweidung mit ausgewählten Rassen*
 - 1.2.3.2. *Pferdebeweidung*
 - 1.2.3.3. *Schafbeweidung*
 - 1.2.3.4. *Ziegenbeweidung*
 - 1.2.3.5. *Mischbeweidung*
 - 1.2.3.6. *Beweidung mit sonstigen Weidetieren*
- 1.2.4. Beweidung zu bestimmten Zeiten
 - 1.2.4.1. *Beweidung mit Terminvorgabe*
 - 1.2.4.2. *Beweidung von __ bis __*
- 1.2.5. Art der Weidetierhaltung
 - 1.2.5.1. *Hüte-/ Triftweide*
 - 1.2.5.2. *Standweide*
 - 1.2.5.3. *Umtriebsweide*
- 1.2.6. Reduzierung der Besatzdichte/ ca. __ GVE/ha
- 1.2.7. Erhöhung der Besatzdichte/ ca. __ GVE/ha
- 1.2.8. Einsatz bestimmter Weidetiere
 - 1.2.8.1. *Rinderbeweidung mit ausgewählten Rassen*
 - 1.2.8.2. *Pferdebeweidung*
 - 1.2.8.3. *Schafbeweidung*
 - 1.2.8.4. *Ziegenbeweidung*

- 1.2.8.5. *Mischbeweidung*
 - 1.2.8.6. *Beweidung mit sonstigen Weidetieren*
 - 1.2.9. Einstellung der Neuansaat/ Nachsaat
- 1.3. Naturverträglicher Ackerbau**
 - 1.3.1. Extensivierung auf Teilflächen/ Ackerrandstreifen
 - 1.3.2. Änderung der Bearbeitungsrichtung des Bodens
 - 1.3.3. Extensivierung der Saatgutreinigung
 - 1.3.4. Verzögerung des Umbruchs nach der Ernte
 - 1.3.5. Zulassen der natürlichen Begrünung von abgeernteten Äckern
 - 1.3.6. Anlage von mehrjährigen Kulturen
- 1.4. Extensivierung sonstiger Nutzungsformen**
 - 1.4.1. Extensivierung des Obstanbaus
 - 1.4.2. Extensivierung des Weinanbaus
 - 1.4.3. Extensivierung sonstiger Sonderkulturen
- 1.5. Regulierung des Einsatzes ertragssteigernder Maßnahmen**
 - 1.5.1. Einstellung des Einsatzes von Bioziden
 - 1.5.1.1. *Einstellung des Insektizideinsatzes*
 - 1.5.1.2. *Einstellung des Herbizideinsatzes*
 - 1.5.1.3. *Einstellung des Fungizideinsatzes*
 - 1.5.1.4. *Einstellung des Rodentizideinsatzes*
 - 1.5.2. Verminderung des Einsatzes von Bioziden
 - 1.5.2.1. *Verminderung des Insektizideinsatzes*
 - 1.5.2.2. *Verminderung des Herbizideinsatzes*
 - 1.5.2.3. *Verminderung des Fungizideinsatzes*
 - 1.5.2.4. *Verminderung des Rodentizideinsatzes*
 - 1.5.3. Einstellung des Einsatzes von Düngemitteln
 - 1.5.3.1. *Einstellung des Einsatzes von Gülle*
 - 1.5.3.2. *Einstellung des Einsatzes von Festmist*
 - 1.5.3.3. *Einstellung des Einsatzes von Klärschlamm*
 - 1.5.3.4. *Einstellung des Einsatzes von Mineraldünger*
 - 1.5.4. Verminderung des Einsatzes von Düngemitteln
 - 1.5.4.1. *Verminderung des Einsatzes von Gülle*
 - 1.5.4.2. *Verminderung des Einsatzes von Festmist*
 - 1.5.4.3. *Verminderung des Einsatzes von Klärschlamm*
 - 1.5.4.4. *Verminderung des Einsatzes von Mineraldünger*
 - 1.5.5. Gründüngung
 - 1.5.6. Einstellung von Kalkungsmaßnahmen
- 1.6. Auswahl/ Beschränkung der Bearbeitungstechniken**
 - 1.6.1. Mahdgeräte
 - 1.6.1.1. *Handmahd*
 - 1.6.1.2. *Mahd mit Freischneider*
 - 1.6.1.3. *Mahd mit Handmotormäher*
 - 1.6.1.4. *Mahd mit Balkenmäher*
 - 1.6.2. Kein Einsatz von schweren Maschinen
 - 1.6.3. Kein Walzen/ Kein Schleppen
 - 1.6.4. Kein Tiefpflügen
- 1.7. Renaturierung des Wasserhaushaltes**
 - 1.7.1. Schließung/ Entfernung von Drainagen
 - 1.7.2. Schließung/ Entfernung von Gräben
 - 1.7.3. Reduzierung der Grabentiefe

1.8. Nutzungsänderung

- 1.8.1. Umwandlung von Acker in Grünland
- 1.8.2. Umwandlung von Acker in Wald
- 1.8.3. Umwandlung von Weide in Wiese

1.9. Gezielte Pflegemaßnahmen

- 1.9.1. Mahd
 - 1.9.1.1. *Mahd mit Abräumen*
 - 1.9.1.2. *Mahd ohne Abräumen*
 - 1.9.1.3. *Mulchen (Mahd mit Mulchgerät)*
 - 1.9.1.4. *Schlegelmahd und Abfuhr des Schlegelgutes*
- 1.9.2. Kontrolliertes Brennen/ Flämmen
- 1.9.3. Aushagerung
- 1.9.4. Entgrasung
- 1.9.5. Entbuschung/ Entkusselung mit bestimmtem Turnus
 - 1.9.5.1. *Vollständige Beseitigung der Gehölze/ Rodung*
 - 1.9.5.2. *Beseitigung von Neuaustrieb*
 - 1.9.5.3. *Verbuschung auslichten*

1.10. Schaffung/ Erhalt von Strukturen

- 1.10.1. Neuanlage von Streuobstbeständen/ Obstbaumreihen
- 1.10.2. Erhalt von Streuobstbeständen/ Obstbaumreihen
- 1.10.3. Erhalt von Feldgehölzen
- 1.10.4. Erhalt von Knicks/ Hecken
- 1.10.5. Erhalt von Trockenmauern
- 1.10.6. Erhalt von Lesesteinhaufen/ Steinriegeln
- 1.10.7. Ausweisung von Pufferflächen
- 1.10.8. Kein Ausbau/ Keine Versiegelung von Wirtschaftswegen

1.11. Beseitigung störender Elemente

- 1.11.1. Beseitigung von Viehtränken aus sensiblen Bereichen
- 1.11.2. Beseitigung von org. Ablagerungen (Mist u. a.)
- 1.11.3. Beseitigung von nicht org. Ablagerungen (Müll, Schutt, Geräte u. a.)

1.12. Wiederaufnahme/ Weiterführung alter Nutzungsformen

- 1.12.1. Streunutzung
- 1.12.2. Wanderschäfferei mit Schafen und Ziegen
- 1.12.3. Schnittpflege (Kopfweiden)
- 1.12.4. Obstbaumpflege, regelmäßiges „Auf-den-Stock-setzen“
- 1.12.5. Anbau alter Kulturpflanzen (Dinkel, ...)

2. Wald/ Forstwirtschaft

2.1. Rücknahme der Nutzung des Waldes

- 2.1.1. Räumung von Grenzertragsböden
- 2.1.2. Zulassen der natürlichen Sukzession in Teilflächen/ größere Teilbereiche ohne Bewirtschaftung
- 2.1.3. Einstellung der Waldweidenutzung/ Waldstreunutzung

2.2. Naturnahe Waldnutzung

- 2.2.1. Baumartenzusammensetzung/ Entwicklung zu standorttypischen Waldgesellschaften
 - 2.2.1.1. *Aufforstung mit standortgerechten heimischen Baumarten/ Verwendung autochthonen Pflanzmaterials/ Saatguts*
 - 2.2.1.2. *Förderung der Naturverjüngung standortgerechter heimischer Baumarten*

- 2.2.1.3. *Behutsame Entnahme nicht heimischer/ nicht standortgerechter Gehölze (auch vor der Hiebreife)*
- 2.2.1.4. *Beseitigung der Verjüngung standortfremder Baumarten*
- 2.2.1.5. *Verbot der Anpflanzung nicht heimischer/ nicht autochthoner Gehölze*
- 2.2.2. Schaffung ungleichaltriger Bestände
 - 2.2.2.1. *Umwandlung von monotonen, gleichaltrigen Beständen in strukturreiche, ungleichaltrige Bestände*
 - 2.2.2.2. *Einzelbaum-/ Baumgruppennutzung*
 - 2.2.2.3. *Verjüngung über lange Zeiträume*
- 2.2.3. Auswahl/ Beschränkung der Bearbeitungstechniken
 - 2.2.3.1. *Kein Einsatz von schweren Maschinen*
 - 2.2.3.2. *Keine tiefe Bodenbearbeitung*
 - 2.2.3.3. *Holzabtransport mit Rückepferden*
 - 2.2.3.4. *Holzabtransport mit Seilen*
 - 2.2.3.5. *Holzernte nur in Trockenperioden oder bei Dauerfrost*
- 2.2.4. Erhöhung der Umtriebszeiten
- 2.2.5. Einstellung des Einsatzes von Bioziden
- 2.2.6. Einstellung des Einsatzes von Düngemitteln
- 2.2.7. Kalkungsverzicht
- 2.2.8. Kalkungsmaßnahmen
- 2.2.9. Schutz vor Verbiss
- 2.3. Renaturierung des Wasserhaushaltes**
 - 2.3.1. Schließung/ Entfernung von Drainagen
 - 2.3.2. Schließung von Gräben
 - 2.3.3. Reduzierung der Grabentiefe
- 2.4. Schaffung/ Erhalt von Strukturen**
 - 2.4.1. Altholzanteile belassen
 - 2.4.2. Totholzanteile belassen
 - 2.4.2.1. *Stehende Totholzanteile belassen*
 - 2.4.2.2. *Liegende Totholzanteile belassen*
 - 2.4.2.3. *Sonnenexponiertes Totholz belassen*
 - 2.4.3. Belassen von Horst- und Höhlenbäumen
 - 2.4.4. Belassen von Baumstubben
 - 2.4.5. Belassen von Gehölzschnitt
 - 2.4.6. Förderung von Nebenbaumarten/ bestimmten Baumarten
 - 2.4.7. Auslichten dichter Gehölzbestände
 - 2.4.8. Anlage/ Erhalt von Lichtungen/ Ausstockung von Waldbeständen zur Schaffung von Freiflächen
 - 2.4.9. Anlage von Waldinnen- und Außenmänteln und -säumen
 - 2.4.10. Kein Ausbau/ Keine Versiegelung von Wirtschaftswegen
- 2.5. Beseitigung störender Elemente**
 - 2.5.1. Keine Verwendung von ortsfremden Boden-/ Steinmaterial für den Wegebau
 - 2.5.2. Beseitigung von org. Ablagerungen (Holz u. a.)
 - 2.5.3. Beseitigung von nicht org. Ablagerungen (Müll, Schutt, Geräte u. a.)
- 2.6. Historische Waldbewirtschaftung**
 - 2.6.1. Plenterwaldbetrieb
 - 2.6.2. Niederwald/ Niederwaldartige Bewirtschaftung
 - 2.6.3. Mittelwald/ Mittelwaldartige Bewirtschaftung
 - 2.6.4. Waldweidenutzung/ Waldstreunutzung

3. Jagd

3.1. *Einstellung/ Beschränkung der Jagdausübung*

- 3.1.1. Verbot der Jagdausübung
- 3.1.2. Verbot der Jagd auf bestimmte Arten
- 3.1.3. Einstellung der Bejagung von Prädatoren
- 3.1.4. Einstellung des Einbringens und Betreibens von Fallen
- 3.1.5. Einstellung der Jagd in festgelegten Zonen
- 3.1.6. Einrichtung von Schonzeiten

3.2. *Reduzierung der Wilddichte/ Wildbestandsregulierung*

- 3.2.1. Reduzierung der Reh-/ Rot- und/ oder Damwilddichte
- 3.2.2. Reduzierung der Muffelwilddichte
- 3.2.3. Reduzierung der Sikawilddichte
- 3.2.4. Reduzierung der Schwarzwilddichte

3.3. *Beseitigung störender Elemente*

- 3.3.1. Beseitigung von Kirrungen/ Fütterungsstellen
- 3.3.2. Beseitigung von Wildäckern
- 3.3.3. Beseitigung von Hochsitzen/ Jagdkanzeln
- 3.3.4. Beseitigung von Jagdhütten
- 3.3.5. Beseitigung/ Entsiegelung von Wegen

4. Maßnahmen in/ an Gewässern und an Küsten

4.1. *Erhaltung und Rückführung des natürlichen Wasserregimes*

- 4.1.1. Unterbindung der Regulierungsmaßnahmen
- 4.1.2. Sicherung von Retentionsflächen
- 4.1.3. Deichrückbau
- 4.1.4. Tieferlegung von Dämmen
- 4.1.5. Regulierung der Wassernutzung
 - 4.1.5.1. *Verminderung der Grundwasserentnahme*
 - 4.1.5.2. *Einstellung der Grundwasserentnahme*
 - 4.1.5.3. *Verminderung der Oberflächenwasserentnahme*
 - 4.1.5.4. *Einstellung der Oberflächenwasserentnahme*

4.2. *Auenrenaturierung*

4.3. *Kontrolle und ggf. Steuerung des Wasserstandes*

- 4.3.1. Bestimmung einer Restwassermenge
- 4.3.2. Wasserstandsregulierung/ Wasserstandsanhhebung
- 4.3.3. Überflutung

4.4. *Gewässerrenaturierung*

- 4.4.1. Schaffung eines durchgehenden, offenen Fließgewässersystems
- 4.4.2. Gewässeranbindung
- 4.4.3. Rückführung in alte Gewässerlinien
- 4.4.4. Aufweitung des Flussbettes
- 4.4.5. Rücknahme von Gewässerausbauten
 - 4.4.5.1. *Öffnen von verrohrten/ kanalisierten Gewässerabschnitten*
 - 4.4.5.2. *Beseitigung von Sohlbefestigungen/ Schwellen*
 - 4.4.5.3. *Beseitigung von Sohlabstürzen*
 - 4.4.5.4. *Beseitigung von Uferverbauungen*
 - 4.4.5.5. *Beseitigung von Quelfassungen*

- 4.4.6. Entfernung von Barrieren/ Querbauwerken
 - 4.4.6.1. *Entfernen von Stau Mauern/ Wehren/ Komplexbauwerken*
 - 4.4.6.2. *Entfernen von Absturzbauwerken*
 - 4.4.6.3. *Beseitigung von Buhnen*
- 4.4.7. Minimierung des Sedimenteintrages

4.5. Pflege von Stillgewässern

4.6. Extensivierung der Gewässer-/ Grabenunterhaltung

- 4.6.1. Einstellung der Gewässerunterhaltung
- 4.6.2. Einstellung der Grabenunterhaltung
- 4.6.3. Gewässerunterhaltung in mehrjährigen Abständen
- 4.6.4. Grabenunterhaltung in mehrjährigen Abständen
- 4.6.5. Grabenunterhaltung abschnittsweise
- 4.6.6. Schonende Räumung/ Entkrautung von Gewässern/ Entlandungsmaßnahmen
 - 4.6.6.1. *Schonende Entkrautung*
 - 4.6.6.2. *Schonende Entschlammung*
- 4.6.7. Extensive Mahd der Böschung
- 4.6.8. Rücknahme der Ufersicherung
- 4.6.9. Zeitweiliges Ablassen des Gewässers nur zu bestimmten Zeiten

4.7. Schaffung/ Erhalt von Strukturen

- 4.7.1. Anlage von Mäandern
- 4.7.2. Anlage von Ruhe-/ Flachwasserzonen
- 4.7.3. Schaffung/ Erhalt von Kolken
- 4.7.4. Einbau von Sohlschwellen
- 4.7.5. Ufergestaltung
 - 4.7.5.1. *Abflachen von Uferböschungen*
 - 4.7.5.2. *Anlage von Uferböschungen/ Ufergehölzen*
 - 4.7.5.3. *Anlage vegetationsfreier Schlamm- und Sandufer*
- 4.7.6. Gehölzentfernung am Gewässerrand

4.8. Extensivierung von Gewässerrandstreifen/ Anlage von Pufferzonen

4.9. Maßnahmen an Küsten

- 4.9.1. Lebendbau in Dünensystemen
- 4.9.2. Verminderung/ Einstellung der Dünenfestlegung
- 4.9.3. Verminderung/ Einstellung des Beräumens von Stränden
- 4.9.4. Deichrückbau
- 4.9.5. Einstellung von Landgewinnungsmaßnahmen
- 4.9.6. Einstellung baulicher Eingriffe

5. Meeres- und Binnenfischerei/ Teichwirtschaft

5.1. Rücknahme/ Regulierung der fischereiwirtschaftlichen Nutzung

- 5.1.1. Einstellung der fischereiwirtschaftlichen Nutzung
- 5.1.2. Ausnahme bestimmter Arten von der Nutzung
- 5.1.3. Einrichtung von Schonzeiten
- 5.1.4. Anlage von Fischschonbezirken
- 5.1.5. Einstellung der Netzkäfighaltung
- 5.1.6. Extensive Gewässerunterhaltungsmaßnahmen

5.2. Einstellung bestimmter Befischungsmethoden

- 5.2.1. Einstellung der Elektrofischerei
- 5.2.2. Einstellung der Reusenfischerei
- 5.2.3. Einstellung der Treibnetzfisherei

- 5.2.4. Einstellung der Stellnetzfischerei
- 5.2.5. Einstellung der Grundschieppnetzfischerei

5.3. Beseitigung/ Reduzierung bestimmter Fischarten

5.4. Regulierung des Einsatzes ertragssteigernder Maßnahmen

- 5.4.1. Einstellung des Einsatzes von Desinfektionsmitteln/ Antibiotika
- 5.4.2. Einstellung des Biozideinsatzes
- 5.4.3. Einstellung der Düngung
- 5.4.4. Einstellung der Fütterung
- 5.4.5. Einstellung der Kalkung
- 5.4.6. Einstellung von Vergrämuungsmaßnahmen
- 5.4.7. Einstellung von Besatzmaßnahmen

5.5. Beseitigung störender Elemente

- 5.5.1. Beseitigung von baulichen Anlagen/ Gewässerbefestigung
- 5.5.2. Abkoppeln von Fischteichen

5.6. Traditionelle Nutzung von Fischteichanlagen

6. Freizeitnutzung/ Tourismus

6.1. Einstellung/ Einschränkung durchgeführter Freizeitnutzung

- 6.1.1. Einstellung/ Einschränkung von Wassersportarten
 - 6.1.1.1. Verbot des Befahrens von Gewässern
 - 6.1.1.2. Badeverbot
- 6.1.2. Einstellung/ Einschränkung von Wintersportarten
- 6.1.3. Einstellung/ Einschränkung von Luftsportarten
- 6.1.4. Verbot des Lagerns/ Zeltens/ Feuermachens
- 6.1.5. Leinenpflicht für Hunde
- 6.1.6. Einstellung/ Einschränkung anderer Sport- und Freizeitaktivitäten

6.2. Besucherlenkung/ Regelung der Freizeitnutzung

- 6.2.1. Veränderung des Wegenetzes
- 6.2.2. Anlage von Wegen
- 6.2.3. Abschirmung von Wegen
- 6.2.4. Schaffung von beruhigten Bereichen
- 6.2.5. Absperren/ Auszäunen von Flächen
- 6.2.6. Einrichtung eines Beobachtungspunktes

6.3. Beseitigung störender Elemente

- 6.3.1. Beseitigung/ Verlegung von Freizeiteinrichtungen
- 6.3.2. Entfernung/ Absperrung von Wegen

7. Militär

7.1. Einstellung der militärischen Nutzung

7.2. Einbindung der militärischen Nutzer in Managementkonzepte

7.3. Beseitigung störender Elemente

- 7.3.1. Beseitigung von baulichen Anlagen
- 7.3.2. Beseitigung von militärischen Altlasten/ Munitionsräumung etc.
- 7.3.3. Beseitigung von Lagerplätzen/ Schrott

7.4. Schutzvorkehrungen und Erhaltungsmaßnahmen beim Rückzug der militärischen Nutzer

8. Rohstoffgewinnung/ Abgrabungen

8.1. Einstellung der Rohstoffgewinnung/ Einstellung von Abgrabungen

8.2. Einbindung des Abbaubetriebes in Managementkonzepte

8.3. Naturschutzfachliche Rekultivierung von Abbaugebieten

8.4. Wiederaufnahme/ Beibehaltung alter Nutzungsformen/ kleinflächiger Abgrabungen

9. Siedlungsbereich/ Gewerbe- und Industrie/ Abfall- und Abwasserbeseitigung

9.1. Schaffung/ Erhalt von Strukturen

- 9.1.1. Belassen von Totholz in Parkanlagen
- 9.1.2. Unterbindung der intensiven Grünanlagenpflege
- 9.1.3. Anlage von Korridorbiotopen
- 9.1.4. Begrünung von Gebäudewänden/ Dächern

9.2. Beseitigung störender Elemente

- 9.2.1. Entsiegelung von Flächen
- 9.2.2. Beseitigung/ Rückbau von baulichen Anlagen
- 9.2.3. Beseitigung von Ablagerungen
- 9.2.4. Beseitigung von Absperrungen/ Zäunen

9.3. Regulierung der Abfall- und Abwasserbeseitigung

- 9.3.1. Neubau bzw. Modernisierung von Kläranlagen
- 9.3.2. Aufspüren illegaler Einleiter
- 9.3.3. Anschluss aller Einleiter an die Abwasserentsorgung
- 9.3.4. Einstellung der (Müll-)Verklappung im Meer

10. Verkehr und Energie

10.1. Artenschutzmaßnahmen an Verkehrswegen/ Energieleitungen

- 10.1.1. Schaffung stationärer Schutzanlagen
- 10.1.2. Anlage von Grünbrücken
- 10.1.3. Anlage von Unterführungen/ Amphibientunnel
- 10.1.4. Anlage von Warntafeln
- 10.1.5. Sicherungsmaßnahmen an Strommasten

10.2. Beseitigung/ Rückbau störender Elemente/ Verlegung von Verkehrsstrassen

- 10.2.1. Beseitigung/ Rückbau von Straßen/ Wegen/ Brücken/ Tunneln
- 10.2.2. Beseitigung/ Rückbau von Schienen
- 10.2.3. Verlegung von Verkehrsstrassen
- 10.2.4. Entsiegelung
- 10.2.5. Anlage von Tunneln für Verkehrsstrassen
- 10.2.6. Entfernen/ Erdverlegung elektrischer Leitungen

10.3. Verminderung der Belastung durch den Straßenverkehr

- 10.3.1. Geschwindigkeitsbegrenzung
- 10.3.2. Verminderung der Emissionen
- 10.3.3. Reduzierung/ Umleitung des Straßenverkehrs

10.4. Belassen des Straßenbegleitgrüns

- 10.4.1. Unterlassen des Grabenfräsens
- 10.4.2. Einstellung des Herbizideinsatzes

11. Spezielle Artenschutzmaßnahmen

11.1. Artenschutzmaßnahmen „Säugetiere“

- 11.1.1. Anlage von Ruhezeiten von ___ bis ___
- 11.1.2. Sicherung/ Schaffung von Fledermausquartieren
 - 11.1.2.1. Ausbringung von Nistkästen/ -röhren
 - 11.1.2.2. Anwendung physikalischer statt chemischer Holzschutzmittel
 - 11.1.2.3. Erhaltung von Holzaußenverschalungen und Schieferverblendungen
 - 11.1.2.4. Erhalt/ Einbau von Einschlupfspalten bei Um- und Neubauten
 - 11.1.2.5. Einsatz durchlässiger Höhlenverschlüsse
- 11.1.3. Anlage von Fischotterkunstbauten
- 11.1.4. Einsatz akustischer Vergrämer/ Pinger

11.2. Artenschutzmaßnahmen „Vögel“

- 11.2.1. Anlage von Gelegeschutzzonen
- 11.2.2. Ausbringung von Nistkästen/ -röhren
- 11.2.3. Ausweisung von Höhlenbäumen
- 11.2.4. Anlage von Steilwänden
- 11.2.5. Anlage von Blänken
- 11.2.6. Mahd erst nach der Jungenaufzucht
- 11.2.7. Reduzierung der Besatzdichte/ ca. ___ GVE/ha

11.3. Artenschutzmaßnahmen „Reptilien“

- 11.3.1. Anlage von Gelegeschutzzonen
- 11.3.2. Anlage von künstlichen Eiablageplätzen
- 11.3.3. Anlage/ Ausbesserung von Trockenmauern
- 11.3.4. Anlage von Steinriegeln/ Lesesteinhaufen

11.4. Artenschutzmaßnahmen „Amphibien“

- 11.4.1. Anlage von Gewässern
 - 11.4.1.1. Anlage von Gewässern/ Kleingewässern/ Blänken
 - 11.4.1.2. Anlage von temporären Gewässern
 - 11.4.1.3. Anlage von Wassergräben
- 11.4.2. Einsatz mobiler Schutzanlagen an Verkehrswegen
- 11.4.3. Einsatz durchlässiger Höhlenverschlüsse
- 11.4.4. Anlage von Haufen aus Tot- und Wurzelholz

11.5. Artenschutzmaßnahmen „Fische/ Rundmäuler“

- 11.5.1. Anlage von Fischpässen
- 11.5.2. Anlage von Fischtrepfen

11.6. Artenschutzmaßnahmen „Insekten“

- 11.6.1. Anlage von Gewässern
 - 11.6.1.1. Anlage von Gewässern/ Kleingewässern/ Blänken
 - 11.6.1.2. Anlage von temporären Gewässern
 - 11.6.1.3. Anlage von Wassergräben
- 11.6.2. Belassen des Mähgutes am Rand für ___ Tage/ Wochen
- 11.6.3. Anlage von Haufen aus Tot- und Wurzelholz
- 11.6.4. Einzäunung von Bäumen
- 11.6.5. Ringelung von Bäumen zur Totholzentwicklung
- 11.6.6. Anlage/ Erhalt von Hohlwegen

11.7. Artenschutzmaßnahmen „Mollusken“

- 11.7.1. Anlage spezieller Zuchtteiche
- 11.7.2. Infektion von Forellen mit Glochidien

11.8. Artenschutzmaßnahmen „Übrige Tiergruppen“

- 11.8.1. Anlage einer Krepssperre zum Schutz des Edelkrebse (*Astacus astacus*)

11.9. Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten bzw. bestandsstützende Maßnahmen

- 11.9.1. Beseitigung von Konkurrenzpflanzen
- 11.9.2. Selektive Mahd
- 11.9.3. Bekämpfung von Neophyten
- 11.9.4. Bekämpfung von Neozoen
- 11.9.5. Entnahme von allochthonen Individuen
- 11.9.6. Bestandsstützung durch Auswildern

11.10. Beibehaltung der bisherigen Nutzungsform/ Maßnahmen

12. Weitere Maßnahmen der Biotoppflege/ Biotopgestaltung

12.1. Pflegemaßnahmen

- 12.1.1. Wiedervernässung
 - 12.1.1.1. *Schließung/ Entfernung von Drainagen*
 - 12.1.1.2. *Schließung/ Entfernung von Gräben*
 - 12.1.1.3. *Reduzierung der Grabentiefe*
 - 12.1.1.4. *Wasserzuleitung*
- 12.1.2. Entbuschung/ Entkusselung
 - 12.1.2.1. *Vollständige Beseitigung der Gehölze/ Rodung*
 - 12.1.2.2. *Beseitigung von Neuaustrieb*
 - 12.1.2.3. *Verbuschung auslichten*
 - 12.1.2.4. *Entfernen von Jungbäumen/ Altsträuchern*
 - 12.1.2.5. *Freistellen von Felsen*
- 12.1.3. Gehölzpflege
 - 12.1.3.1. *Heckenschnitt*
 - 12.1.3.2. *„Auf den Stock setzen“ bestimmter Arten*
- 12.1.4. Aufbringen von Mähgut anderer Flächen
- 12.1.5. Plaggenhieb/ Abplaggen
- 12.1.6. Abschieben von Oberboden
- 12.1.7. Kleinflächiges Brennen

12.2. Extensivierung der Nutzung

12.3. Schaffung von Strukturen

- 12.3.1. Baumpflanzung
- 12.3.2. Obstbaumpflanzung
- 12.3.3. Pflanzung von Gehölzen/ Gebüsch
- 12.3.4. Anlage von Hecken/ Knicks
- 12.3.5. Aufforstung
- 12.3.6. Anlage von Pufferstreifen/ -flächen

12.4. Beseitigung/ Rückbau störender Elemente

- 12.4.1. Entsiegelung/ Rückbau von Wirtschaftswegen
- 12.4.2. Rückbau naturferner Nutzungstypen
- 12.4.3. Entfernung standortfremder Gehölze
- 12.4.4. Entfernung bestimmter Gehölze
- 12.4.5. Offenlegung von verfüllten Quellen und Kleingewässern
- 12.4.6. Beseitigung von org. Ablagerungen (Holz u. a.)
- 12.4.7. Beseitigung von nicht org. Ablagerungen (Müll, Schutt, Geräte u. a.)

12.5. Eingrünung naturferner Strukturen

12.6. Beibehaltung der bisherigen Nutzungsform/ Maßnahmen

13. Administrative Instrumente des Naturschutzes

13.1. Ausweisung von Schutzgebieten

- 13.1.1. FFH-Gebietsausweisung bzw. -Erweiterung
- 13.1.2. NSG-Ausweisung bzw. -Erweiterung
- 13.1.3. LSG-Ausweisung bzw. -Erweiterung
- 13.1.4. Ausweisung als Naturdenkmal
- 13.1.5. Ausweisung als geschützter Landschaftsbestandteil
- 13.1.6. Einrichtung von Naturwaldreservaten/ Naturwaldzellen
- 13.1.7. Ausweisung als Naturpark
- 13.1.8. Ausweisung von Wasserschutzgebieten

13.2. Betretungsverbot

13.3. Wegegebot

14. Öffentlichkeitsarbeit

14.1. Informationsveranstaltungen

14.2. Schulungen von Nutzergruppen

14.3. Informationstafeln

14.4. Presseinformation

15. Duldung von natürlichen Prozessen/ katastrophalen Ereignissen

15.1. Sukzession

- 15.1.1. Unbegrenzte Sukzession
- 15.1.2. Zeitlich begrenzte Sukzession

15.2. Zulassen von katastrophalen Ereignissen

15.3. Zulassen von Kalamitäten

15.4. Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten