|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Waldrandkonzept** | | **Formular** | | | | | | | | **2024−2031** | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **Aufzuwertender Waldrand** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **Standort** | | | | | | | | | | | | | |
| Gemeinde | Gemeinde | | | |  | Parzelle(n) | | Parzelle(n) | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Flurname | Flurname | | | |  | Koordinaten | | Koordinaten | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Höhe [m ü. Meer] | Höhenlage | | | |  | Zone | | Zone | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **Waldrand** | | | | | | | | | | | | | |
| Eigentümer/in | Eigentümer/in | | | | | | | | | | | |  |
|  | Name/Vorname//Wohnort | | | | | | | | | | | | |
| Bewirtschafter/in | Bewirtschafter/in | | | | | | | | | | | |  |
|  | Name/Vorname//Wohnort | | | | | | | | | | | | |
| Revierförster/in | Revierförster/in | | | | | | Ist mit dem Konzept einverstanden: | | | |  | ja | |
|  | Name/Vorname | | | | | | | | | | | | |
| Länge [m] (≥ 200) | Länge | |  |  | | Eingriffstiefe [m] | | **20** |  | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **Krautsaum (5−10 m)** | | | | | | | | | | | | | |
| Bewirtschafter/in | Bewirtschafter/in | | | | | | | | | | | |  |
|  | Name/Vorname//Wohnort | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Die Standorteignung wurde mit dem Formular «Abklärung der Standorteignung» geprüft und ist erfüllt: | | | | | | | | | | |  | ja | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Das ökologische Potenzial des Waldrandes ist grösstenteils: | | | | | | Ökolog. Potenzial | |  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
|  |
| **Situation und Ist-Zustand** (Allgemeiner Kurzbeschrieb) |
| * Exposition, Hangneigung, Umgebung * Bestandesaufbau (Stufigkeit, Buchten, Strauchschicht, Hauptgehölzarten und ihre Anteile, Baumalter) * Waldgesellschaft (Karte Geoportal «Waldgesellschaft Kt SG») * Kleinstrukturen (Ast- und Steinhaufen, Alt- und Totholz, Biotopbäume etc.) * Wenn bekannt: wertvolle Pflanzen- und Tierarten (seltene Gehölzarten, Orchideen, Tagfalter etc.) * Kontext (Naturschutz-/Vernetzungsprojekt, Projektanstoss) |
|  |
| **Aufwertungsziel, Soll-Zustand** (Allgemeiner Kurzbeschrieb) |
| * Soll-Zustand Bestandesaufbau (Stufigkeit, Buchten, Strauchschicht, Hauptgehölzarten und ihre Anteile) * Soll-Zustand Kleinstrukturen (Ast- und Steinhaufen, Alt- und Totholz, Biotopbäume etc.) * Förderung vorhandener wertvoller Arten (vgl. Ist-Zustand) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Aufwertungsmassnahmen** | |
| **Anforderungen gemäss GAöL-Wegleitung (S. 22-24)**   * Die Eingriffstiefe auf der Waldfläche beträgt in der Regel 20 m. * Mind. 25 % der Fläche ist als Strauchschicht zu behandeln (Streifen und/oder Buchten). * Während der Vertragsdauer sind auf der ganzen Vertragsfläche mindestens zwei Eingriffe am Waldbestand durchzuführen. Der Ersteingriff hat innert der ersten zwei Vertragsjahre auf der **ganzen Vertragsfläche** zu erfolgen. In begründeten Fällen kann der Eingriff um ein Jahr verschoben werden (z.B. bei ungünstigen Bodenverhältnissen). * Der Deckungsgrad der Baumschicht beträgt nach dem Ersteingriff (oder in begründeten Ausnahmefällen nach mehreren Etappen) im Mittel max. **30−40** **%**. Buchten weisen eine Länge von 20−50 m und eine Tiefe von 15−20 m auf. * Biotopbäume (alte, absterbende oder abgestorbene Bäume, Baumriesen, Höhlen-, Horst- und Ansitzbäume, Bäume mit bedeutendem Kletterpflanzen-, Flechten- oder Moosbewuchs) und förderungswürdige Baum- und Straucharten sind zu schonen. * Kleinstrukturen sind zu fördern (vgl. Abschnitt rechts). * Holzschläge sind vom/von der Revierförster/in zu bewilligen. | **Kleinstrukturen**  Kleinstrukturen wie Alt- und Totholz, hohe Baumstrünke, umgekippte Wurzelteller, Lesesteinhaufen, Trockenmauern, besonnte Erd- und Ameisenhaufen, offene besonnte Bodenflächen, kleinflächige Pflanzendickichte (z.B. Brennnesseln), Feuchtstellen und Tümpel etc. sind zu fördern. Mindestens folgende Kleinstrukturen sind durchschnittlich **pro 100 Laufmeter** Waldrand anzulegen bzw. zu erhalten:1   * 2 tote, absterbende oder geringelte Bäume > 5 m mit BHD2 > 40 cm als **stehendes** Totholz3 * 2 tote Bäume > 5 m mit BHD > 40 cm als **liegendes** Totholz * 2 Asthaufen (> 1.5 m hoch)   1 In begründeten Ausnahmefällen können nicht umsetzbare stehende Totholz-Elemente mit liegendem Totholz ersetzt werden.  2 BHD (Brusthöhendurchmesser): Stammdurchmesser auf 1.3 m Höhe über Boden  3 Aus Sicherheitsgründen ist zu Wegen und Strassen ein ausreichender Abstand einzuhalten.  **Protokollierung:** Der/die Bewirtschafter/in protokolliert laufend die ausgeführten Massnahmen. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Massnahmenplan** | | | | | |
| **Abschnitt** | **Ist-Zustand** (im Detail) | **Soll-Zustand** (im Detail) | **Massnahmen** | **Ausführungsjahr** | |
| **geplant** | **erledigt3** |
| **A**  Länge: Länge m  Fläche: Fläche a | * Bestandesaufbau (Stufigkeit, Buchten): * Deckungsgrad: Deckungsgrad % * Ausprägung der Strauchschicht: * Kleinstrukturen: * Biotopbäume: * Baumarten (Anzahl): Arten * Straucharten (Anzahl): Arten | * Bestandesaufbau (Stufigkeit, Buchten): * Deckungsgrad: Deckungsgrad % * Ausprägung der Strauchschicht: * Kleinstrukturen: * Biotopbäume: * Artenzusammensetzung: z.B. hoher Anteil an Lichtbaumarten (Arten) | Ersteingriff: Holzschlag (rund Volumen fm)   * Baumbestand auflichten, Herstellung der Stufigkeit * Anlegen von Anzahl Buchten * Biotopbäume (welche?), schonen/freistellen   Ersteingriff: Kleinstrukturen (gemäss obigen Vorgaben)   * Stehendes Totholz: Anzahl Bäume (Arten) > 5 m mit BHD > 40 cm ringeln * Liegendes Totholz: Anzahl gefällte Bäume (Arten) > 5 m mit BHD > 40 cm liegen lassen * Anzahl grosse Asthaufen (> 1.5 m hoch) anlegen * Weiteres   Pflegeeingriff   * Baumschicht: * Strauchschicht: * Kleinstrukturen: * Biotopbäume: welche? schonen/freistellen * Weiteres | Winter  2024/25  Winter  2024/25  Winter  20../.. |  |
| **B**  Länge: Länge m  Fläche: Fläche a | * Bestandesaufbau (Stufigkeit, Buchten): * Deckungsgrad: Deckungsgrad % * Ausprägung der Strauchschicht: * Kleinstrukturen: * Biotopbäume: * Baumarten (Anzahl): Arten * Straucharten (Anzahl): Arten | * Bestandesaufbau (Stufigkeit, Buchten): * Deckungsgrad: Deckungsgrad % * Ausprägung der Strauchschicht: * Kleinstrukturen: * Biotopbäume: * Artenzusammensetzung: z.B. hoher Anteil an Lichtbaumarten (Arten) | Ersteingriff: Holzschlag (rund Volumen fm)   * Baumbestand auflichten, Herstellung der Stufigkeit * Anlegen von Anzahl Buchten * Biotopbäume (welche?), schonen/freistellen   Ersteingriff: Kleinstrukturen (gemäss obigen Vorgaben)   * Stehendes Totholz: Anzahl Bäume (Arten) > 5 m mit BHD > 40 cm ringeln * Liegendes Totholz: Anzahl gefällte Bäume (Arten) > 5 m mit BHD > 40 cm liegen lassen * Anzahl grosse Asthaufen (> 1.5 m hoch) anlegen * Weiteres   Pflegeeingriff   * Baumschicht: * Strauchschicht: * Kleinstrukturen: * Biotopbäume: welche? schonen/freistellen * Weiteres | Winter  2024/25  Winter  2024/25  Winter  20../.. |  |

|  |
| --- |
| **Bemerkungen** |
| Bemerkungen |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Konzeptverfasser/in (Name, Vorname): | Konzeptverfasser/in |  | Ort, Datum: | Ort, Datum |  |
|  | | | | | |
| Genehmigung ANJF (Name, Vorname): | Sachbearbeiter/in |  | Ort, Datum: | Ort, Datum |  |

|  |
| --- |
| **Anhang 1: Plan des Waldrandes**  (zweckdienlicher Massstab zwischen 1:500 und 1:2‘000; als Grundlagenkarte ist eine Karte zu verwenden, auf welcher die Waldfläche gemäss Ausscheidung der amtlichen Vermessung dargestellt wird, z.B. Geoportal-Karte «GAöL-Vertragsflächen»). Der Plan kann auch als PDF-Beilage eingereicht werden.  **Bei Einreichung an ANJF bitte zusätzlich Geodaten als kml-Datei mitsenden (Export aus Geoportal)** |
|  |

|  |
| --- |
| **Anhang 2: Foto(s) vor dem Ersteingriff** (optional) |

|  |
| --- |
|  |