

Allgemeine Beschreibung - Trockene Buchen-, Eichen- und Föhrenwälder Zielsetzung Fassung: 12.05.2020

Gemeinde: Ort: Datum: BearbeiterIn:

Cluster (ha): Projektperim. (ha): Bestände Nr.:

Standortstypen:

| | Verbreitung in SG (ha) | Verbreitung im Objekt Fallstudie (ha) | | |
|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------------|--|--|
| 15 Seggen-Bu-Wald mit Bergsegge | 773.00 | | | |
| 16 Blaugras-Bu-Wald mit Graslinie | 295.80 | | | |
| 40* Gamander-Traubeneichenwald | 288.50 | | | |
| 65 Erika Föhrenwald | 76.10 | | | |

Geschichte

Biologische Besonderheiten



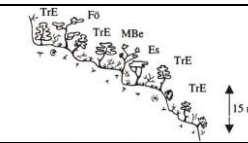

Waldbau

Aufwand / Kosten

**Weitere Erfahrungen /
Quellenangaben**

| | | | | | |
|-------------------|------|--|---------------|---------------|--|
| Gemeinde: | Ort: | Fl. Nr. 1 | Datum: | BearbeiterIn: | |
| Cluster (ha): ... | | Projektperim. (ha): ... | Bestände Nr.: | | |

Standortstypen:

| | | Seggen-Bu-Wald mit Bergsegge 15 | Blaugras-Bu-Wald mit Grasllilie 16 | Gamander-Traubeneichenwald 40* | Erika-Föhrenwald 65 |
|--|---|---|---|---|---|
| | | | | Standort Meist auf Kuppen, trockene oder wechsellotrockene Böden, oberflächlich entkalkt. Wuchsbedingungen für die Bäume sind eingeschränkt. Starke Hangneigung erhöht Lichteinfall. | Standort Flachgründige Felsstandorte, meist auf exponierten Rippen und Felsköpfen. Untergrund ist kalkhaltiges Gestein. Ausgeprägte Bodentrockenheit schränkt Baumwachstum stark ein. Standorte mit erhöhtem Lichteinfall. |
| | | Typische wertvolle Kleinstandorte (Besonnte) Anrisskanten, offener Boden, anstehender Fels | Typische wertvolle Kleinstandorte (Besonnte) Anrisskanten, offener Boden, anstehender Fels | Typische wertvolle Kleinstandorte (Besonnter) anstehender Fels, Anrisskanten, offener Boden | Typische wertvolle Kleinstandorte (Besonnter) anstehender Fels, Anrisskanten, offener Boden, Schuttfelder |
| | | Physiognomie  | Physiognomie  | Physiognomie  | Physiognomie  |
| | | Baumschicht: heute [zusätzl. mit Erwärmung] Bu, TEi, WFö, Mbe, Fah | Baumschicht: heute [zusätzl. mit Erwärmung] Bu, WFö, Mbe [TEi] | Baumschicht: heute [zusätzl. mit Erwärmung] TrEi, Es, FAh, Mbb, Ki, Li, Bul, Felsenmispel | Baumschicht: heute [zusätzl. mit Erwärmung] WFö, Mbb, Fi, weitere überlebensfähige Baumarten [TrEi, FAh, Ki, Li, Bul, Felsenmispel] |
| | | Strauchschicht (° = seltene Arten) sehr artenreich: Weissdorn, Seidelbast, Liguster, Rotes Geissblatt, Stechpalme, Feldrose, Wolliger und Gemeiner Schneeball, Berberitze, u.a. | Strauchschicht (° = seltene Arten) Blaugras, Rundblättrige Glockenblume, Bergdistel, Ästige Grasllilie, Breitblättriges Laserkraut | Strauchschicht (° = seltene Arten) Berberitze, Feldrose, Weissdorn, Hornstrauch, Liguster, Felsenmispel° | Strauchschicht (° = seltene Arten) Berberitze, Felsenmispel°, Felsenkirsche°, Haselstrauch, Gemeiner Wachholder, Purgier-Kreuzdorn, Schwarzdorn |
| | | Problemarten Adlerfarn, Sommerflieder, Waldrebe, Robinie | Problemarten Waldrebe, Sommerflieder | Problemarten Sommerflieder, ? | Problemarten Sommerflieder, ? |
| | | Krautschicht Zeigerpflanzen sehr artenreich: Bergsegge, Maiglöckchen, Leberblümchen, Schwalbenwurz, Echtes Salomonssiegel, Schlafte Segge, Pfeifengras, Heidelbeere, Hansimsen-Arten, Hainripengras u.a. | Krautschicht Zeigerpflanzen sehr artenreich: Blaugras, Rundblättrige Glockenblume, Bergdistel, Ästige Grasllilie, Breitblättriges Laserkraut, Herzblättrige Kugelblume | Krautschicht Zeigerpflanzen Edel-Gamander, Blutroter Storchenschnabel, Feuerlilie, Maiglöckchen, Echter Dost, Fiederzwenke, Echte Betonie, Wirbeldost, Schwarze Platterbse | Krautschicht Zeigerpflanzen Schneeheide, Buchsblättrige Kreuzblume, Blaugras, Niedrige Segge, Weisse Segge, Breitkölbchen, Laserkraut, Grosse Brunelle, Wald-Wachtelweizen, Golddistel, Dunkelrote Sumpfwurz, u.a. |
| | | Bestandes-Höhe 18-28 m | Bestandes-Höhe 10-15m | Bestandes-Höhe 10-15m | Bestandes-Höhe 15m |
| | | Schlussgrad Bäume normal bis räumig | Schlussgrad Bäume locker bis aufgelöst | Schlussgrad Bäume lückig bis aufgelöst | Schlussgrad Bäume lückig bis aufgelöst |
| | | Schlussgrad Sträucher locker bis aufgelöst | Schlussgrad Sträucher aufgelöst | Schlussgrad Sträucher locker bis aufgelöst | Schlussgrad Sträucher locker bis aufgelöst |
| Priorisierung Biodiversitätsziele | | allgem. Potenzial Potenzial im Objekt | allgem. Potenzial Potenzial im Objekt | allgem. Potenzial Potenzial im Objekt | allgem. Potenzial Potenzial im Objekt |
| | | Priorität der Ziele 1 2 3 4 | Priorität der Ziele 1 2 3 4 | Priorität der Ziele 1 2 3 4 | Priorität der Ziele 1 2 3 4 |
| | Erhaltung/Förderung der Hauptbaumarten | gross | gross | sehr gross | mässig |
| | Vielfalt Gehölze Baum- und Strauchschicht | sehr gross | sehr gross | sehr gross | sehr gross |
| | Vielfalt standortstypischer Zeigerpflanzen | gross | gross | sehr gross | gross |
| | Vielfalt lichtbedürftiger Begleitpflanzen | sehr gross | sehr gross | sehr gross | sehr gross |
| | Vielfalt lichtbedürftiger Tierarten | gross | gross | sehr gross | sehr gross |
| | Vielfalt Alt- und Totholz (Käfer, Pilze) | gross | gross | sehr gross | gross |
| | Ausweitung besonders wertvoller Lebensräume | variabel (lichte Orte) | variabel (lichte Orte) | sehr gross | sehr gross |
| | Vernetzung besonders wertvoller Lebensräume | variabel | variabel | gross | gross |
| Eignung Eingriffsart | | Bemerkung (Anteil) | Bemerkung (Anteil) | Bemerkung (Anteil) | Bemerkung (Anteil) |
| | kein Eingriff (langfristig) | Eignung Eingriffsart gut mässig schlecht | Eignung Eingriffsart gut mässig schlecht | Eignung Eingriffsart gut mässig schlecht | Eignung Eingriffsart gut mässig schlecht |
| | Durchforstung (Auslese-/Dauerwald-) | | | | |
| | Femel-/ Saumschlag/ Räumung | | | | |
| | Auflichtung ohne period. Entbuschung | | | | |
| | Auflichtung mit period. Entbuschung | | | | |
| | Niederwald / Mittelwald | | | | |
| Fazit: Ziel-Lebensraum (-räume), langfristiges Waldbaukonzept | | | | | |

Gemeinde: ... Ort: .. Fl. Nr. Datum: BearbeiterIn: ...

1. Standortstyp(en): ... EK-Nr.: ...

2. Bestände Nr.:

| Bestandes- und Einzelbaummerkmale | Orientierungswerte Biodiversität* | | | | Zustand heute | Zustand heute Entwicklung in 10, in 50 Jahren | | wirksame Massnahmen mit Kontrollwerten | verhältnismäss. | 8. Etappenziele mit Kontrollwerten | |
|--|---|---|----------|-----------|---------------|---|--|--|-----------------|------------------------------------|-------------------|
| | 15 | 16 | 40* | 65 | | | | | | Wird in | Jahren überprüft. |
| ● Hauptbestand Mischung - Art und Grad in Oberschicht (%) | Lbb. ≥70% Fi/Ta je ≤5% WFö ≤ 30% seltene vorh. | Lbb. ≥80% Fi ≤5% WFö ≤ 20% seltene vorh. | Ei ≥ 40% | WFö ≥ 70% | | | | | | | |
| - Art und Grad in An- bzw. Aufwuchs (10-40cm bzw. 40cm bis 12cm BHD) | wie Obersch. ≥1 seltene | wie Obersch. ≥1 seltene | Ei ≥ 40% | WFö ≥ 70% | | | | | | | |
| ● Hauptbestand Struktur - Gefüge vertikal (Anz. Schichten) - Schluss-/Deckungsgrad Oberschicht - Stammzahl Hauptbestand | am Objekt zu bestimmen | | | | | | | | | | |
| | (Wert aufgrund Zielsetzung) | | | | | | | | | | |
| | kein Richtwert | | | | | | | | | | |
| ● Biotopbäume/Alt-/Totholz - Biotopbäume / Uraltbäume - Totholz stehend BHD>30m (Stk./ha) (auch hohe Stöcke) - Totholz liegend | Uraltbäume > 5/ha vorhanden | | | | | | | | | | |
| | 15 fm/ha | 10 fm/ha | 10 fm/ha | 10 fm/ha | | | | | | | |
| | 30 fm/ha | 20 fm/ha | 20 fm/ha | 20 fm/ha | | | | | | | |
| ● Strauch-/Unterschicht - Deckungsgrad Strauchschicht (%) - Gehölzvielfalt - Seltene Gehölzarten, alte Sträucher | etwa 20 - 50% (am Objekt anzupassen) | | | | | | | | | | |
| | +++ | +++ | +++ | +++ | | | | | | | |
| | ++ | ++ | +++ | +++ | | | | | | | |
| ● Krautschicht - Deckungsgrad Krautschicht (%) - Krautschichtvielfalt/Blütenangebot - Seltene Krautschichtarten | am Objekt zu bestimmen (etwa 50-95%), saisonal variabel | | | | | | | | | | |
| | +++ | +++ | +++ | +++ | | | | | | | |
| | +++ | +++ | +++ | +++ | | | | | | | |
| ● Kleinstandorte - Anrisse/Fels/offener Boden u.ä. - Ränder zu Magerrasen, Wegen, etc. - Asthaufen | am Objekt zu bestimmen | | | | | | | | | | |
| | am Objekt zu bestimmen | | | | | | | | | | |
| | am Objekt zu bestimmen | | | | | | | | | | |
| ● Problemarten - Problemarten Baumschicht - Problemarten Strauchschicht - Problemarten Krautschicht | ne vorhanden, indes. (am Objekt zu bestimmen): | | | | | | | | | | |
| | ne vorhanden, indes. (am Objekt zu bestimmen): | | | | | | | | | | |
| | ne vorhanden, indes. (am Objekt zu bestimmen): | | | | | | | | | | |

sehr schlecht minimal ideal

4. Handlungsbedarf ja nein

5. Dringlichkeit klein mittel gross

Holzernte:

6. Umlaufzeit: ...

7. Hiebsart und -volumen des nächsten Eingriffes:

* Die Orientierungswerte sind im Einzelfall durch den Fachmann den standörtlichen Möglichkeiten anzupassen!