

<b>BK14      Glockenblumen-Eichenniederwald</b>				
Kartierschwelle: Fläche 0,25 ha*, trockener sonniger Standort, charakteristisches Arteninventar...				
Aufn.-Nr.:	Anz.	Gemeinde:	Datum:	Kartierer:
Foto-Nr.	Geocode-BK_ID	M1_Geocode	Biotop verfehlt die Mindestkriterien für folgenden Wald-LRT knapp:	

<b>Bewertungskriterien</b> * Bitte Hinweise beachten!																																																																																																																							
<b>Arteninventar*</b>		<b>Bewertung</b>																																																																																																																					
<b>Baumarten (≥7cm BHD)*</b>	heimische Laubbaumarten* Deckung.....%	Nicht heimische Laubbaumarten Deckung.....%	Nadelbaumarten Deckung.....%																																																																																																																				
<b>Verjüngung (&lt; 7cm BHD)</b>	heimische Laubbaumarten Deckung.....%	Nicht heimische Laubbaumarten Deckung.....%	Nadelbaumarten Deckung.....%																																																																																																																				
<b>Strukturen*</b>		<b>Bewertung</b>																																																																																																																					
<b>Waldtyp</b> (zur Info)	<input type="checkbox"/> Aktuell als Niederwald bewirtschafteter Bestand <input type="checkbox"/> Durchgewachsener Niederwald																																																																																																																						
<b>Wertvolle Biotopeigenschaften</b>	<input type="checkbox"/> Geröll, Schutt oder Blockstandort <input type="checkbox"/> potenzielles Haselhuhnhabitat																																																																																																																						
<b>Vorhandene Waldentwicklungsphasen</b>	<input type="checkbox"/> Lücken <input type="checkbox"/> Jungwald Ø ≤13 cm <input type="checkbox"/> mittelalte Bäume Ø 14-49 cm																																																																																																																						
<b>Lebende Habitatbäume ≥20cm BHD: Anzahl pro Hektar</b>	<input type="checkbox"/> > 3	<input type="checkbox"/> 2 - 3	<input type="checkbox"/> < 2																																																																																																																				
<b>Totholz BHD ≥ 20 cm: Anzahl pro Hektar</b>	<input type="checkbox"/> ≥ 2	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> < 1																																																																																																																				
<b>Beeinträchtigungen</b>		<b>Bewertung</b>																																																																																																																					
<b>Deckung Störzeiger und/oder invasive Arten in der Krautschicht *</b>	<input type="checkbox"/> < 5 %	<input type="checkbox"/> 5-25 %	<input type="checkbox"/> > 25 %																																																																																																																				
<b>Befahrungsschäden*</b>	<input type="checkbox"/> Keine oder nur geringe Schäden durch Befahrung	<input type="checkbox"/> Befahrung auf Rückegassen im Abstand von 40m bzw. auf ca. 10% der Fläche, keine Gleisbildung	<input type="checkbox"/> Flächige Befahrung oder Gleisbildung ≥ 30cm																																																																																																																				
<b>Sonstige Beeinträchtigungen*</b>	<input type="checkbox"/> < 10 % der Fläche	<input type="checkbox"/> 10 - 30 % der Fläche	<input type="checkbox"/> > 30 % der Fläche																																																																																																																				
<b>Gesamtbewertung</b> Aggregation der Einzelkriterien nach Anleitung		<table><tr><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td></tr><tr><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>A</td><td>A</td><td>A</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>A</td><td>A</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td></tr><tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td>A</td><td>A</td><td>B</td><td>A</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>A</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>B</td><td>B</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td><td>C</td></tr></table>		A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	B	B	B	C	C	C	A	A	A	B	B	B	C	C	C	C	A	A	B	B	B	C	C	C	C	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	A	A	B	A	B	B	B	B	C	A	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	B	C	C	C	C	C
A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																																																																																											
A	A	A	B	B	B	C	C	C	A	A	A	B	B	B	C	C	C	C	A	A	B	B	B	C	C	C	C	C																																																																																											
A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B																																																																																											
A	A	B	A	B	B	B	B	C	A	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	C	B	B	C	C	C	C	C																																																																																											
<b>*Beeinträchtigungen</b>																																																																																																																							
<b>Deckung Störzeiger und/oder invasive Arten in der Krautschicht</b> (bitte vorne ankreuzen, um was es sich handelt!): <u>Störzeiger</u> (alle Pflanzenarten, die Beeinträchtigungen anzeigen durch: Beweidung, Brachfallen, Ruderalisierung, Entwässerung, Eutrophierung, Versauerung): z.B.: <i>Urtica dioica</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Rubus fruticosus</i> agg., <i>Rumex spec.</i> <u>Invasive Arten</u> : z.B.: <i>Solidago spec.</i> , <i>Heracleum mantegazzianum</i> , <i>Fallopia spec.</i> <b>Befahrungsschäden</b> (Bodenverdichtung durch Holzbringung, Gleisbildung = ≥ 30cm tiefe Fahrspuren. ): Bitte zusätzlich ankreuzen, wenn mit B oder C bewertet wird! <b>*Sonstige Beeinträchtigungen (bitte markieren, welche "Sonstigen" hier vorliegen):</b> <u>Wildschäden</u> (z.B. Wildschweinsuhle, Trittschäden durch Wild, ≥ 10 % Wildverbiss an LRT-typischen Baumarten); <u>Entwässerung</u> (Vorhandensein aktuell wirksamer Entwässerungsgräben oder Drainageeinrichtungen); <u>Zerschneidung</u> (z.B. durch Wege , öffentliche Straßen, Trassen); <u>Nutzung von Habitatbäumen</u> (z.B. Bäume mit Höhlen, Horsten, Faulstellen, absterbenden Ästen, Pilzkonsolen oder Bewuchs); <u>Pflanzungen aus nicht heimischen Baumarten</u> ; <u>Kahlschlag</u> ; <u>Nährstoffeintrag/Düngung</u> (früher oder rezent, auf der Fläche oder von angrenzenden Flächen); <u>Freizeitnutzung</u> (z.B. Beeinträchtigung durch Reiten, Motorsport, Wassersport, Wandern, Höhlenerkundung, Klettern...); <u>Ablagerung</u> (z.B. Schlagabraum, Mist, Heu/Strohballen, Bauschutt, Müll...); <u>Verunreinigung</u> (z.B. z.B. durch Schadstoffe, Abwassereinleitung, Oberflächen-/Drainagewassereinleitung); <u>Trittschäden</u> (Weidetiere); <u>Weitere Beeinträchtigungen</u> (unter Bemerkungen angeben)																																																																																																																							
<b>Unterschrift des Kartierers:</b>																																																																																																																							

# BK 14 Glockenblumen-Eichenniederwald

Bedingungen für die Erfassung als geschütztes Biotop:

1. Mindestanforderungen: Fläche 0,25 ha
2. Stockausschlagwald mit geringer Baumhöhe (<15 m) und geringer Bestockungsdichte
3. Trockener sonniger Standort
4. Charakteristisches Arteninventar

## Arteninventar

**Deckung %:** Angegeben werden die aufsummierten Prozente der einzelnen Schichten. Das bedeutet, die Deckungssummen können auch über oder unter 100 % liegen.

### Typische Baumarten:

*Quercus petraea*, *Carpinus betulus*, *Sorbus aria*, *Malus sylvestris*, *Pyrus communis*, *Acer campestre*

Pionierbaumarten zählen bis zu einem Anteil von 20 % als typische Baumarten:

z.B.: *Betula pendula*, *Pinus sylvestris*, *Populus tremula*, *Quercus robur*, *Salix caprea*, *Sorbus aucuparia*

**Verjüngung:** Anteil biotoptypischer Baumarten < 7 cm BHD ab 10% an der Gesamtdeckung. Wenn keine Verjüngung vorhanden: Bewertung mit C!

**Sträucher (≤ 5m Höhe), Kräuter und Moose:** gutachtliche Einschätzung (vorkommende Arten bitte unterstreichen!)

Sträucher: *Prunus spinosa*, *Crataegus spec.*, *Corylus avellana*

Kräuter: *Anthericum liliago*, *Campanula sp.*, *Dianthus spec.*, *Galeopsis segetum*, *Holcus mollis*, *Silene nutans*, *Silene vulgaris*

## Strukturen

### Waldtyp:

Aktuell als Niederwald bewirtschafteter Bestand: Die aktuelle Bewirtschaftung als Niederwald erkennbar, d.h. die Bäume werden alle 15 bis 25 Jahre, max. alle 40 Jahre schlagweise abgetrieben und die Stockausschläge sind kräftig genug, um sich gegen die Konkurrenzvegetation durchzusetzen.

Durchgewachsener Niederwald: Besonders im Ösling sehr häufiges Bestandesbild aus überwiegend mehrstämmigen Bäumen, die vor mehr als 40 Jahren das letzte Mal auf den Stock gesetzt wurden, sodass mehrstämmige Exemplare überwiegen.

### Wertvolle Biotopeigenschaften:

Geröll, Schutt oder Blockstandort: Standortbedingungen entsprechen denen von LRT 9180.

Potenzielles Haselhuhnhabitat: Lichter, strukturreicher Bestand mit dichtem Unterholz. Sichtweite auf Hüfthöhe < 50 m. Kätzchen- und Beerentragende Sträucher vorhanden.

**Vorhandene Waldentwicklungsphasen:** Bezugsfläche ist der Bestand auf den sich der Erhebungsbogen bezieht. - Lücken und Jungwald zählen ab 5 % der Fläche, übrige Waldentwicklungsphasen ab 10 % der Fläche

**Lebende Habitatbäume ≥20cm BHD: Anzahl pro Hektar:** Stehende Bäume ≥20cm BHD, die eins oder mehrere der folgenden Merkmale haben: Specht- oder Faulhöhle, Stammbruch, Pilzkonsolen, Krebs, hohe Totastanteile, flächig ausgeprägte Wasserreiser, großflächigen Rindenbewuchs (z.B. Moos, Efeu, Flechten), tiefe Risse, starke Rindenverletzungen, Faulstellen, Horstbäume sowie sehr starke Bäume BHD ≥ 70cm.

**Totholz BHD ≥ 20 cm, Länge ≥ 2m: Anzahl pro Hektar:** Stehende und liegende abgestorbene Bäume oder Baumteile mit einem Durchmesser von mindestens 20 cm in 1,3 m Abstand vom dickeren Stammende und einer Mindestlänge von 2 m.

### Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen (bitte ankreuzen!)

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Niederwaldbewirtschaftung                      | <input type="checkbox"/> Entfernen von Verunreinigungen und Ablagerungen | <input type="checkbox"/> Förderung der biotoptypischen Gehölzzusammensetzung |
| <input type="checkbox"/> Sonstige, bitte unter Bemerkungen beschreiben! |  |  |

### Bemerkungen: