

# 9130 Waldmeister-Buchenwald

Kartierschwelle: Bestand >0,25 ha, Anteil Leitbaumarten des Lebensraumtyps in der Baumschicht ≥ 50 %

Aufn.-Nr.:	Anz. Teilflä.	Gemeinde:	Datum:	Kartierer:
Foto-Nr.	Geocode-BK_ID	M1_Geocode	Biotop verfehlt die Mindestkriterien für folgenden Wald-LRT knapp:	

## Bewertungskriterien Bitte Hinweise auf der Rückseite beachten!

### Lebensraumtypisches Arteninventar

<b>Baumschicht: Anteil lebensraumtypischer Baumarten</b>	<input type="checkbox"/> > 90 %	<input type="checkbox"/> > 80 - 90 %	<input type="checkbox"/> ≥ 75 - 80 %
<b>Verjüngung: Anteil lebensraumtypischer Baumarten</b>	<input type="checkbox"/> > 90%	<input type="checkbox"/> 50 - 90 %	<input type="checkbox"/> < 50 %
<b>Sträucher (≤5m Höhe), Kräuter und Moose: Artenausstattung</b>	<input type="checkbox"/> lebensraumtypisch	<input type="checkbox"/> gering verändert	<input type="checkbox"/> untypisch
<b>BEWERTUNG Arteninventar</b>	<input type="checkbox"/> <b>vorhanden</b> <b>A</b>	<input type="checkbox"/> <b>weitgehend vorhanden</b> <b>B</b>	<input type="checkbox"/> <b>nur in Teilen vorhanden</b> <b>C</b>

### Strukturen

Info: Starke Strukturänderungen durch:

<b>Anzahl der Waldentwicklungsphasen</b>	<input type="checkbox"/> Lücken	<input type="checkbox"/> Jungwald Ø ≤13 cm	<input type="checkbox"/> mittelalte Bäume Ø 14-49 cm	<input type="checkbox"/> alte Bäume Ø 50-70 cm	<input type="checkbox"/> sehr alte Bäume Ø >70 cm
	<input type="checkbox"/> > 3	<input type="checkbox"/> 2 - 3	<input type="checkbox"/> < 2		
<b>Lebende Habitatbäume ≥40cm BHD: Anzahl pro Hektar</b>	<input type="checkbox"/> > 3	<input type="checkbox"/> 2 - 3	<input type="checkbox"/> < 2		
<b>Totholz BHD ≥ 30 cm: Anzahl pro Hektar</b>	<input type="checkbox"/> ≥ 2	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> < 1		
<b>BEWERTUNG Strukturen</b>	<input type="checkbox"/> <b>hervorragend ausgeprägt</b> <b>A</b>	<input type="checkbox"/> <b>gut bis mittel</b> <b>B</b>	<input type="checkbox"/> <b>durchschnittlich bis beschränkt</b> <b>C</b>		

### Beeinträchtigungen

<b>Deckung Störzeiger und/oder invasive Arten in der Krautschicht *</b> <small>(ankreuzen!)</small>	<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>Bewertung B oder C:</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sonstige Beeinträchtigungen*</b>	<input type="checkbox"/> < 10 % der Fläche	<input type="checkbox"/> 10 - 30 % der Fläche	<input type="checkbox"/> > 30 % der Fläche
<b>BEWERTUNG Beeinträchtigungen</b>	<input type="checkbox"/> <b>keine bis gering</b> <b>A</b>	<input type="checkbox"/> <b>mittel</b> <b>B</b>	<input type="checkbox"/> <b>stark</b> <b>C</b>

### Gesamtbewertung

Aggregation der Einzelkriterien nach Anleitung

A A A A A A A A B B B B B B B B C C C C C C C C  
A A A B B B C C C A A A B B C C C A A A B B B 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 A B A B B B C A B B B B B B C B B C B B C C C C

Bemerkungen:

Unterschrift des Kartierers:

# 9130 Waldmeister-Buchenwald

## Lebensraumtypisches Arteninventar (Leitarten fett gedruckt)

### Baumschicht: Anteil lebensraumtypischer Baumarten

Bedingungen für Lebensraumtyp:

1. Mindestanforderungen: Fläche 0,25 ha
2. Anteil Leitbaumarten des Lebensraumtyps in der Baumschicht:  $\geq 50\%$
3. Anteil lebensraumtypischer Baumarten ab 7 cm BHD:  $\geq 75\%$

**Leitbaumarten des Lebensraumtyps** (Vorhandensein entscheidend für die LRT-Bestimmung !)

*Fagus sylvatica*

**Begleitbaumarten des Lebensraumtyps** (dürfen nicht überwiegen):

*Acer campestre*, *Acer pseudoplatanus*, *Carpinus betulus*, *Fraxinus excelsior*, *Prunus avium*, *Quercus petraea*, *Quercus robur*  
Pionierbaumarten zählen bis zu einem Anteil von 20 % als lebensraumtypische Baumarten:

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

### Verjüngung: Anteil lebensraumtypischer Baumarten an der Gesamtdeckung

Nachwuchs lebensraumtypischer Leit- und Begleitbaumarten < 7 cm BHD. Wenn nicht vorhanden: Bewertung mit C!

**Artenausstattung:** gutachtliche Einschätzung der Ausstattung mit lebensraumtypischen Arten (vorkommende Arten bitte unterstreichen!)

Sträucher ( $\leq 5$  m Höhe): *Corylus avellana*, *Hedera helix*, *Lonicera periclymenum*, *Rosa arvensis*, *Viburnum opulus*

Kräuter: *Adoxa moschatellina*, ***Anemone nemorosa***, ***Arum maculatum***, *Athyrium filix-femina*, *Brachypodium sylvaticum*, *Carex sylvatica*, *Dryopteris filix-mas*, *Epilobium montanum*, *Festuca altissima*, ***Galium odoratum***, ***Lamium galeobdolon***, ***Melica uniflora***, *Mercurialis perennis*, *Milium effusum*, *Mycelis muralis*, *Oxalis acetosella*, *Paris quadrifolia*, *Poa nemoralis*, *Polygonatum multiflorum*, *Primula elatior*, *Ranunculus auricomus*, *Ranunculus ficaria*, *Sanicula europaea*, *Scrophularia nodosa*, *Stachys sylvatica*, *Vicia sepium*, *Viola reichenbachiana*, *Viola riviniana*

Moose: *Polytrichum formosum*

## Lebensraumtypische Strukturen

### Anzahl der Waldentwicklungsphasen

Bezugsfläche ist der Bestand auf den sich der Erhebungsbogen bezieht. Schwellenwerte für die Berücksichtigung einer Waldentwicklungsphase:

- Lücken und Jungwald ab 5 % der Fläche
- übrige Waldentwicklungsphasen ab 10 % der Fläche

### Lebende Habitatbäume: Anzahl pro Hektar

Stehende Bäume  $\geq 40$  cm 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  $\geq 70$  cm.

### Totholz BHD $\geq 30$ cm, Länge $\geq 2$ m: Anzahl pro Hektar

Stehende und liegende abgestorbene Bäume oder Baumteile mit einem Durchmesser von mindestens 30 cm in 1,3 m Abstand vom dickeren Stammende und einer Mindestlänge von 2 m

## Beeinträchtigungen

### Deckung Störzeiger und/oder invasive Arten in der Krautschicht:

Störzeiger (alle Pflanzenarten, die Beeinträchtigungen anzeigen: Beweidungs-, Brache-, Entwässerungs-, Eutrophierungs-, Versauerungszeiger, Neophyten): z.B.: *Urtica dioica*, *Galium aparine*, *Rubus fruticosus* agg., *Rumex spec.*, *Pteridium aquilinum*

Invasive Arten: z.B.: *Impatiens glandulifera*, *Heracleum mantegazzianum*, *Fallopia spec.* (bitte unter Bemerkungen angeben welche!)

Bitte bei **Befahrungsschäden** (Bodenverdichtung durch Holzbringung, Gleisbildung =  $\geq 30$  cm tiefe Fahrspuren.) zusätzlich vorne ankreuzen wenn mit B oder C bewertet wird!

**Sonstige Beeinträchtigungen (bitte markieren, welche "Sonstigen" hier vorliegen):** Wildschäden (z.B.

Wildschweinsuhle, Trittschäden durch Wild,  $\geq 10\%$  Wildverbiss an LRT-typischen Baumarten); Entwässerung (Vorhandensein aktuell wirksamer Entwässerungsgräben oder Drainageeinrichtungen); Zerschneidung (z.B. durch Wege, öffentliche Straßen, Trassen); Nutzung von Habitatbäumen (z.B. Bäume mit Höhlen, Horsten, Faulstellen, absterbenden Ästen, Pilzkonsolen oder Bewuchs); Pflanzungen aus nicht heimischen Baumarten; Kahlschlag; Nährstoffeintrag/Düngung (früher oder rezent, auf der Fläche oder von angrenzenden Flächen); Freizeitnutzung (z.B. Beeinträchtigung durch Reiten, Motorsport, Wassersport, Wandern, Höhlenerkundung, Klettern...); Ablagerung (z.B. Mist, Heu/Strohballen, Bauschutt, Müll...); Verunreinigung (z.B. z.B. durch Schadstoffe, Abwassereinleitung, Oberflächen-/Drainagewassereinleitung); Trittschäden (Weidetiere); Weitere Beeinträchtigungen (unter Bemerkungen angeben)

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

- |                                                                              |                                                                                        |                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Förderung der biotoptypischen Gehölzzusammensetzung | <input type="checkbox"/> Entfernen von Schlagabraum, Verunreinigungen und Ablagerungen | <input type="checkbox"/> Schaffung/ Pflege von Waldrändern |
| <input type="checkbox"/> Strukturierende (Wald-) Behandlung                  | <input type="checkbox"/> Sonstige, bitte beschreiben!                                  |                                                            |