

Waldmeister-Buchenwälder

Automatisch vom Programm zugeordnet:

Automatische Objekt-Nr. (Programm)

Los

KG-Nr.

j/n

FFH-Gebiet

WVN

Kurzhinweis zur Untergrenze (bitte KA lesen)
KE-spezifische Vegetationseinheit,
Rotbuche (d) dominierend
und bestandsprägend (in Baumschicht Deckung ≥ 40%, keine
andere Baumart gleicher oder höherer Anteil),
gesellschaftsfremde Baumarten ≤ 30%

Auch junge Buchenbestände zählen zum LRT, wenn die Bodenbildungen
begonnen hat und eine Streuschicht vorhanden ist.

Fläche ≥ 1000 qm
(≥ 500 qm bei Kombi-Objekten in Zusammenhang mit anderen Buchenwald-
Objekten)

Kopfdaten

Freie Kennung (fakultativ vom WVN zu vergeben)

Kartiereinheit: Bitte ankreuzen

WL.9130.d ~ abgeleitet aus Forsteinrichtung: M5A

WL.KB3 (Kombi mit FF.8220.n)

WL.KB4 (Kombi mit FF.8210.n)

WL.9130.g ~ aus Geländeerfassung: M5B

WL.KB5 (Kombi mit FF.8220.n)

WL.KB6 (Kombi mit FF.8210.n)

Kombi-Objekte möglich mit FF.8210.n (Bg. 61) und FF.8220.n (Bg. 62)

verantw. Kartierer/in

Datum / ggf. mehrere

Teilnehmer/in Geländetermin

Basiserfassung

Bemerkung (fakultativ)

Pflegehinweise (fakultativ / bei Beauftragung)

Maßnahme:

Hinweis (freie Eingabe)

%

Tatsächliche Fläche nur bei Kombi-Objekten
(% o. ggf. qm; für Eingabe in Software in qm umrechnen)

% / qm

Bewertung

Arteninventar

Habitate/Strukturen

Beeinträchtigungen

Gesamt (Automatisch nach Pinnebergschema)

Schema

Gutachterl.

Bei gutachterlicher Abweichung von Bewertungsschema
Begründung(en) angeben:

Art: Artangabe erforderlich (Art) oder fakultativ (f), Fundpunkt setzen (FP). * Stückangaben nur bei Sondergutachten oder fakultativ

Beeinträchtigungen/ Gefährdungen

Bewertungsschema: **WSt. A:** Objektfläche ≥ 75% nicht und ≤ 5% mittel / stark beeinträchtigt
WSt. B: Objektfläche ≥ 75% nicht oder max. gering, und ≤ 5% stark beeinträchtigt

Aufgeführt sind die häufigsten Beeinträchtigungen. Weitere sind anzugeben (vgl. Anhang 03).

<input checked="" type="checkbox"/> Code	Art	Int	%	<input checked="" type="checkbox"/> Code	Art	Int	%
000 Keine Beeinträchtigung			100	441 Eutrophierung [atmogener Eintrag]	Art		
180 Biotopfremde Gehölzarten	Art			513 Entnahme ökolog. wertvoller Bäume			
185 Sonstige Neophyten	Art			540 Strukturveränderung (z.B. Unterbau)	m/s		
186 Invasive Neophyten (Fundpunkt auf Karte!)	FP	m/s		711 Schäl- und Verbissschäden	g/s		
188 Sonstige Störzeiger	Art			720 Sonst. Schäden d. hohen Wildbesatz	m/s		
252 Bodenverdichtung d. Maschinen	f						
				999 LRT-/BT-Verlust droht,	s		
				akuter Handlungsbedarf! (Zeitnah bei Auftraggeber melden!)			

Vegetation und Habitate: Arten, Vegetationseinheiten, Nutzung auf S. 2

Habitate und Strukturen obligatorische Angaben: ≥ 1 Phase (i.d.R. Σ = 100% und ≥ 1 Waldaufbau (HSS / HSE / HSZ / HSM)

Bewertungsschema
WSt. C: WSt. B nicht erreicht, ohne/kaum Biotop- oder Altbäume, ohne/kaum Starktotholz
WSt. B: a & b & c: ☐ a) ≥ 2 Waldentwicklungsphasen mit HBS + HAP ≥ 20 - 40 %;
☐ b) einige Biotop- und Altbäume vorhanden (mind. HBW); ☐ c) Starktotholz vorhanden (mind. HTW)
WSt. A: WSt. B erreicht, zusätzlich d / e / f / g: ☐ d) ≥ 3 Waldentwicklungsphasen mit HBS + HAP ≥ 40%; ☐ e) HBT / HBV;
☐ f) HTM / HTR; ☐ g) großflächig verschiedene Ausbildungen: ARF, typisch, vegetationsarm, etc.

<input checked="" type="checkbox"/> Code	Art	Stk.	%	<input checked="" type="checkbox"/> Code	Art	Stk.	%
ARF Farnreichtum				HIN Waldentwicklungsphase 1 (Initialph.) [%]			
GFA Anstehender Fels				HLK Kleine Lichtungen			
GST Steinscherben / Grus / Kies				HSE Einschichtiger Waldaufbau			
HAL Hallenbuchenwald				HSM Drei- o. mehrschicht. Waldaufbau			
HAP Waldentwicklungsphase 5 (Alterungsph.) [%]				HSS Strauchschicht >25% Deckung	f		
HBB Biotop-, Alt-, Höhlen-, Horstbäume *	f	*		HSZ Zweischichtiger Waldaufbau			
HBG Waldentwicklungsphase 2 [%]				HTA Totholz, stehend (aufrecht) *		*	
HBM Waldentwicklungsphase 3 [%]				HTL Totholz, liegend *		*	
HBS Waldentwicklungsphase 4 [%]				HTM Mäßig totholzreich (2-10% d. Holzbiomasse)			
HBT Teilweise HBB				HTR Totholzreich (> 10% d. Holzbiomasse)			
HBV Viele HBB				HTW Wenig Totholz (< 2% d. Holzbiomasse)			
HBW Wenige HBB							

Arteninventar

Bewertungsschema

WSt. **C**: Charakteristische Baum- und Krautschicht stark verändert, Deckungsanteil der LR-typischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschichten < 80 %

WSt. **B**: a & b: ☐ **a**) Charakteristische Baum- und Krautschicht kaum verändert; ☐ **b**) Deckungsanteil der LR-typischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschichten ≥ 80 %

WSt. **A**: WSt. B erreicht. Zusätzlich: c & d & e: ☐ **c**) Charakteristische Baum- und Krautschicht unverändert;

☐ **d**) Deckungsanteil der LR-typischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschichten ≥ 99%;

☐ **e**) Vorkommen von RL- Arten (inkl. Vorwarnstufe), i.d.R. **nicht zu vergeben**. Tierarten (wie Fledermäuse oder Käfer) und Pilzarten können, wenn hierzu Untersuchungen beauftragt wurden oder aktuelle Vorkommen bekannt sind, in die Bewertung einbezogen werden, da diese für die Beurteilung des Erhaltungszustands von Buchenwäldern frischer Standorte sehr aussagekräftig sind. Farn- und Samenpflanzen sind für die Beurteilung eines sehr guten Erhaltungszustandes von Buchenwäldern mittlerer Standorte dagegen wenig geeignet. Im Rahmen der regulären HLBK (ohne zusätzliche Untersuchungen an Pilzen oder Tieren) kann deshalb i.d.R. kein sehr gut erhaltenes Arteninventar vergeben werden.

d dominant

+: Verteilung in der Fläche (3-stufig): **R**: Einzelexemplar oder auf <5% der Fläche;

k Kennarten (nicht relevant für Untergrenze)

T: nur in Teilbereichen <50% der Fläche; **V**: auf überwiegender Fläche vorhanden

<input checked="" type="checkbox"/> RL Artname	+	cf	<input checked="" type="checkbox"/> RL Artname	+	cf	<input checked="" type="checkbox"/> RL Artname	+	cf
Actaea spicata			Fagus sylvatica	d		Paris quadrifolia		
Allium ursinum			Festuca altissima	k		Petasites albus		
Anemone ranunculoides			Galeobdolon luteum			Phyteuma nigrum		
Arum maculatum			Galeobdolon montanum			Phyteuma spicatum		
Asarum europaeum			Galium odoratum	k		Polygonatum multiflorum		
Bromus benekenii			Gymnocarpium dryopteris			Polygonatum verticillatum		
Bromus ramosus			Hedera helix			Prenanthes purpurea	k	
Campanula trachelium			Helleborus viridis			Primula elatior		
Cardamine bulbifera	k		Hepatica nobilis			Prunus avium		
Circaea lutetiana			Hordelymus europaeus	k		Pulmonaria obscura		
Corydalis cava			Lathyrus vernus			Pulmonaria officinalis		
Corydalis solida			Lilium martagon			Sambucus racemosa		
Daphne mezereum			Lonicera xylosteum			Sanicula europaea		
Dryopteris borreii			Melica uniflora	k		Scrophularia nodosa		
Dryopteris carthusiana			Mercurialis perennis	k		Senecio ovatus		
Epipactis helleborine			Mycelis muralis			Taxus baccata		
Euphorbia amygdaloides			Neottia nidus-avis	k				
Euphorbia dulcis			Orchis pallens					

Nachweise von **RL-Arten** und Neophyten der EU-Liste
(**Fundpunkte**; ggf. Arten mehrfach aufführen)

Beeinträchtigung anzeigende Arten, Arten zu
Habitatangabe, sonstige bemerkenswerte Arten

	Anzahl	cf		Code	+	cf

Vegetationseinheit / Pflanzengesellschaft (Assoz. / Verband / ggf. Ordn. / aus Auswahlliste ankreuzen)

mindestens eine KE-spezifische Vegetationseinheit ist obligatorisch, zusätzliche möglich

<input type="checkbox"/> UV Galio odorati-Fagenion	<input type="checkbox"/> A Dentario bulbiferae-Fagetum
<input type="checkbox"/> A Galio odorati-Fagetum	<input type="checkbox"/> A Lathyro verni-Fagetum
<input type="checkbox"/> A Hordelymo-Fagetum	<input type="checkbox"/> A Milio-Fagetum (= Maianthemo-F.) [nur basenreiche Standorte]

Zusätzliche:

Nutzung (Angabe fakultativ)