

Daten zum Biotop/Lebensraumtyp

Aufnahmedatum: 19.08.2022 ggf. Ergänzungskartierung:

Biotop-Name: **Naturnaher Eichen-Buchenbestand mit Ulmenvorkommen**

Biotop-Nr.: 4342§010038

TK 25-Nr.: 4342

FFH-Gebiets-Nr.:

FFH-LRT-ID:

Ehemalige (WBK2) BID: 4342F0026-

FFH-Gebietsname: Bad Schmiedeberg

Biotoptyp

§ BT-Code LRT-Code % Fläche [m²] Breite [m] Länge [m]

Strukturreicher Waldbestand☐ WR 100 12795**Organisatorische Daten**

Kreis: Nordsachsen

Eigentumsarten

Anteil [ha]

Staof.-Gr.

Anteil [ha]

Höhe [m]

Gemeinde: Trossin

PW

100%

T-VI-NM2 []

100%

96m

Forstbezirk: Taura

Forstrevier: Trossin

Wertbestimmende Gesichtspunkte

Strukturreichtum, Bedeutung für Biotopverbund

Beschreibung des Biotops/Lebensraumtyps

Naturnaher Laubholzbestand mit einzelstamm- bis gruppenweiser Eichen-, Buchen-, Kiefern Mischung im schwachen bis starken Baumholz. Darin sind einzelne Hainbuchen, Erlen, Birken und Roteichen eingemischt. Alte Eichenüberhälter sind über die Fläche verteilt. Ein Zwischen- und Unterstand ist kaum entwickelt. Die im Nordteil herrschende Eichen-, Kiefern-, Buchenmischung geht im Süden und Westen in eine eichenreichere Form über. Die gering ausgebildete Bodenvegetation beschränkt sich auf die nach Westen und Süden offenen Feld- und Wiesenkannten sowie einzelne lichtere Stellen im Bestand. Es kommen Dorniger Wurmfarne, Landreitgras und Adlerfarn vor. Einzelne Alteichen weisen einen schlechten Gesundheitszustand auf, mit mäßiger Belaubung, absterbenden Kronenteilen und Totästen, mehrere stehende tote Alteichen/Buchen vorhanden.

Pflegezustand (bei LRT analog der Bewertung des Erhaltungszustandes) **und Pflegehinweise**

Pflegezustand:

sehr gut (A)

gut (B)

mittel-schlecht (C)

X

Pflegehinweise (keine Angaben für LRT innerhalb von FFH-Gebieten, in diesem Fall siehe FFH-Maßnahmen):

Femelartige Bewirtschaftung. Förderung der natürlichen Laubholzverjüngung (v. a. EI, HBU, RBU), durch Aufflichtung des Oberstandes. Einzelstammweise Entnahme der Nadelhölzer. Erhaltung und Förderung der einzelnen unter- und zwischenständigen Ulmen am Südwestrand. Hier wenn nötig einzelne Bedränger entnehmen.

Biotop-/Lebensraumtypische Strukturen**Gesamtbewertung Strukturen**

A B C

Anteil der Mehrschichtigkeit [%] 10

Bewertungen

Anzahl starkes Totholz (liegend+stehend) [Stk.] 13

Anzahl an Biotopbäumen [Stk.] 5

sonstige Strukturmerkmale

Waldentwicklungsphasen

A

B

Waldentwicklungsphase

Jugendphase

Wuchsklasse

Blöße

Anwuchs

Jungwuchs

Wachstumsphase

Stangenholz

schw. Baumholz

Reifephase

starkes Baumholz

sehr st. Baumholz

HS (%)

WS (%)

10

100

Anwuchs: h = 0 bis 2m i.d.R. ab Kniehöhe od. gezäunt; Jungwuchs: h = 2 bis 6m;
 Stangenholz: h = 6 bis 20m und BHD ≥ 20cm; schw. Baumholz: BHD 21 bis 40cm;
 starkes Baumholz: BHD 41 bis 60cm; sehr starkes Baumholz: BHD > 60cm;
 HS: Hauptschicht; WS: weitere Schicht

Biotop-/Lebensraumtypisches Arteninventar**Gesamtbewertung Arteninventar**

A B C

H = Hauptbaumart
 N = Nebenbaumart +
 Pionierbaumart
 F = gesellschaftsfremd

Gehölzartenverteilung "Hauptschicht"

Name (wiss.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil
<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	N	10
<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	H	10
<i>Fagus sylvatica</i>	Rot-Buche	H	25
<i>Pinus sylvestris</i>	Gewöhnliche Kiefer	N	15
<i>Quercus petraea</i>	Trauben-Eiche	H	30
<i>Quercus rubra</i>	Rot-Eiche	F	10

Gehölzartenverteilung "weitere Schichten"

Name (wiss.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil
<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	H	3
<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	H	2
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Gemeine Robinie	F	0
<i>Sorbus aucuparia</i>	Nordische Eberesche	H	0

Gesamtbewertung der Gehölzarten ☐**Bodenvegetation****Arten****Arten****Kryptogamen**

Name (wissenschaftl.)	Name (deutsch)	Name (wissenschaftl.)	Name (deutsch)	Name (wissenschaftl.)	Name (deutsch)
<i>Calamagrostis epigejos</i>	Land-Reitgras	<i>Holcus mollis</i>	Weiches Honiggras		
<i>Carex pilulifera</i>	Pillen-Segge	<i>Oxalis acetosella</i>	Wald-Sauerklee		
<i>Deschampsia cespitosa</i>	Rasen-Schmiele	<i>Pteridium aquilinum</i>	Adlerfarn		
<i>Deschampsia flexuosa</i>	Draht-Schmiele	<i>Rubus fruticosus</i> agg.	Artengruppe Echte Brombeere		
<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dorniger Wurmfarne	<i>Rubus idaeus</i>	Himbeere		

Gesamtbewertung der Bodenvegetation ☐**Beeinträchtigungen****Gesamtbewertung Beeinträchtigungen**

A B C

Beeinträchtigung	Bewertung	Beeinträchtigung	Bewertung
sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)	b	Vergrasung/Verfilzung	b

Bemerkungen: