

**Daten zum Biotop/Lebensraumtyp**

Aufnahmedatum: 17.04.2022 ggf. Ergänzungskartierung: 23.07.2022

Biotop-Name: Hartholzauwald "Der Polenz"

Biotop-Nr.: 050E§023186

TK 25-Nr.:

FFH-Gebiets-Nr.: 050E

FFH-LRT-ID: 18016

Ehemalige (WBK2) BID: 4639F00541

FFH-Gebietsname: Leipziger Auensystem

**Biotoptyp**

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

Hartholz-Auwald (Eichen-Eschen-Ulmen-Auwald)

<input checked="" type="checkbox"/>	WH	91F0	100	89895	
-------------------------------------	----	------	-----	-------	--

Stieleichen-Hainbuchenwald feuchter Standorte

	WEF		0	0	
--	-----	--	---	---	--

**Organisatorische Daten**

Kreis:	Kreisfreie Stadt Leipzig	Eigentumsarten	Anteil [ha]	Staof.-Gr.	Anteil [ha]	Höhe [m]
Gemeinde:	Stadt Leipzig	KW	99%	U-VI-  £R22 [h]	79%	101m
Forstbezirk:	Leipzig	PW	1%	U-VI-  £R21 [h]	21%	
Forstrevier:	Leipzig-Nord					

**Wertbestimmende Gesichtspunkte**

Vorkommen gefährdeter / seltener Pflanzengesellschaften, wertvoller Biotopkomplex, Struktureichtum

**Beschreibung des Biotops/Lebensraumtyps**

Waldgebiet "Polenz", östlich an "Park Lützschena" anschließend. Im weiteren an überwiegend extensiv genutztes Grünland angrenzend. Integriert sind ein Altarm sowie eine randlich gelegene "Senkenkette" als Rest eines ehem. Flusslaufes. Räumlich differenziert strukturierter / zusammengesetzter Bestand: In Hauptschicht verschiedene Wuchsklassen, jedoch mit Dominanz starkes/sehr starkes Baumholz (überwiegend sehr licht).. Auch Baumartenanteile wechselnd, am häufigsten sind Bergahorn, Stieleiche und Gem. Esche (letztere zurückgehend, geminderte Vitalität; Eiche zunehmend). Im zentralen und nördlichen Teil zahlreiche Starkeichen ("Mittelwaldzeugen"). Mehrschichtigkeit auf ca. 2/3 der Fläche gegeben (Schwerpunkt Jungwuchs, v.a. mit Bergahorn, Ulme Holunde, Feldahorn). Feldschicht mäßig arten- bzw. geophytenreich, hoher Anteil übergreifender 9160-Arten, zumeist erhebliche Dominanz von Allium ursinum. Hoher Reichtum an Totholz und Biotopbäumen (verbesserte Strukturmerkmale gegenüber Ersterfassung).

**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):

**Maßnahmenplanung der FFH-Managementplanung**

**Aktuelle im IS SaND hinterlegte Maßnahmen**

MN-Nr.	SN-Code	Maßnahmenbeschreibung
60754	2.03.02.02	Starkes stehendes oder liegendes Totholz belassen (mind. 1 Stück/ha)
	zus. Hinw.	
60755	2.03.03.03	Biotopbäume belassen (mind. 3 Stück/ha)
	zus. Hinw.	
70896	2.03.02.01	Starkes stehendes und liegendes Totholz belassen (mind. 3 Stück/ha)
	zus. Hinw.	
70897	2.03.03.02	Biotopbäume belassen (mind. 6 Stück/ha)
	zus. Hinw.	

<b>Biotop-/Lebensraumtypische Strukturen</b>		<b>Gesamtbewertung Strukturen</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A B C</span>			
Anteil der Mehrschichtigkeit [%]	65	<u>Waldentwicklungsphase</u>	<u>Wuchsklasse</u>	<u>HS (%)</u>	<u>WS (%)</u>
		Jugendphase	Blöße		
			Anwuchs		20
			Jungwuchs	10	50
	Bewertungen	Wachstumsphase	Stangenholz		15
Anzahl starkes Totholz (liegend+stehend) [Stk.]	100 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</span>	Reifephase	schw. Baumholz	15	
Anzahl an Biotopbäumen [Stk.]	115 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</span>		starkes Baumholz	30	
sonstige Strukturmerkmale	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</span>		sehr st. Baumholz	45	
Waldentwicklungsphasen	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</span>	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			

<b>Biotop-/Lebensraumtypisches Arteninventar</b>				<b>Gesamtbewertung Arteninventar</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A B C</span>				H = Hauptbaumart N = Nebenbaumart + Pionierbaumart F = gesellschaftsfremd
<u>Gehölzartenverteilung "Hauptschicht"</u>				<u>Gehölzartenverteilung "weitere Schichten"</u>				
Name (wiss.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil	Name (wiss.)	Name (deutsch)	Attribut	Anteil	
Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	H	30	Ulmus x hollandica	Bastard-Ulme	H	19	
Quercus robur	Stiel-Eiche	H	30	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	N	16	
Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	H	25	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	N	4	
Carpinus betulus	Hainbuche	N	8	Carpinus betulus	Hainbuche	N	2	
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	N	0	Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	H	3	
Ulmus x hollandica	Bastard-Ulme	H	0	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	H	26	
Gesamtbewertung der Gehölzarten <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</span>								
<b>Bodenvegetation</b>								
Arten		Arten		Kryptogamen				
Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Name (wissensch.)	Name (deutsch)	Name (wissensch.)	Name (deutsch)			
Aegopodium podagraria	Giersch	Brachypodium sylvaticum	Wald-Zwenke					
Alliaria petiolata	Knoblauchsrauke	Campanula trachelium	Nesselblättrige Glockenblume					
Allium ursinum	Bär-Lauch	Carex riparia	Ufer-Segge					
Anemone nemorosa	Busch-Windröschen	Carex sylvatica	Wald-Segge					
Anemone ranunculoides	Gelbes Windröschen	Chaerophyllum bulbosum	Knolliger Kälberkropf					
Arum maculatum	Gefleckter Aronstab	Chaerophyllum temulum	Taumel-Kälberkropf					
Gesamtbewertung der Bodenvegetation <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</span>								

<b>Beeinträchtigungen</b>		<b>Gesamtbewertung Beeinträchtigungen</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A B C</span>	
<u>Beeinträchtigung</u>	<u>Bewertung</u>	<u>Beeinträchtigung</u>	<u>Bewertung</u>
Grundwasserabsenkung	c	Entwässerung	c
Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -	c	Entwässerungszeiger	c
Zerschneidung	b	Vitalitätseinbußen	b
Bemerkungen:			

<b>Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse bei LRT, Trendgrund und Handlungsbedarf</b>			
Gesamtbewertungen	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A B C</span>	Erhaltungszustand	
lebensraumtypische Strukturen	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A B C</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A B C</span>	Trendgrund bei Wiederholungsuntersuchung: Veränderung großflächiger Standortbedingungen (Wasser, Luft etc.)  Handlungsbedarf: ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>
lebensraumtypisches Arteninventar	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A B C</span>	Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A) <input type="checkbox"/>	
Beeinträchtigungen	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A B C</span>		
Bemerkung z. Bewertung / gutachterl. Abweichung (nur bei Endaggregation mögl.):			