

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141743
		DK5 DK5-GK	5042 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Etz
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	1 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40320,5049
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Älterer dichter bis aufgelichteter Lärchenforst mit lockerer 2. Baumschicht aus Rotbuche, Stieleiche, Birke und Eberesche. Spärliche Strauchschicht, aber nördlich des Weges deutlich aufgelichtete Baumschicht mit üppiger Strauchschicht aus Brom- und Himbeere, aber auch Eberesche, Holunder und mittlerweile viel Spätblühender Traubenkirsche. Mit der zunehmenden Strauchschicht hat die Krautschicht abgenommen. Hier sind Adlerfarn, Kleinblütiges Springkraut häufige Arten sowie Arten wie Gewöhnliches Hexenkraut, Sauerklee und Drahtschmiele zerstreut vertreten, in gestörten Zonen und am Wegesrand wachsen Brennnesseln. Übergang zu strukturreichem Nadelwald. Bis auf einer vermutlich etwas dichtere Strauchschicht sind keine bemerkenswerten Veränderungen im Vergleich zu 2012 feststellbar.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WZL	Lärchenforst (2018)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Försterei Klövensteen		
Nachbarnutzung/en	Forst, Grünland		
Rechtswert (X)	550548	Hochwert (Y)	5942006
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

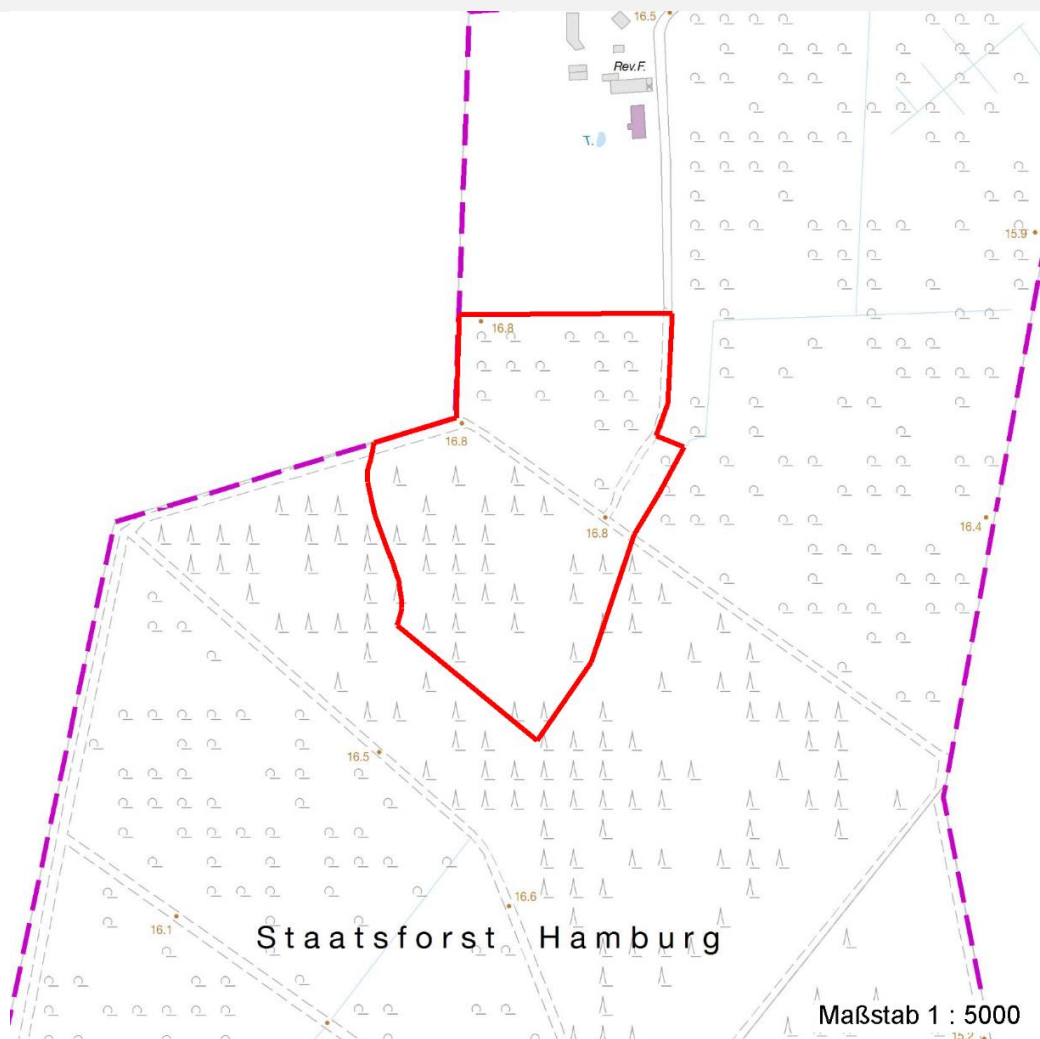
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141743
		DK5 DK5-GK	5042 5042
		DK5 - Name	Etz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 78
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	24.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	40320,5049
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141743	2081	5042	1	22.08.2005	K	5042	78
141743	76649	5042	1	27.07.2013	K	5042	78
141743	2081	5042	1	22.08.2005	=	5042	78

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79014	0	5042_1_240420_1.JPG	
79015	0	5042_1_240420_2.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141743
		DK5 DK5-GK	5042 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Etz
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	1 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40320,5049
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes Potentieller Standort eines bodensauren Buchenwaldes Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Entwicklung zu einem naturnahen Laubmischwald
Maßnahmen	9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben 9.5 - Totholz im Wald belassen 9.3 - Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald

Foto

Fotodatei	5042_1_240420_1.JPG	Fotodatei	5042_1_240420_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	Strukturreicher Bestand mit dichter Strauchschicht
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	W



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Lärchenforst (2018)	Biotoptyp	WZL
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141743
			DK5 DK5-GK	5042 5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Etz
Bearbeitung	LMJ	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	1 78
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.04.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	40320,5049
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Beschattung	überwiegend - 50 - 90 %
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Struktur	
Totholz	1.00 Anz. / ha
Altersstruktur	m - mehrschichtig, naturnah aber ohne Altersstadien
Altersstufen im Wald	mittleres Baumholz - 36-50 cm BHD
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	35.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	-0,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141743	
			DK5 DK5-GK	5042	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Etz	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	1 78
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	24.04.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	40320,5049	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Larix spec. (Lärche)	7	d		B1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		S													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K2													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		K2													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		B2													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		B2													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z															
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														23			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland