

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145852
		DK5 DK5-GK	7646 7648
		DK5 - Name	Buckhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	72 89
Bearbeitung	LUD	Kartierung	09.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1845,3269
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnaher Bestand aus häufig zurückgestutzen Schwarz-Erlen (da unter Hochspannungsleitung); an der Lottbek gelegen. Der Boden ist nur mässig feucht geprägt; im Frühjahr mit Buschwindröschen (direkt im Bereich der Lottbek). In den feuchteren Bereichen mit häufig vorkommender Rasen-Schmiele, eingestreut Mädesüß, Wald-Simse und lokal Adlerfarn. Verstärktes Aufkommen von Berg-Ahorn, was eine Degenerierung anzeigt bzw. eine Austrocknung des Biotops. Ansonsten im südlichen Randbereich mit festgetretenen Boden und fast vegetationslos.

Ob eine Überflutung stattfindet ist fraglich.

Es finden fließende Übergänge zu den angrenzenden, höher gelegenen mesophilen Gehölzen statt.

Der Aufwald hat eine schlechte Ausprägung; ist nur noch fragmenthaft vorhanden, in den meisten Bereichen stark gestört: daher kein LRT nach der FFH-Richtlinie.

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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Lottbek	Hochwert (Y)	5947696
Nachbarnutzung/en	Wald, Bach	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	576344	Gemarkung	Volksdorf (540)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 98%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145852	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	72	89
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.06.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1845,3269	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145852	61477	7646	72	15.09.2003	K	7648	89
145852	61478	7646	72	16.11.2011	K	7648	89
145852	145852	7646	72	09.06.2020	N	7648	89
145852	145852	7646	72	09.06.2020	=	7648	89

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82340	0	7646_72_090620_1.JPG	Nordwest

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145852	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	72 89
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.06.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1845,3269	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Häufige Eingriffe in den Bereich, durch Lage unter Hochspannungsleitung. Weiterhin Austrocknung durch niedrige Wasserstandspiegel
Wertgesichtspunkte	Artenzusammensetzung naturnah und auch noch etwas bodenfeucht. Nördlicher Bereich recht ungestört.
zoologisch bedeutsame Strukturen	zum Teil dichte Gehölzstrukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Sukzession

Foto

Fotodatei	7646_72_090620_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	Nordwest	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145852	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	72 89
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.06.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1845,3269	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	17 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

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		K2														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B2														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145852	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	72 89
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.06.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1845,3269	
			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
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		S													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w															D D
																	D D
																	1 2
																	Anzahl Rote Liste Arten
																	Anzahl Arten
																	35

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