

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145823
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	16 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16267,0946
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchter Mischwald im NSG Duvenwischen mit einigen alten Stiel-Eichen (Stammdurchmesser bis 60 cm), eingestreut finden ältere Schwarz-Erlen, jüngere Rot-Buchen, Hänge-Birken und Haseln. Weiterhin Aufkommen von Ebereschen, Faulbaum und Traubenkirsche in der Strauchschicht. Sehr häufig findet sich das Wald-Geißblatt im östlichen Bereich. Der Boden ist vorwiegend mit Blattstreu stark bedeckt; Wald-Geißblatt, Garten-Goldnessel, Maiglöckchen und Rasenschmiele findet man zerstreut in der Krautschicht. Im Süden befindet sich ein Bereich, der mit Buchen unterpflanzt worden ist.

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	WQF	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2018)		(§ 30 (2) 4.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Siedlung Rittmeisterkoppel		
Nachbarnutzung/en	Wald, Gräben, Wege, feuchtes Grünland		
Rechtswert (X)	577278	Hochwert (Y)	5947107
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

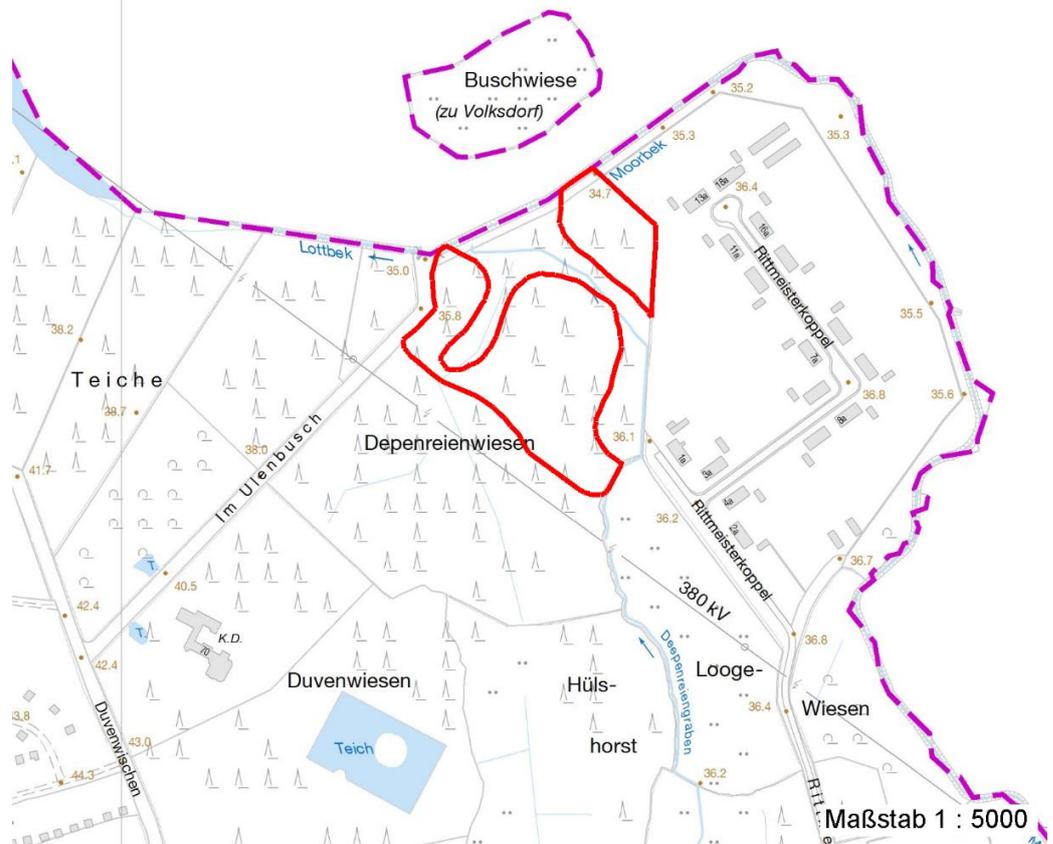
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145823
		DK5 DK5-GK	7646 7648
		DK5 - Name	Buckhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 20
Bearbeitung	LUD	Kartierung	28.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16267,0946
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145823	61305	7646	16	15.09.1995	K	7648	20
145823	61329	7646	16	11.09.2003	K	7648	20
145823	61340	7646	16	14.11.2011	K	7648	20
145823	145823	7646	16	28.06.2020	N	7648	20
145823	145823	7646	16	28.06.2020	=	7648	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82266	0	7646_16_280620_2.JPG	Nord
82267	0	7646_16_280620_1.JPG	
84126	0	7646_16_280620_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145823
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	16 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16267,0946
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	viel Tot-und Altholz. Viele umgestürzte Bäume (Sturm 2017?)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Sukzession walten lassen

Foto

Fotodatei	7646_16_280620_1.JPG	Fotodatei	7646_16_280620_2.JPG
Bildbeschreibung	südwestlicher Abschnitt	Bildbeschreibung	nordöstlicher Abschnitt
Aufnahmerichtung	Nord	Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7646_16_280620_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145823
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	16 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16267,0946
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2018)	Biotoptyp	WQF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 4.2)
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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	36 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		4
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145823
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			16 20
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				28.06.2020
				Fläche / Länge [m²/m]
				16267,0946
				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		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B2															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		K2															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B2															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		S															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																	
Convallaria spec. (Maiglöckchen)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		B2															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w														V			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w														b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	h																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		K2															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		S															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145823	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	16 20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.06.2020	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	16267,0946	
			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	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													40					

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