

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61518
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	171 70
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2003
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1051,825
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Stark aufgelöste Knickreste beiderseits der Straße, die direkt im Anschluß an die Straße mit ca. 0,5 bis 1 m hohen Wällen stark von gärtnerischen Einwirkungen aus den benachbarten Privatgrundstücken her überprägt ist, in der Kraut- und Strauchschicht mit zahlreichen gepflanzten Arten, jedoch mit noch erhaltenem alten Eichenbestand mit Stammdicken von bis zu 50 cm, relativ dicht stehend und meist noch relativ gut erhaltenem Knickwall, mit Durchmischung auch mit knicktypischen Vegetationsanteilen.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Buckhorn	Hochwert (Y)	5946168
Nachbarnutzung/en	Einfamilienhausbebauung	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	576779	Gemarkung	Volksdorf (540)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 11%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61518
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	171 70
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	11.09.2003
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	1051,825
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61518	61519	7646	171	14.11.2011	K	7648	70
61518	61501	7646	165	15.09.1995	/	7648	32

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Überprägung durch die benachbarte gärtnerische Nutzung, stark zertrennt durch zahlreiche Einfahrten und Straßeneinmündungen.
Wertgesichtspunkte	Noch erhaltener bedeutender Altbaumbestand, insgesamt artenreich, strukturreich, mäßig günstig erhaltener Knicktyp innerhalb von Siedlungsgebieten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61518
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	171 70
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2003
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1051,825
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Alte Bäume mit Höhlen Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Anwohner über knicktypische Vegetation aufklären, nach Möglichkeit gärtnerisch geprägte Vegetation entnehmen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biototyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	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		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61518
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	171 70
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.09.2003
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1051,825
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste								
													§	HH	ND	SH	D				
Berberis vulgaris (Gewöhnliche Berberitze)	7	w		-													3				
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-																	
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		-																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-																	
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w		-																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-																	
Hedera helix (Efeu)	7	w		-																	
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-													b				
Laburnum anagyroides (Gewöhnlicher Goldregen)	7	w		-																	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-																	
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	w		-																	
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	w		-													b	3	V		
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-																	
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		-																	
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-																	
Rosa spec. (Rose)	7	w		-																	
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		-														1	3		
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-																	
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-																	
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	w		-																	
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		-																	
Spiraea x billardii (Weiden-Spierstrauch)	7	w		-																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-																	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-																	
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w		-														3	3		
													Anzahl Rote Liste Arten					1	3	1	2
													Anzahl Arten					39			

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