

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61512	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	170	65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.2003	
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1885,671	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Straßenparallele Knickreste am Volksdorfer Damm mit sehr unterschiedlich ausgeprägtem Wall, teils sehr gut erhalten mit über 1 m Höhe und bis zu 5 m Breite, teils nur noch sehr flach und kaum noch erkennbar, teils naturnah bewachsen, am Boden hohen Anteilen von Hainrispengras, aber insgesamt artenreich, vermutlich auch artenreich an Frühjahrsgeophyten, teils jedoch gärtnerisch überprägt mit Pflanzungen von Spiersträuchern oder Eiben. Die Knicks sind i.d.R. geprägt von einem alten Eichenbestand, der relativ dicht steht und einer lückig entwickelten, meist noch relativ naturnahen Strauchschicht mit hohen Anteilen von Schlehe. Die Eichen erreichen vereinzelt Stammdicken von bis zu 1 m.

Vorkommen an Biotoptypen			
1	TF	Typ	HF
2	BTYP	Biotoptyp	F.Anteil
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen	- gesetzl. Grundl.
4	LRT	Lebensraumtyp	
1	1		Ja
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)	100 %

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Volksdorfer Damm		
Nachbarnutzung/en	Einzelhausbebauung, Straße, Wald		
Rechtswert (X)	576219	Hochwert (Y)	5946435
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 40%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61512	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
		DK5 - Name	Buckhorn	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	170	65
Bearbeitung	BRA	Kartierung	08.09.2003	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1885,671	
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61512	61513	7646	170	14.11.2011	K	7648	65
61512	55812	7446	237	15.09.1995	<	7448	18

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Straßenverkehr; gärtnerische Überprägung
Wertgesichtspunkte	Alte Wälle, alte Vegetation alter Baumbestand, struktureich; kulturhistorisch und landschaftlich bedeutend; Vernetzungsachse in städtischen Gebieten; artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61512	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	170	65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.2003	
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1885,671	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Steilufer (Erdwände) Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Erhalt, keine gärtnerische Nutzung.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biototyp	HWM
- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	teils sehr alte steile Wälle
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02.01 - Aegopodion podagrariae (Gierschfluren) 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	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61512
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	170 65
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	08.09.2003
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	1885,671
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		-														
Spiraea x billardii (Weiden-Spierstrauch)	7	w		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61512
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	170 65
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.09.2003
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1885,671
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														46			

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