

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61244
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	30 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2003
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	100835,148
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	3	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, viele Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Gepflanzte ältere Gehölzbestände entlang von Wohnstraßen und v. a. der Böschung zur U-Bahnlinie, sowie entlang der bahnparallel verlaufenden Fußwege. Die Bestände sind teils recht alt, es werden Stammdurchmesser von 50cm, bei einzelnen Gehölzen und Höhen um 15m erreicht. Insgesamt ist v.a. in Bahnnähe eine hohe Pflegeintensität vorhanden. Die artenzusammensetzung ist mit einem hohen Anteil von Stieleichen teils naturnah. Spontan kommt häufig auch ein hoher Anteil von Birken und Ahornarten auf. Daneben treten aber auch zahlreiche gepflanzte (Forst-) Baumarten auf. Der Unterwuchs ist teils dicht, von Störungszeigern wie Rubus-Arten und Holunder sowie Brennessel, Giersch und Florentinernessel in der Krautschicht geprägt. Meist ist zudem ein hoher Anteil von Totholz als Relikt der Pflegemaßnahmen vorhanden. Entlang der Bahn sind die Bereiche in der Regel ausgezäunt und nicht betretbar. Dennoch herrscht wegen der linearen Ausprägung und der angrenzenden Nutzung eine relativ hohe Störungsintensität vor.

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	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang der U-Bahnlinie		
Nachbarnutzung/en	Bahn, Fußwege, Privatgärten		
Rechtswert (X)	576512	Hochwert (Y)	5946427
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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: 89%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

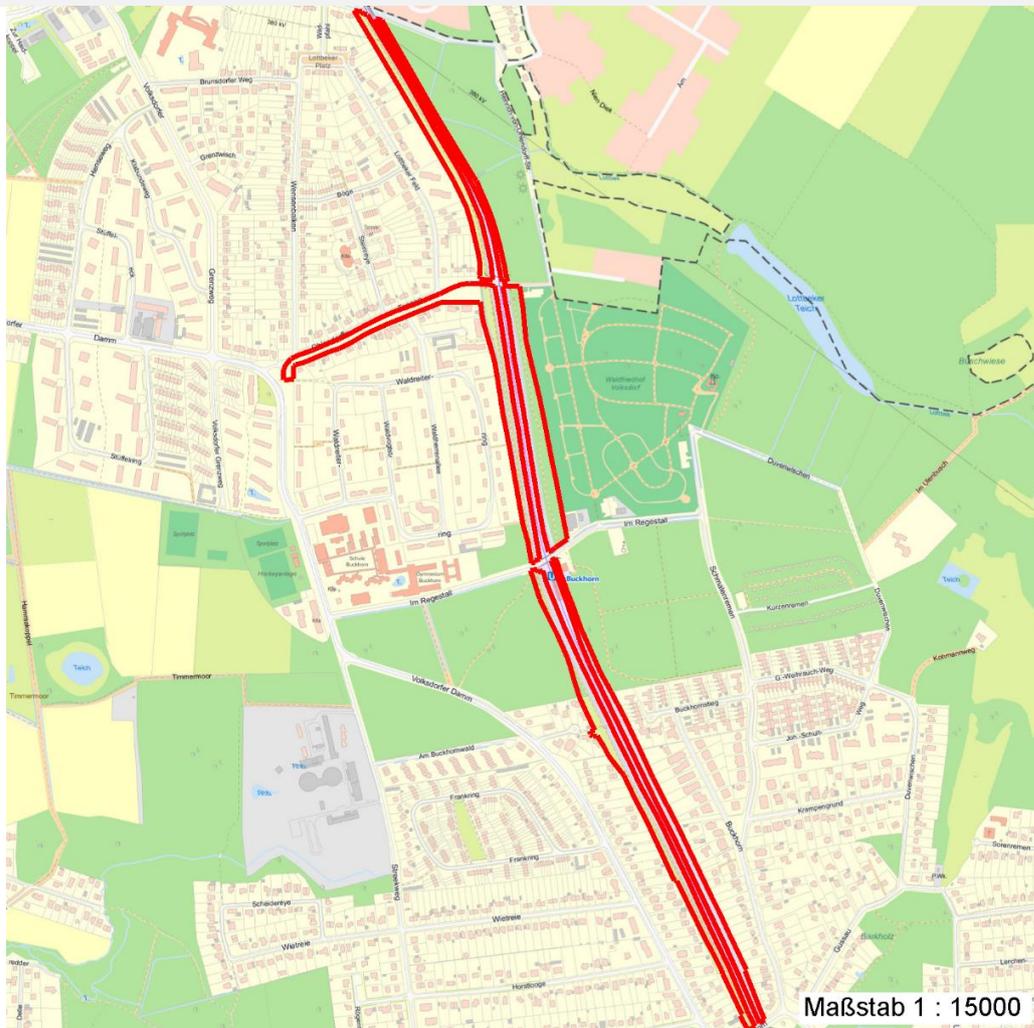
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61244	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
			DK5 - Name	Buckhorn	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	30	37
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	11.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	100835,148
Anzahl Abschnitte	6			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61244	61258	7646	30	15.09.1995	K	7648	37
61244	61256	7646	30	14.11.2011	K	7648	37

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Örtlich Ablagerungen von Gartenabfällen; teils naturferne Gehölzzusammensetzung
Wertgesichtspunkte	Teils alt, strukturreich mit naturnaher Entwicklung; Altbäume, mäßig artenreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61244
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	30 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2003
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	100835,148
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Naturferne Gehölze langfristig durch heimische ersetzen; möglichst geringe Pflege betreiben.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biototyp	ZHN
- 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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

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	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61244
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	30 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2003
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	100835,148
		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		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		-															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-															
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-															
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w		-															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-													b		
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	z		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-															
Lonicera tatarica (Tatarische Heckenkirsche)	7	w		-															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-															
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-															
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		-															
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		-														1	3
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-															

