

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61503
		DK5 DK5-GK	7646 7648
		DK5 - Name	Buckhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	168 57
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.11.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2872,028
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

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

In Teilen weitgehend naturnah ausgeprägter, gewunden verlaufender Bachlauf. Mit naturnahen Kleinstrukturen, Prallufem und Gleitufem. Mäßig viel Wasser abführend, aktuell mit mäßiger Fließgeschwindigkeit von rund 0,5 m/s. Das Substrat ist differenziert in Steine, Kies, Sand und Schlammflächen. Die Ufer sind häufig überschattet durch benachbart wachsende Bäume. Häufig ist ein gewässertypischer Schwarz-Erlensaum vorhanden, teils wachsen ältere Stiel-Eichen im oberen Ufer. Die Ufer sind oft nur um 0,5 m hoch und der Bach beeinflusst auch die benachbarten Geländeteile. Im unteren Teil ist der Bach z.T. begradigt, weniger naturnah ausgeprägt, kleinteilig sind zwar naturnahe Strukturen vorhanden, es sind aber auch Reste alter Uferbefestigungen erkennbar und ein teils begradigter Lauf. Teils liegt der Lauf auch bis zu 1 m unter dem benachbarten Gelände und die entsprechende Beeinflussung der Nachbarflächen ist gering.

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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstliche Landesgrenze	Hochwert (Y)	5946978
Nachbarnutzung/en	Wald, Brachen, Grünland	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	577579	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 <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 30%], NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 3%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	61503	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	168	57
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	03.11.2011	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2872,028	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61503	61504	7646	168	11.09.2003	K	7648	57

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17156	0	7646_168_031111_1.JPG	
17157	0	7646_168_031111_2.JPG	
17158	0	7646_168_031111_3.JPG	
17159	0	7646_168_031111_4.JPG	
17160	0	7646_168_031111_5.JPG	
17161	0	7646_168_031111_6.JPG	
17162	0	7646_168_031111_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61503	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	168	57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.11.2011	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2872,028	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar. Es sind keine flutenden, submersen Wasserpflanzen erkennbar, eventuell eine Folge einer zeitweiligen Austrocknung.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah ausgeprägt.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Keine Gewässerunterhaltung mehr betreiben, Ausbildung naturnaher Strukturen auch weiterhin zulassen und unterstützen. Renaturierung wo möglich.

Foto

Fotodatei 7646_168_031111_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7646_168_031111_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61503
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	168 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2872,028
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

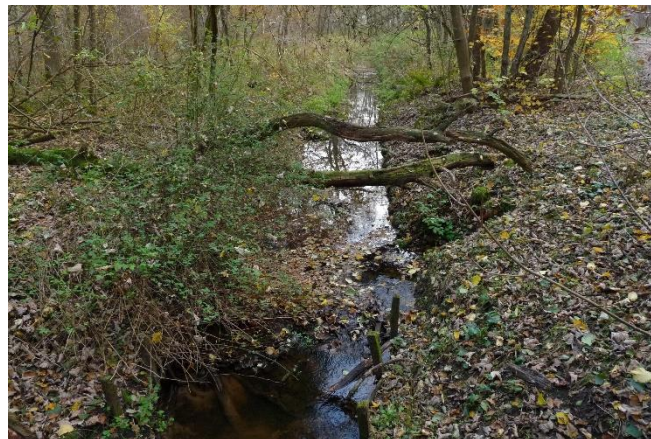
Fotodatei 7646_168_031111_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7646_168_031111_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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.	61503
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	168 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2872,028
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Breite	1.00 m
Uferstrukturen	mäßig steil geneigt
Strömung	t - turbulent fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	35 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Vegetation	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-													V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61503
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	168 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2872,028
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-												
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		-	-												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-												V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-												V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-												
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-												
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-												3
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		-	-												
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		-	-												
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten															1	3	
Anzahl Arten															31		

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