

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65494	
		DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	107	10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1139,884	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Bachverlauf der Moorbek mit mittlerer Strukturdichte (FBM):
Langsam fließende, mäandrierende, eigezäunte bis 1,5m breite und 1,5m tief eingeschnittene Moorbek. Beidseitig meist mit dicht stehenden uferbegleitenden, häufig mehrstämmigen, hohen Schwarz-Erlen und Stiel-Eichen (WGN 40%). In einigen Abschnitten vermehrt altes Weißdorngebüsch, Holunder, Hasel und Sal-Weide. Im südlichsten Teil kurzer Abschnitt mit hoher, dichter Baumreihe aus z.T. an ausgewachsene Kopfweiden erinnernden Lorbeerweiden. In den sonnigeren Abschnitten ist eine Hochstaudenflur (GH 20%) aus viel Mädesüß, Rohrglanzgras, Brennesseln und Gilbweiderich vorhanden. In einigen Bereichen ist der Bach mit üppig wachsendem Rohrglanzgras, Wasser-Schwertilie und Pfennig-Gilbweiderich zugewachsen. Unterwasservegetation besteht aus spärlich wachsendem Wasserstern. Beobachtung von Grasfröschen.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: wenig gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine

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	40 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Moorbek		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	579094	Hochwert (Y)	5945340
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65494
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	107 10
Bearbeitung	MES	Kartierung	15.10.1995
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1139,884
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

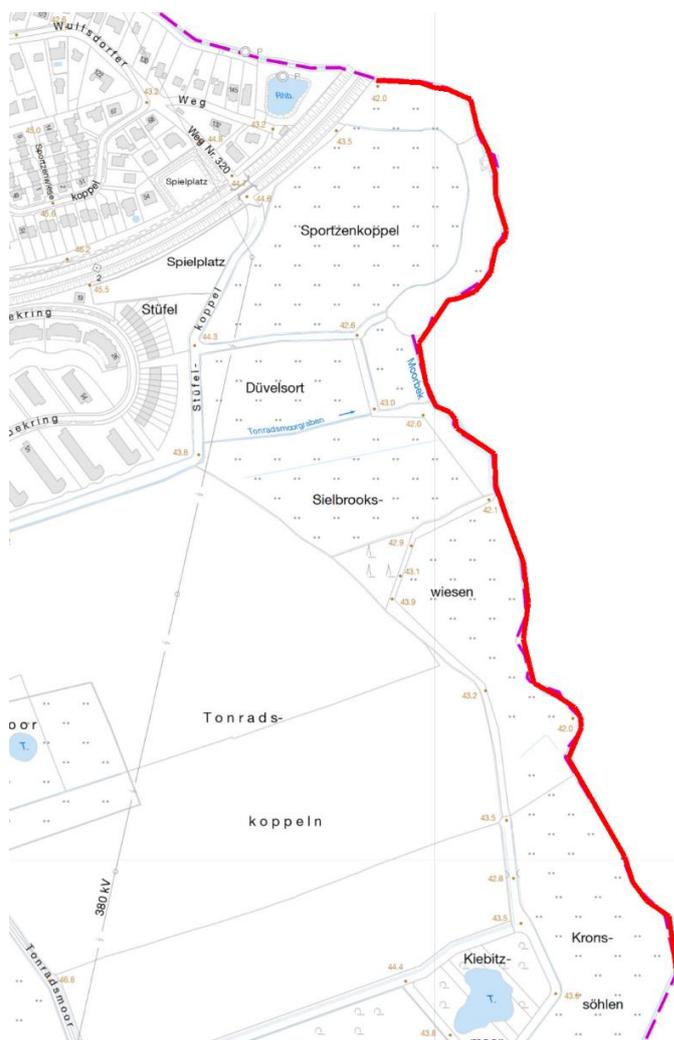
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 21%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Maßstab 1 : 7500

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65494	65495	7844	107	06.05.2004	K	7846	10
65494	65496	7844	107	31.10.2011	K	7846	10

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	65494 7844	7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	107	10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1139,884	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Verbisschaeden
Wertgesichtspunkte	Spontane Schlingpflanzenvegetation Strukturvielfalt Wertvoller Altbaumbestand Unterwasservegetation Ufervegetation Uferbegleitende Gehölze Hoher Wildpflanzenanteil Dominanz von Laubgehölzen Artenreich artenreiche Ausprägung Wichtiger Teilbereich eines groesseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Große Einzelbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Maßnahmen	Naturnahe Uferzone herstellen durch Abflachung derselben

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	Standort: Substrat: Schlick, Sand (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, unverbautes Ufer
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	65494 7844	7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	107	10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1139,884	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

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 agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-													
Carex spec. (Segge)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-													
Mentha spec. (Minze)	7	X		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-										V			
Petasites spec. (Pestwurz)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65494
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	107 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1139,884
		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	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X		-													3	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-														
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-													D	D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-														
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	3		
Anzahl Arten														57				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biototyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65494
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	MES Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	107 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.10.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1139,884
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biototyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein