

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146018
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	107 10
Bearbeitung	LUD	Kartierung	30.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1136,078
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Moorbek:

naturnah verlaufender Bereich der Moorbek, entlang der Landesgrenze zwischen Hamburg und Schleswig-Holstein. Zur Zeit der Begehung führte Bach in den meisten Bereichen kein Wasser.

Der noch leicht gewundene Bachverlauf ist bis 1m breit und in vielen Teilen überschattet durch Ufergehölzen, meist typisches altes Schwarz-Erlen-Ufergehölz (BHD bis 40cm, z.T. mehrstämmig) oder auch im oberen Uferbereich mit Gehölzarten der benachbarten Knicks und Laub-Mischwälder.

In den wenigen besonnten Bereichen ist der Bach nicht mehr erkennbar, er ist dann dort vollständig überwachsen von nitrophytischen Röhrichten aus Rohrglanzgras und Wasserschwadene.

Die Ufer sind meist recht flach und sumpfig; parallel zum Bachlauf sind i.d.R. breite, naturnah bewachsene Randstreifen vorhanden, die Nutzung geht nur selten bis an den Bach herangeht. Hier sind, besonders in der nördlichen Hälfte, kleine auwaldartige Randbereiche entstanden; grösstenteils ist der Bewuchs der Nachbarflächen aber mesophil. Örtlich sind auch am Gewässer direkt schmale Streifen mit gewässertypischen Hochstaudenfluren und Simsenrieder vorhanden. Im Frühjahr war die Moorbek wasserführend und zum Teil mit Buschwindröschen und Scharbockskraut bewachsen.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östliche Hamburger Landesgrenze	Hochwert (Y)	5945340
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker, Brachen, Auwald	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	579094	Gemarkung	Volksdorf(540)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf(525)		

Erhebungsbogen

B

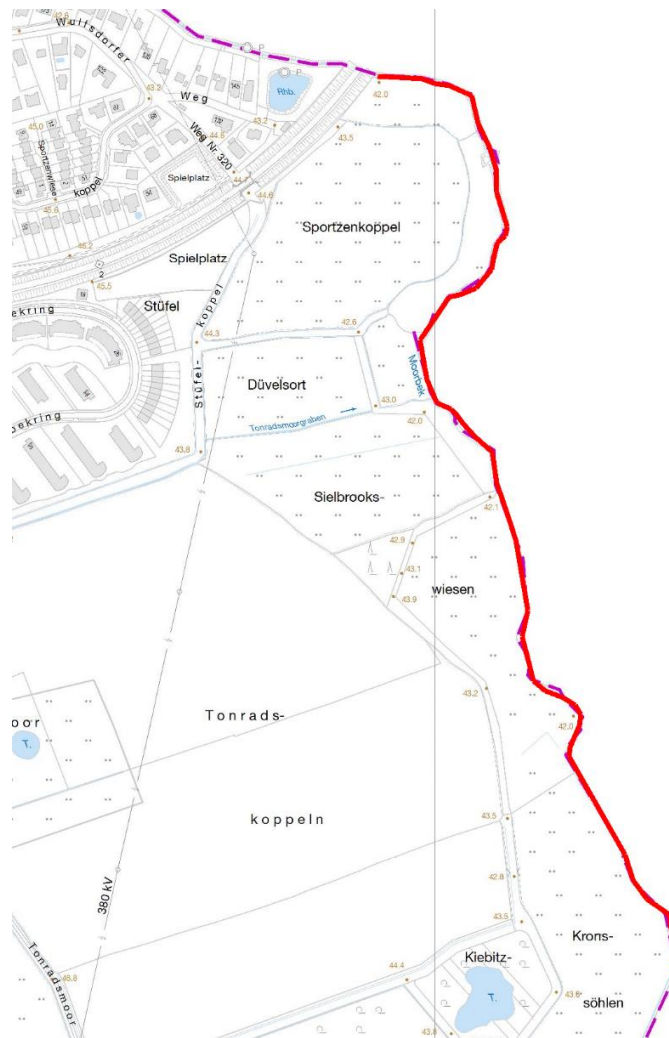
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146018
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	107 10
Bearbeitung	LUD	Kartierung	30.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1136,078
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Duvensedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 32%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Maßstab 1 : 7500

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146018	65494	7844	107	15.10.1995	K	7846	10
146018	65495	7844	107	06.05.2004	K	7846	10
146018	65496	7844	107	31.10.2011	K	7846	10
146018	146018	7844	107	30.09.2020	N	7846	10
146018	146018	7844	107	30.09.2020	=	7846	10

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146018
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	107 10
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1136,078
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82516	0	7844_107_300920_6.JPG	Norden
82517	0	7844_107_300920_5.JPG	Norden
82518	0	7844_107_300920_3.JPG	
82519	0	7844_107_300920_8.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	weitere Wasserstandspiegel-Absenkung
Wertgesichtspunkte	Mit hohen Anteilen naturnaher Strukturen ausgestattet
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bach mit naturnaher Ufervegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel, Insekten, Amphibien
Maßnahmen	Bach möglichst weitgehend der natürlichen Entwicklung überlassen. Pufferzonen schaffen oder vergrößern.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7844 7846
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Buchkamp
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	107 10
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	30.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1136,078
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 7844_107_300920_5.JPG
Bildbeschreibung zugewucherter Bachverlauf im sonnigen Bereich

Fotodatei 7844_107_300920_6.JPG
Bildbeschreibung rechts unten im Bild ist die ausgetrocknete Moorbek zu erkennen (überschattet von Schwarz-Erle). Links im Bild ist ein kleines Seggenried zu sehen (angrenzendes Biotop ist Nr.34)

Aufnahmerichtung Norden

Aufnahmerichtung Norden



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146018
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	107 10
Bearbeitung	LUD	Kartierung	30.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1136,078
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	13
Anz. Überschwemmungsz.	13
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	11
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	23 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		12

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		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146018	
			DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	107 10
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	30.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1136,078
				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
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B2													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z															V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w															V
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w															b
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w															V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146018	
			DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	107	10
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	30.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1136,078	
			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	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B2														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z																V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													1	3				
Anzahl Arten													64					

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