

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145808	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	168 57
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	21.06.2020
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	2872,028
				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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Moorbek/Lottbek:
 überwiegen naturnaher Verlauf, mit naturnahen Kleinstrukturen: Prallhängen und Gleitufern, mit ca. 1,5m breiten Bachbett, mässig viel Wasser führend (im Sommer auch einige Bereiche ausgetrocknet gewesen).
 Fließt durch Wiesen, Weiden und Wälder. Häufig mit gewässertypischer Begleitvegetation, insbesondere häufiger mit Schwarz-Erlensaum.
 Die Fließgeschwindigkeit war aktuell nur mässig: 0,3m/sec
 Vorkommen der Blaugrünen Prachtlibelle.
 Das Vorkommen des Eisvogels wäre möglich (da dieser im Sommerbad Volksdorf lebt) bzw. er könnte die Moorbek als Nahrungsquelle nutzen.
 Die Moorbek heisst im Unterlauf Lottbek und fließt meist Richtung Norden und Nordosten und bildet über mehrere Kilometer die Landesgrenze Hamburg-Volksdorf und Schleswig Holstein.
 Sichtbare Verbesserung (wohl vom Nabu, der für die Moorbek eine Bachpatenschaft hat) durch Einbau von Totholz und Steinen.

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 (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstliche Landesgrenze	
Nachbarnutzung/en	Wald, Brachen, Grünland	
Rechtswert (X)	577579	Hochwert (Y)
Bezirk	Wandsbek	Naturraum
		5946978
		Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet
		Volksdorf (540)
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
		<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 30%], NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 3%]	

Erhebungsbogen

B

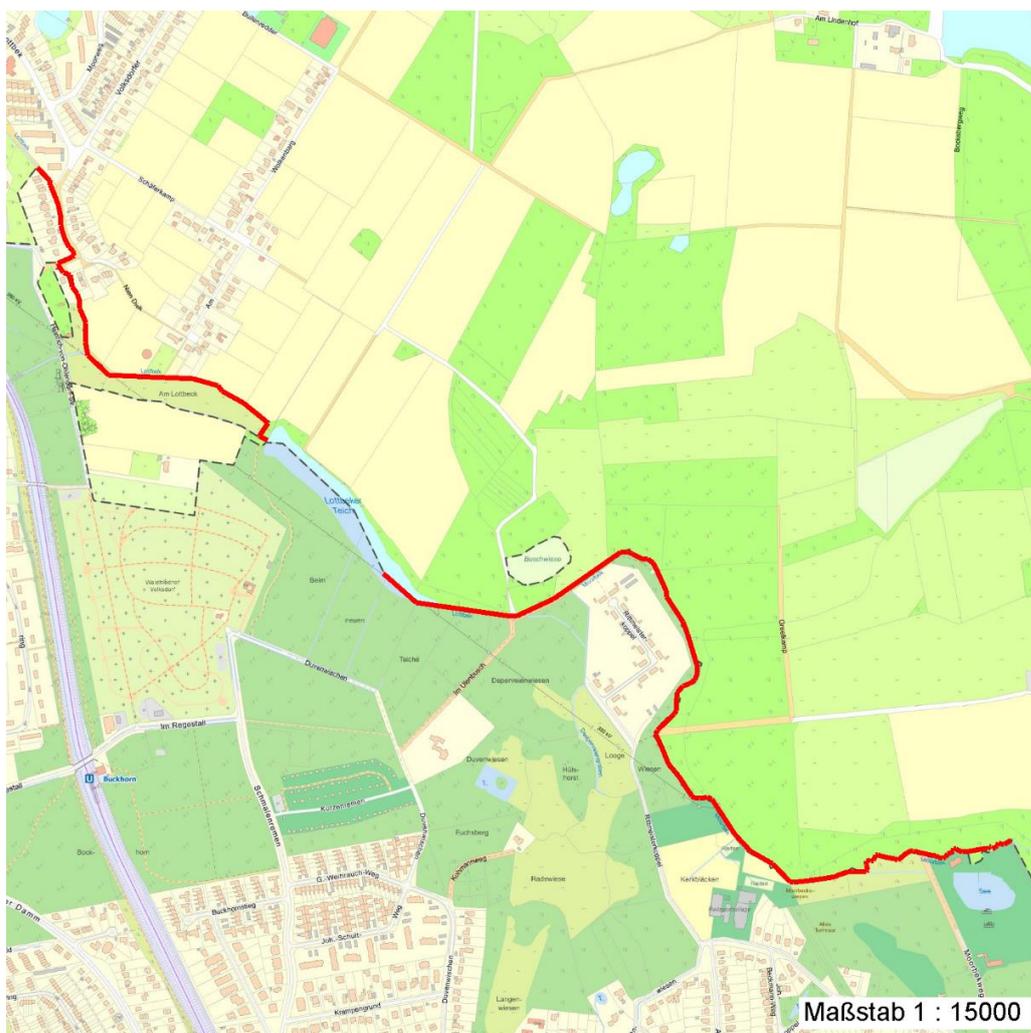
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145808
		DK5 DK5-GK	7646 7648
		DK5 - Name	Buckhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	168 57
Bearbeitung	LUD	Kartierung	21.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2872,028
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145808	61504	7646	168	11.09.2003	K	7648	57
145808	61503	7646	168	03.11.2011	K	7648	57
145808	145808	7646	168	21.06.2020	N	7648	57
145808	145808	7646	168	21.06.2020	=	7648	57

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82236	0	7646_168_210620_11.JPG	Westen
82237	0	7646_168_210620_12.JPG	
82238	0	7646_168_210620_4.JPG	

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145808
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	168 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.06.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2872,028
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82239	0	7646_168_210620_1.JPG	SW
82240	0	7646_168_210620_16.JPG	Westen
84261	0	7646_168_210620_2.JPG	
84262	0	7646_168_210620_3.JPG	
84263	0	7646_168_210620_5.JPG	
84264	0	7646_168_210620_6.JPG	
84265	0	7646_168_210620_7.JPG	
84266	0	7646_168_210620_8.JPG	
84267	0	7646_168_210620_9.JPG	
84268	0	7646_168_210620_10.JPG	
84269	0	7646_168_210620_13.JPG	
84270	0	7646_168_210620_14.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Wasserstandssenkung. Allmähliche Austrocknung
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah ausgeprägt. Blauflügel-Prachtlibelle vorkommend
zoologisch bedeutsame Strukturen	Prallhänge und Gleitufer. naturnahe Uferbefestigungen durch ältere Schwarzerlen
Bedeutung für Tiergruppe	Fische, wassergebundene Insekten, Libellen. Eventuell Eisvogel
Maßnahmen	Weiterhin die Naturnähe fördern. Was vom NABU wohl schon seit einiger Zeit gemacht wird, da diese eine Bachpatenschaft für die Moorbek übernommen haben.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145808
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	168 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.06.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2872,028
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei	7646_168_210620_1.JPG	Fotodatei	7646_168_210620_2.JPG
Bildbeschreibung	Moorbek (angrenzend an Pferdekoppeln vom Reitverein)	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145808
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	168 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.06.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2872,028
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei	7646_168_210620_3.JPG	Fotodatei	7646_168_210620_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	ausgetrocknete Lottbek/Moorbek; zwischen "Im Ulenbusch" und Rittmeister-Siedlung, mit parallel verlaufenden Wanderweg

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145808	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	168 57
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	21.06.2020
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	6,1
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145808	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	168 57
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	21.06.2020
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	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		S														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w															V	
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w															R	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	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																
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S												b		
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w														b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
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																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		K2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
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 holostea (Große Sternmiere)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145808
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	168 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.06.2020
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
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w												D			D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													2	5			
Anzahl Arten													58				

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