

# Erhebungsbogen

**B**

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

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Moorbek/Lottbek:  
 überwiegen naturnaher Verlauf, mit naturnahen Kleinstrukturen: Prallhängen und Gleitufeln, 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

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

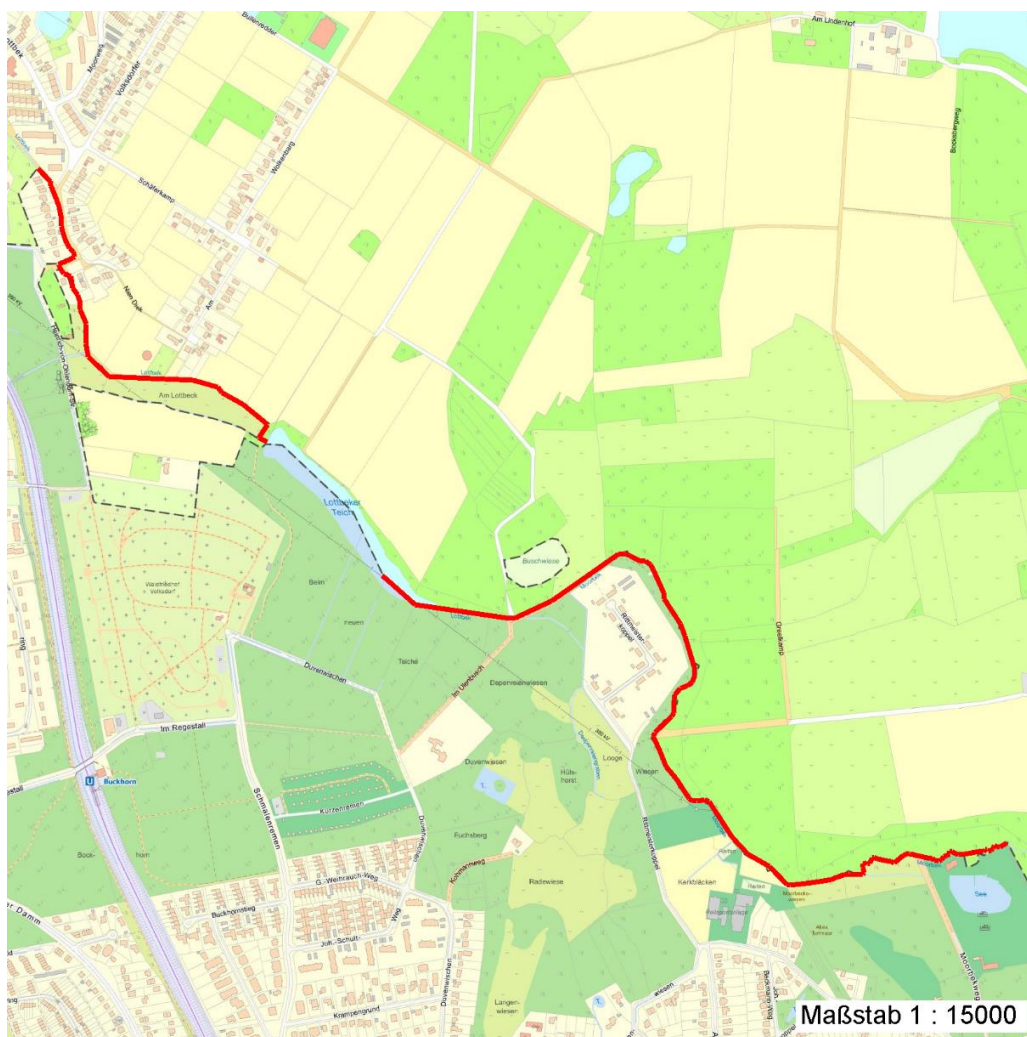
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145808
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b> 7648
		<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>168</b> 57
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	21.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge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

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

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

### Foto

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



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

## Foto

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

## Aufnahmerichtung



## Aufnahmerichtung



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

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

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1	
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,4	
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8	
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,5	
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6	
	<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9	
	<b>Giftpflanzen</b>		3	
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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**

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145808	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7646</b>	7648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Buckhorn	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	168 57
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	21.06.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2872,028	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>5</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>58</b>				

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