

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145824
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	19 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1065,8287
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Vollständig mit Wasserlinsen bedecktes Regenrückhaltebecken an der Farenkoppel, mit mässig geneigten Uferböschungen, an denen partiell eine gute Ufervegetation ausgebildet hat.
 Die Wassertiefe beträgt höchstens 10 cm; in Verlandung begriffen.
 Am östlichen Ufer befindet sich ein etwas breiterer Saum aus Wasserschwaden und eingestreut Wasser-Schwertilie; Im Südosten breitet sich der Japanische Staudenknöterich aus.
 Am südlichen Ende wächst ein grösseres Ried aus Sumpf-Seggen, Waldsimse, Schwaden und eingestreut Kriechender Hahnenfuss.
 Der westliche Uferbereiche ist meist durch Bäume des umgebenden Stadtgehölzes beschattet und es findet allgemein ein hoher Laubeintrag statt.
 Beidseitig mit Rohreinläufen und Reste von Uferbefestigungen noch sichtbar (im westlichen Uferbereich Bongossiholzreste)

Im Vergleich zur Kartierung 2011:
 Wasserstand niedriger geworden.
 Japanischer Staudenknöterich hat sich ausgebreitet.
 Seerose und schwimmendes Laichkraut nicht mehr vorhanden, dafür Ausbreitung von Verlandungsvegetation.

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Farenkoppel	Hochwert (Y)	5946383
Nachbarnutzung/en	Stadtgehölz, Wald, Straße, Gärten	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	577784	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 checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		

Erhebungsbogen

B

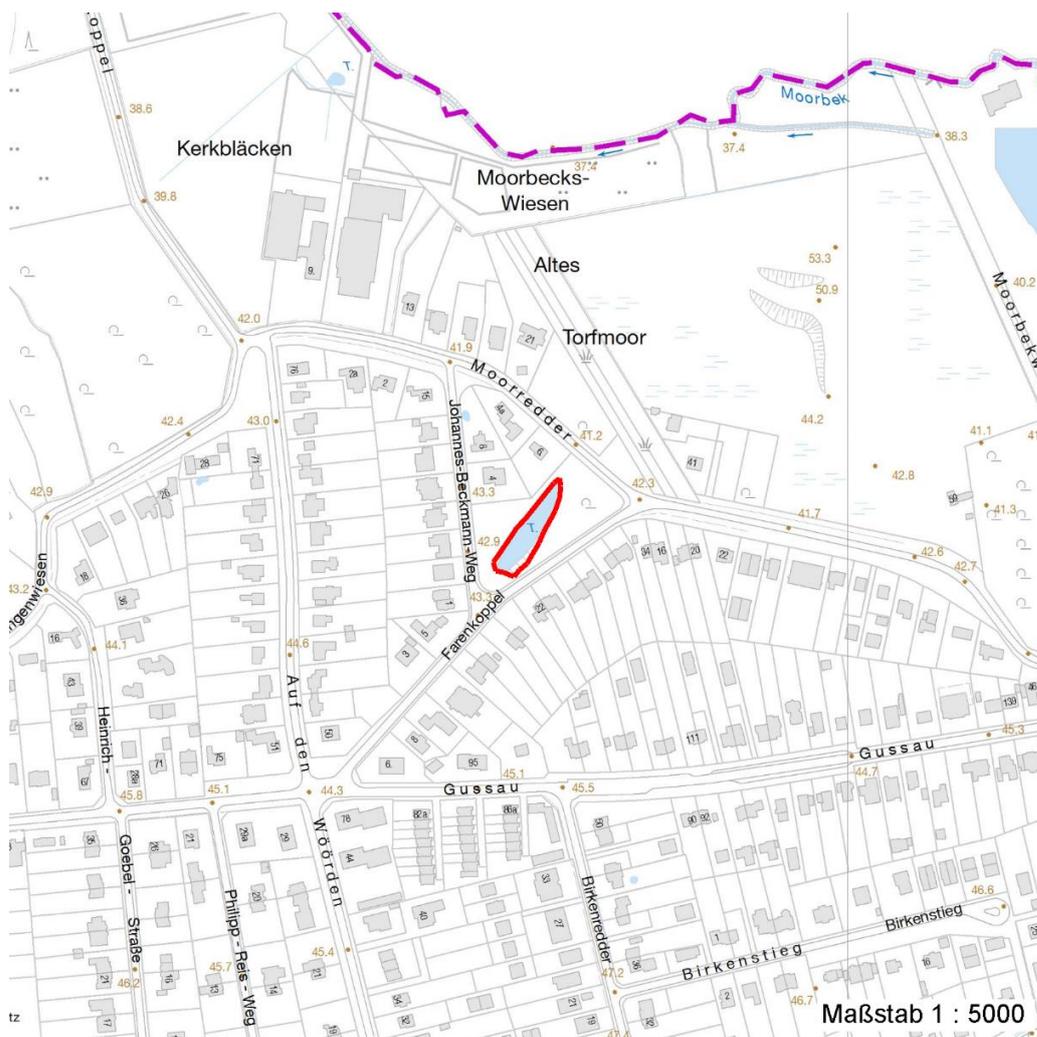
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145824	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
			DK5 - Name	Buckhorn	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	19	25
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Kartierung	10.09.2020	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	1065,8287	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145824	61462	7646	19	15.09.1995	K	7648	25
145824	61488	7646	19	13.09.2003	K	7648	25
145824	61489	7646	19	03.11.2011	K	7648	25
145824	145824	7646	19	10.09.2020	N	7648	25
145824	145824	7646	19	10.09.2020	=	7648	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82268	0	7646_19_100920_3.JPG	Osten
82269	0	7646_19_100920_5.JPG	

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145824	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	19 25
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1065,8287	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82270	0	7646_19_100920_4.JPG	Osten

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung Einleitung von belastetes Strassenwasser. Müllablagerung (Autoreifen im Gewässer)
Wertgesichtspunkte	Lebensraum für Libellen (Grosslibellen gesichtet), Insekten und Vögel, eventuell als Amphibien-Laichgewässer geeignet.
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen (Grosslibellen vorhanden) eventuell für Amphibien
Maßnahmen	Japansichen Staudenknöterich entfernen. Ansonsten Sukzession walten lassen oder bei Zeiten partiell entschlammen.

Foto

Fotodatei	7646_19_100920_3.JPG	Fotodatei	7646_19_100920_4.JPG
Bildbeschreibung	Blick auf die östliche Uferseite	Bildbeschreibung	Blick auf südöstliche Uferseite mit Japanischen Staudenknöterich
Aufnahmerichtung	Osten	Aufnahmerichtung	Osten



Erhebungsbogen

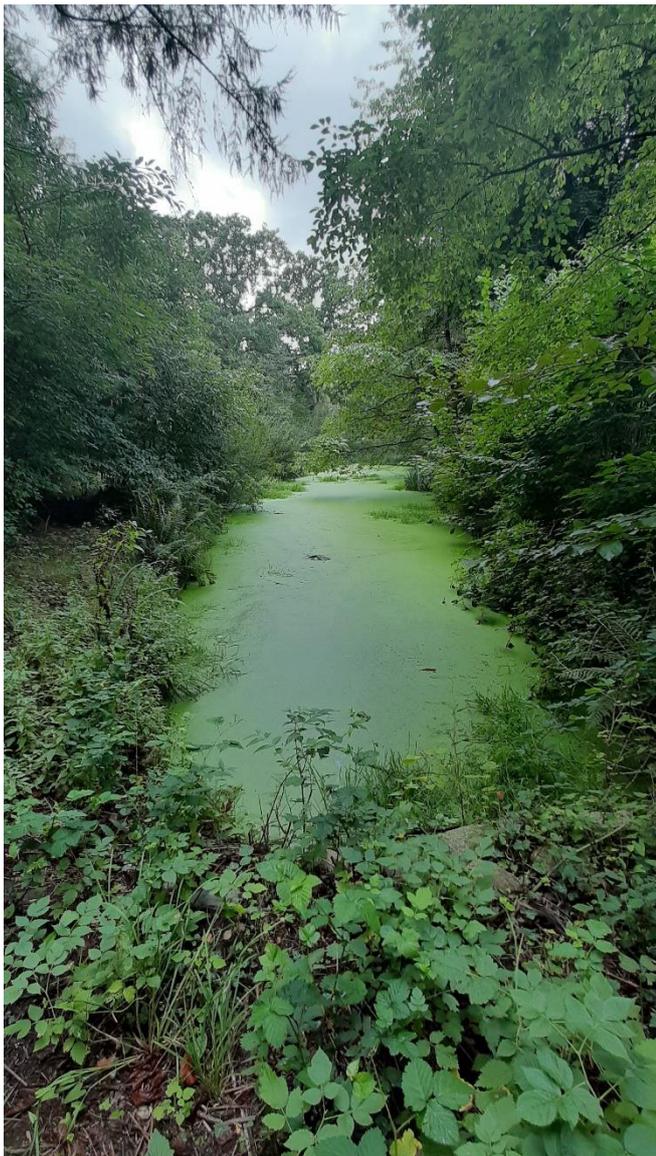
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145824
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	19 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1065,8287
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7646_19_100920_5.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145824
			DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	19 25
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1065,8287
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	23 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

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	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145824	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	19	25
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	10.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1065,8287	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	w														3		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		S														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B2														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		S														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h															V	
																Anzahl Rote Liste Arten	1	1
																Anzahl Arten	27	

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