

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120724
		DK5 DK5-GK	6426 6428
		DK5 - Name	HoheSchaar
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29 41
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	05.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4324,3392
Anzahl Abschnitte	1	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

Uhlenbuschbrack (Nordteil). Nahezu rundes Gewässer, mit unbekannter Tiefe, bräunlichem Wasser. An nahezu allen Ufern von Gehölzen überwachsen, i.d.R. Schwarz-Erlen und ältere Trauer-Weiden, die weit über das Wasser reichen. Wegen der Beschattung der Ufer ist eine gewässertypische Ufervegetation kaum ausgeprägt. Es findet sich zudem viel Laubstreu im Gewässer. Die Gewässermite ist aufgrund der Gewässergröße jedoch voll besonnt. Das Gewässer weist eine Schwimmblatt-Pflanzenvegetation aus Gelber Teichrose und Kleiner Wasserlinse auf. Hinzu kommt etwas Sumpfwasserstern. Eine weitere submersive Vegetation ist dagegen nicht erkennbar. Das Gewässer ist weitgehend naturnah eingewachsen. Die Ufer sind sehr flach geneigt und gehen allmählich in die benachbarten, waldartigen Bestände und Parkanlagen über und sind sumpfig geprägt. Randlich abgestorbene Gehölze liegen im Wasser.

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	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 14 (2) 1.
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Georg-Wilhelm-Straße		
Nachbarnutzung/en	Waldartiges Gehölz		
Rechtswert (X)	565840	Hochwert (Y)	5927379
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	ND Uhlenbuschbracks [HH-1005 / Anteil: 91%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

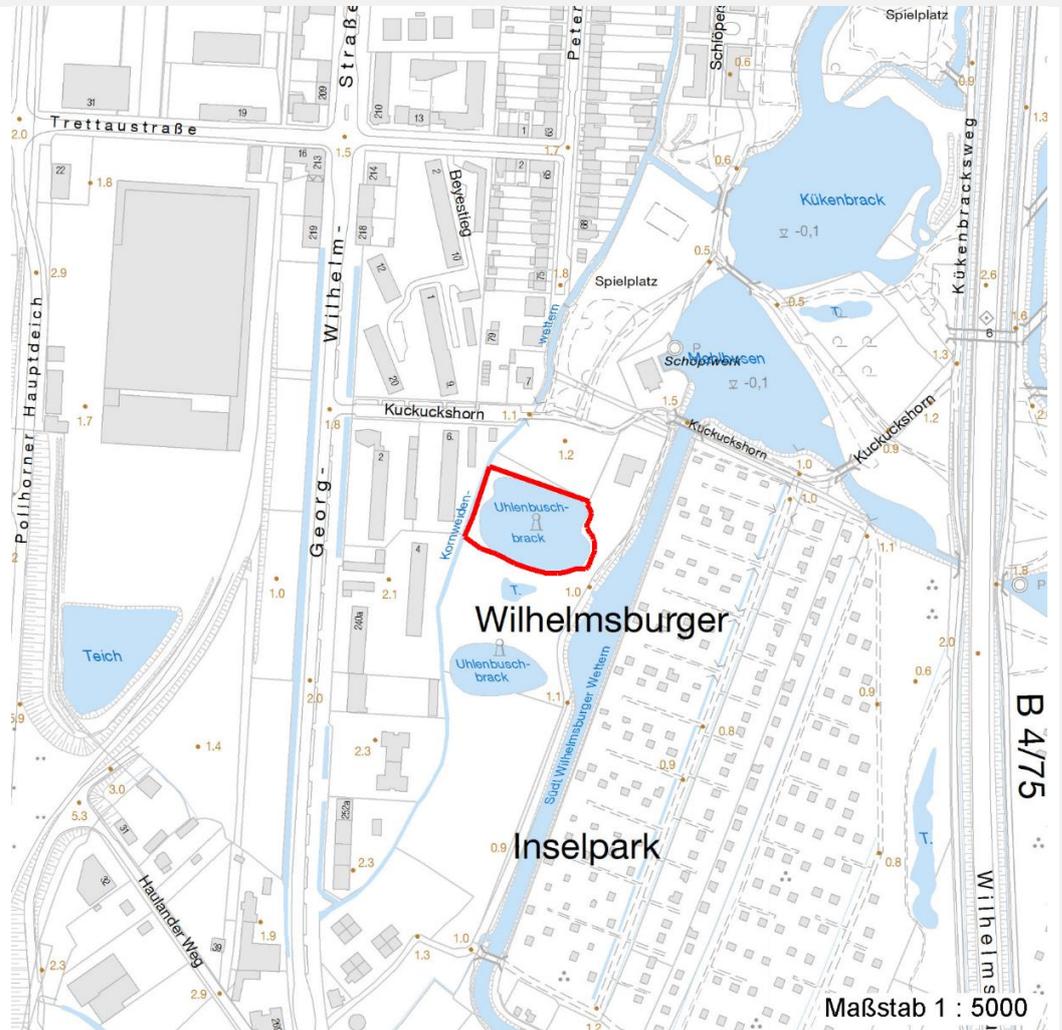
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120724	
			DK5 DK5-GK	6426	6428
			DK5 - Name	HoheSchaar	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	29	41
Bearbeitung	HAAM		Kartierung	05.08.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	4324,3392	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
120724	26413	6426	29	17.09.2009	K	6428	41
120724	26382	6426	14	21.09.2001	<	6428	26
120724	26389	6426	14	02.06.2006	<	6428	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67075	0	6426_29_050818_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

09.09.2020

Erhebungsbogen

B

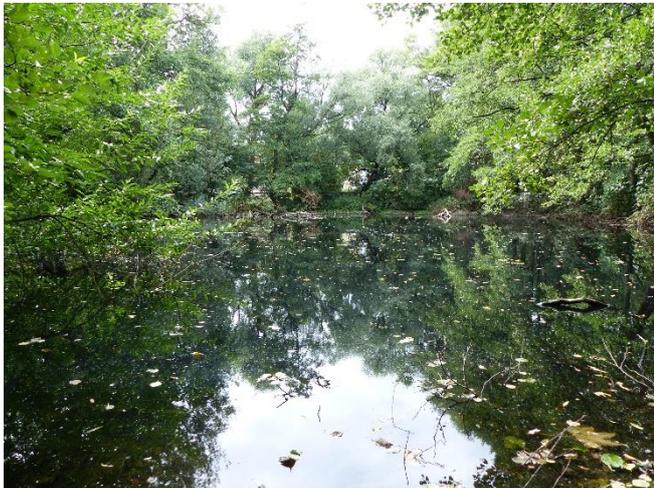
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120724
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	HoheSchaar
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	29 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4324,3392
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr ungestört gelegen, sehr naturnah eingewachsen, als Wasservogel-Lebensraum geeignet, und auch als Amphibien-Laichgewässer von Bedeutung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Vögel (Wasservögel) Amphibien Libellen Mollusken
Maßnahmen	Aktuell keine, möglichst weiter der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei	6426_29_050818_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 14 (2) 1.
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120724
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	HoheSchaar
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	29 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4324,3392
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	0 - keine Angaben
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbibl.veg.	20 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	8
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 10			
	B:			
	C: 5	3	C	
4	Habitatstrukturen		B	
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation:			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120724
		DK5 DK5-GK	6426 6428
		DK5 - Name	HoheSchaar
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29 41
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	05.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4324,3392
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
	A: >= 3 verschiedene			
	B: 2 verschiedene		B	
	C: 1			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht erkennbar			
	B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung		B	
	C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%)			
	A: < 10 %	5	A	
	B: 10 - 25 %			
	C: > 25 - 50 %			
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers			
	A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich		A	
	B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt			
	C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering			
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)		A	
	B: mäßig (alle anderen Kombinationen)			
	C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich)			
	A: keine Auswirkungen erkennbar		A	
	B: geringe Einflüsse			
	C: deutlich schädliche Einflüsse			
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland;			
	A: keine			
	B: gering		B	
	C: deutlich			
5.2	belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge			
	A: keine			
	B: geringe		B	
	C: deutliche			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120724	
			DK5 DK5-GK	6426	6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	HoheSchaar	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	29 41
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	4324,3392
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

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															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w												D	3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h												b			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														23			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120724
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	HoheSchaar
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	29 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4324,3392
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	N	S	D	II	IV	V		
	1	B	A	N	S	D	II	IV	V	
	2	Anzahl					Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
	4	Methode					Verhalten			
	5	Nachweis								
Vögel										
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b								
	2	1				Individuen/Stück				
	3					weiblich				
	4	Sichtbeobachtung					Fortpflanzungsverhalten			
	5	adultes Tier/Imago								
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b								
	2	5				Individuen/Stück				
	3									
	4	Sichtbeobachtung								
	5	juveniles Tier								
Amphibien										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3						v	
	2	1				Individuen/Stück				
	3									
	4	Sichtbeobachtung					Nahrungsverhalten			
	5	subadultes Tier								