

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120730	
			DK5 DK5-GK	6426	6628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	HoheSchaar	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	113 76
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.08.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10692,7838	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Mahlbusen. Gewässeraufweitung im Zuge der Hauptgewässer in der Wilhelmsburger Mitte mit Anschluss an Kükenbrack und Kuckucksteich sowie die Südliche Wilhelmsburger Wettern. Das Gewässer ist auf allen Seiten mit Ausnahme des Bereiches um das Schöpfwerk im Westen von naturnahen, aber durch die angrenzende Parknutzung und -pflege oft nur schmalen Ufergehölzsäumen aus Erlen, Eschen und Weiden umgeben. In belichteten Bereichen ist ein ebenfalls meist schmaler, lückiger, natürlicher Krautsaum aus Arten der nitrophilen Röhrichte und feuchten Hochstaudenfluren mit höheren Anteilen Wasserschwaden vorhanden. Daran anschließend wachsen in Teilbereichen Brombeergebüsche und Brennnesseln. Teilweise reichen gemähte Rasen bis an das Ufer heran. Dieses ist mäßig steil geneigt und ca.1 m hoch. Neben den Spaziergängern und Hunde, besteht eine Freizeitnutzung durch Paddler und Badende. Die Schwimmblattgesellschaften aus Weißer Seerose und Gelber Teichrose sind durch Holzstämmen vor Booten geschützt. Südöstlich der Brücke Kuckuckshörn wird das Gewässer schmal auslaufend und stark von Gehölzen beschattet.

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	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		§ 30 (2) 1.2
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Mahlbusen		Hochwert (Y)	5927466
Nachbarnutzung/en	Park, Schöpfwerk		Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	566000		Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Bezirk	Hamburg-Mitte		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120730
		DK5 DK5-GK	6426 6628
		DK5 - Name	HoheSchaar
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	113 76
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	05.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10692,7838
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)
120730	26398	6426	113	01.06.2006	K	6628	76
120730	26394	6426	113	03.06.2009	K	6628	76
120730	26484	6426	114	01.06.2006	>	6628	77

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67081	0	6426_113_050818_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

09.09.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120730
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6426 6628
Bearbeitung	HAAM	DK5 - Name	HoheSchaar
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	113 76
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	10692,7838
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Belastetes Wasser, Nutzung der Ufer, Eutrophierung durch gefütterte Wasservögel
Wertgesichtspunkte	Starker Erholungsdruck Dauergewässer, als Lebensraum für Wasservögel, Fische und Amphibien geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Fische Amphibien Vögel

Foto

Fotodatei	6426_113_050818_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Natürliches, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
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.	120730
		DK5 DK5-GK	6426 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	HoheSchaar
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	113 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10692,7838
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	0 - keine Angaben
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	10
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimmblattdecken) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)

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:			
	A: >= 3 verschiedene		A	
	B: 2 verschiedene			
	C: 1			
	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation:			
	A: >= 4 verschiedene			
	B: 2-3 verschiedene		B	
	C: 1			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120730	
			DK5 DK5-GK	6426	6628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	HoheSchaar	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	113 76
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.08.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10692,7838	
			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			
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 - 50 %	35	C	
	potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering		B	
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %) B: mäßig (alle anderen Kombinationen) C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)		C	
5.2	diffuse Nährstoffeinträge aus Umland; A: keine B: gering C: deutlich		B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120730	
			DK5 DK5-GK	6426	6628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	HoheSchaar	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	113 76
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.08.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10692,7838	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																	
Arctium lappa (Große Klette)	7	w																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																	
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w												b	V	3	3	V	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z														3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w																	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z																	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																	
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w															V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w																	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z												b					
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	z												b	2				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																	
Phragmites australis (Schilf)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w																	
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120730
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6426 6628
Bearbeitung	HAAM	DK5 - Name	HoheSchaar
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	113 76
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	10692,7838
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	3	1	
Anzahl Arten														60				

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