

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120718
		DK5 DK5-GK	6426 6428
		DK5 - Name	Hohe Schaar
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 21
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	26.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5238,2267
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Angelegtes Regen-Rückhaltebecken, zum Zeitpunkt der Erfassung 2018 weitgehend abgetrocknet mit schlammigen Gewässerboden. Bereits 2009 war das Gewässer stark abgetrocknet. Nur noch in Teilbereichen ist eine Restwasserführung vorhanden. Die Wasseroberfläche ist von Wasserlinsen bewachsen, ein Sumpf-Wasserstern-Bestand ist nur gering vorhanden. Aufgrund des dichten Baumbestandes aus Weiden und Schwarz-Erlen ist das Gewässer stark beschattet und weist viel Laubfall und Totholz auf. Die weitere Ufervegetation wird von Sumpf-Segge und Wald-Simse geprägt. Seitliche Zuläufe von der umliegenden Gewerbefläche münden in das Rückhaltebecken. Das Gewässer weist zum Teil rinnenartige Strukturen auf, die von höheren Bereichen umgeben sind. Auf den höheren Bereichen wachsen Hänge-Birken, Schwarzer Holunder, Brombeere, Gundermann, Kleinblütiges Springkraut sowie Schöllkraut. Die anschließenden Böschungen steigen um rund 2 bis fast 3 m zu den benachbarten, gewerblich genutzten Flächen an, sind mäßig steil geneigt und mäßig naturnah bewachsen. Im oberen Randbereich ist das Gewässer umgeben von eher naturfernen Zierstrauchpflanzungen aus hohen Anteilen Liguster und Rosenarten. Zumindest in kleinflächigeren Bereichen stellen die Restgewässer eine Eignung als Amphibien-Laichgewässer dar und haben eine gewisse Stabilität. Die Wasserqualität ist mäßig günstig. Vermutlich kommt es zu Einspülungen von belastetem Oberflächenwasser. Die randlichen Gehölzbestände weisen potenziell gute Landhabitate für Amphibien auf. Gehölzschnitt wurde randlich und im Gewässer abgelagert. Dieses ist zu unterlassen.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Kattwykdamm, westlich Hohe Schaar Straße		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Bahn		
Rechtswert (X)	564577	Hochwert (Y)	5927554
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Kattwyk (144)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

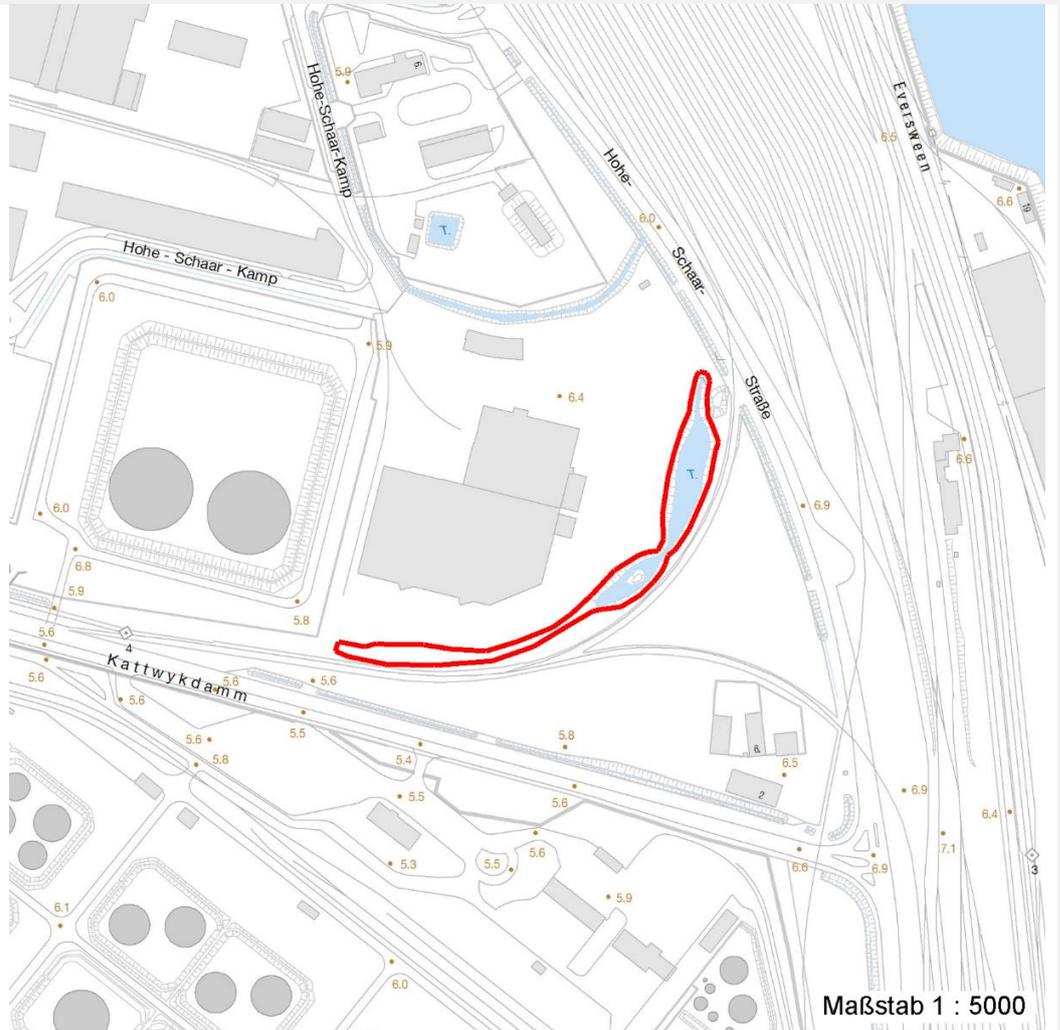
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120718
		DK5 DK5-GK	6426 6428
		DK5 - Name	HoheSchaar
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 21
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	26.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5238,2267
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)
120718	26383	6426	9	20.09.2001	K	6428	21
120718	26400	6426	9	15.09.2009	K	6428	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67068	0	6426_9_260818_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse

Offenbar erhebliche Wasserstandsschwankungen, hoher Laubeintrag.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120718	
			DK5 DK5-GK	6426	6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	HoheSchaar	
Bearbeitung	HAAM	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	9	21
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.08.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5238,2267	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Entfernung von im Gewässer abgelagerten Gehölzschnitt. Zukünftig keine Ablagerung von Gehölzschnitt im Gewässer.

Foto

Fotodatei 6426_9_260818_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biototyp		Biototyp	SEZ
- Zusatz	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
	FFH-Unters.Fläche	Nein	
	Saatgutfläche	Nein	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120718
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	HoheSchaar
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	9 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5238,2267
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbel.veg.	50 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	5
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w											3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w												V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120718	
			DK5 DK5-GK	6426	6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	HoheSchaar	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	9	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	26.08.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5238,2267	
			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	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l																
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h																V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														1	2			
Anzahl Arten										21								

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