

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120719
		DK5 DK5-GK	6426 6428
		DK5 - Name	HoheSchaar
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 25
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	05.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9189,7446
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Teil der Südlichen Wilhelmsburger Wettern. Große Hauptwettern mit einer bis zu 10 m breiten Wasserfläche, etwa 1 m bis 1,50 m unter dem benachbarten Gelände, mit geringer Fließgeschwindigkeit Richtung Norden. Das Wasser ist trüb und weist nur etwa 20 cm Sichttiefe auf. In das Gewässer münden einige Rohrleitungen, von einer Nährstoffzufuhr ist auszugehen. Das Gewässer ist stark beschattet und weist viel Laubstreu auf. Die Randbereiche sind von Schwarz-Erlen, Eschen und Hänge-Birken gesäumt, zudem findet sich teilweise eine ausgeprägte Ufervegetation. In den stark beschatteten Bereichen sind dagegen kaum Röhricht- bzw. Uferstaudenarten vorhanden. Örtlich wächst etwas Sumpfcalla. Zum Teil stehen auch junge Korb-Weiden im Wasser. Die Wasservegetation besteht aus Sumpf-Wasserstern, Kleiner Wasserlinse und Gelber Teichrose. Das westlich gelegene Ufer ist Teil einer kleinteiligen Parkanlage, hier werden die Böschungen offenbar regelmäßig gemäht. Das östliche Ufer grenzt an das angrenzende Kleingartengebiet. Hier ist kein Bewirtschaftungsweg vorhanden. Das Ufer ist vollständig eingewachsen mit hohen Anteilen von Garten-Brombeere, hinzu treten Bestände des Riesen-Bärenklaus und des Drüsigen Springkrauts.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2018)		(§ 30 (2) 1.)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Georg-Wilhelm-Straße und Wilhelmsburger Reichsstraße, nördlich Haulander Weg		
Nachbarnutzung/en	Park, Kleingärten		
Rechtswert (X)	565874	Hochwert (Y)	5927209
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

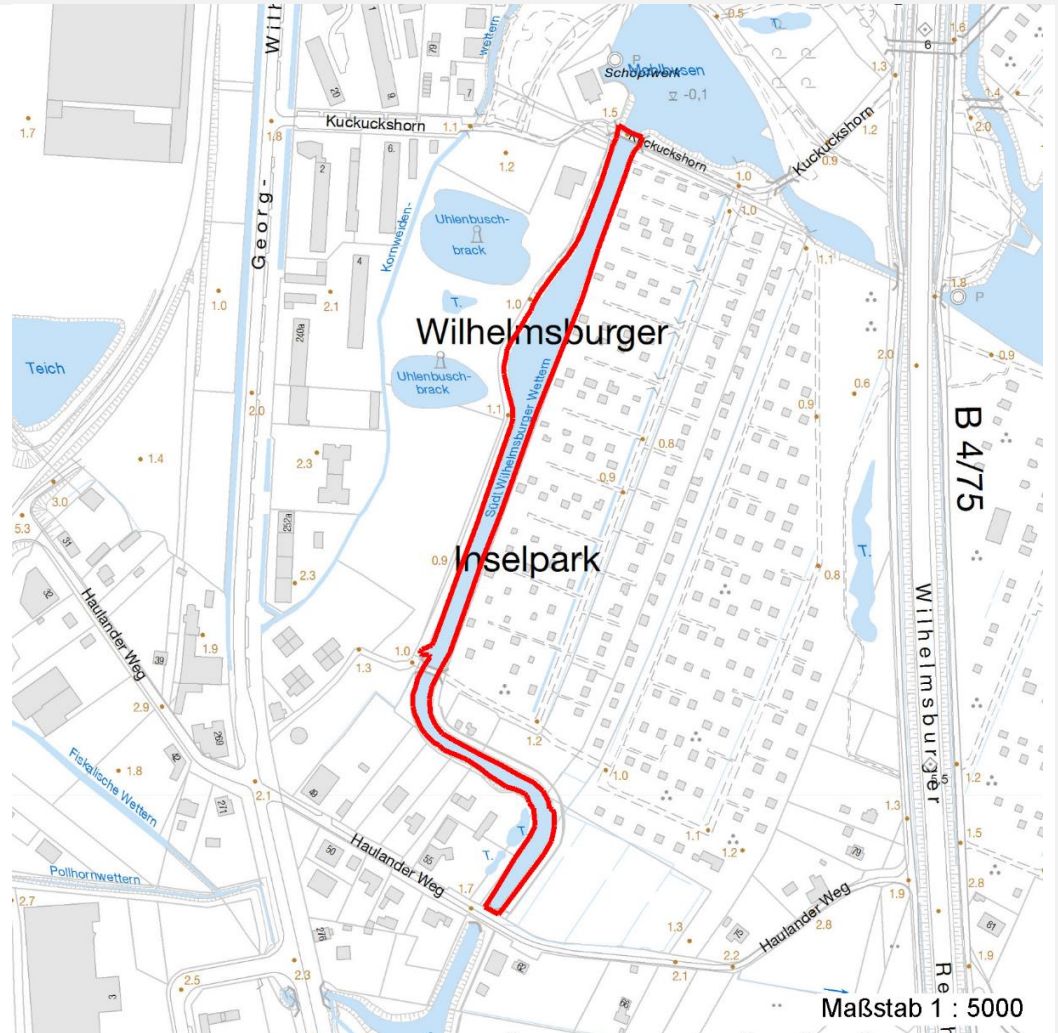
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120719	
			DK5 DK5-GK	6426	6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	HoheSchaar	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	13 25
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.08.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9189,7446	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
120719	26374	6426	13	21.09.2001	K	6428	25
120719	26367	6426	13	02.06.2006	K	6428	25
120719	26370	6426	13	17.09.2009	K	6428	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67069	0	6426_13_050818_2.JPG	
67070	0	6426_13_050818_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120719
		DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	HoheSchaar
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	13 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9189,7446
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung (Getrübbtes Wasser mit hoher Nährstoffzufuhr sowie Einträgen von Oberflächenwasser)
Wertgesichtspunkte	Vorkommen des Riesen-Bärenklaus und des Drüsigen Springkrauts
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dauergewässer mit großen Ufer- und Wasserpflanzenbeständen, teils naturnahe Strukturen.
Bedeutung für Tiergruppe	Ufergehölze Amphibien Libellen Fische Mollusken
Maßnahmen	1.10 - Beseitigung von Neophyten Das westseitige Ufer stärker strukturieren

Foto

Fotodatei	6426_13_050818_1.JPG	Fotodatei	6426_13_050818_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120719
			DK5 DK5-GK	6426 6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	HoheSchaar
Bearbeitung	HAAM	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	13 25
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9189,7446
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	11
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w											b	V 3 3 V			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h												3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w												V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z												V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120719	
			DK5 DK5-GK	6426	6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	HoheSchaar	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	13 25
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.08.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9189,7446	
			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	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	z																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w															V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w															V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z											b					
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
														Anzahl Rote Liste Arten	2	2	4	1
														Anzahl Arten	46			

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