

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120731
		DK5 DK5-GK	6426 6628
		DK5 - Name	HoheSchaar
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	120 99
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	12.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11216,7907
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	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Südliche Wilhelmsburger Wetterern, sehr breit und naturnah ausgeprägte Hauptwetterern, teilweise mit bis zu 10 m breiter Wasserfläche. Das Wasser ist getrübt. Das Gewässer hat einen angelegten, gewundenen Verlauf und dicht entwickelte Gehölze (Tf. 2) in den westlichen Ufern. Es wirkt optisch weitgehend naturnah eingewachsen. Die Böschungen sind demgegenüber sehr gleichförmig gestaltet und mäßig steil geneigt. Der dichte Gehölzsaum auf der Südwestseite nimmt die gesamte Böschung ein und überschattet das Gewässer in weiten Teilen. Darüber hinaus finden sich viel Laubstreu und zahlreiche Äste und Baumstämme im Gewässer. Der Gehölzsaum ist überwiegend aus Weidenarten und Schwarz-Erlen zusammengesetzt. Das Ufer auf der Nordostseite ist heterogen ausgebildet durch teils natürlichen Aufwuchs von Schwarz-Erlen. Dazwischen finden sich offenere Abschnitte, die entlang des Gewässers auf etwa 1 m Breite gewässertypisch von Hochstaudenfluren bewachsen sind mit hohen Anteilen von Wolfstrapp und Iris sowie zottigem Weidenröschen und zahlreichen weiteren Arten. Daran schließt sich eine vermutlich zeitweilig gemähte, relativ arten- und grasreiche, wiesenartig bewachsene Regelprofilböschung an, die zu dem Bewuchs der benachbarten, parkartigen Bereiche überleitet.

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	70 %
2	FLH	Wetterern, Hauptgraben (2018)		(§ 30 (2) 1.)
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		
1	2			30 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Hauländer weg undn Georg-Wilhelm-Straße		
Nachbarnutzung/en	Gehölze, extensivgenutzte und gepflegte Grünanlagen		
Rechtswert (X)	565936	Hochwert (Y)	5926680
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input 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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

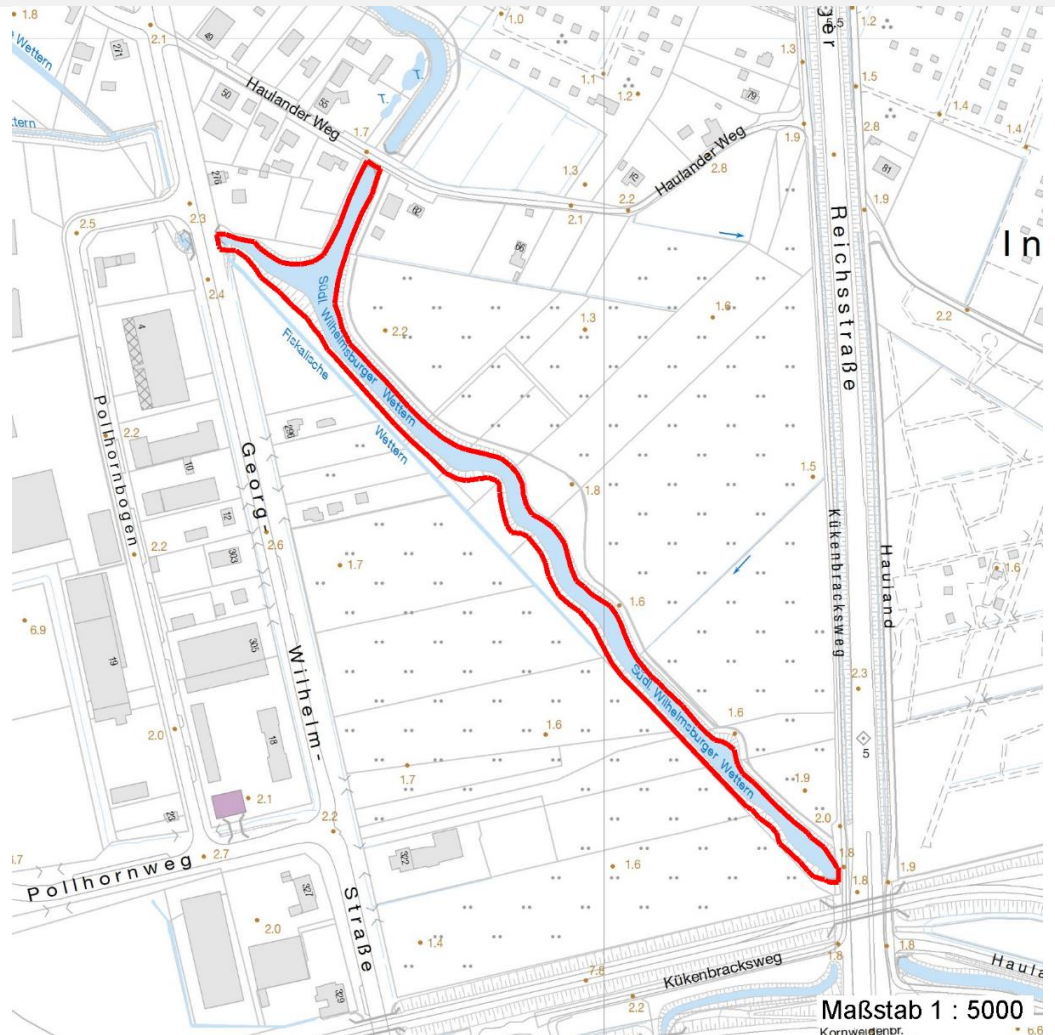
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120731
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6426 6628
Bearbeitung	HAAM	DK5 - Name	HoheSchaar
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	120 99
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	12.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	11216,7907
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
120731	26384	6426	120	17.09.2009	K	6628	99
120731	26354	6426	112	16.09.2001	<	6628	52

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67082	0	6426_120_120818_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120731
		DK5 DK5-GK	6426 6628
		DK5 - Name	HoheSchaar
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	120 99
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	12.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11216,7907
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, sehr naturnah eingewachsenes Gewässers, Eignung als Amphibien-Lebensraum, Vogel-Lebensraum, Jagdraum für Fledermäuse.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
	Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
	Wassergebundene Insekten
	Amphibien
	Libellen
	Vögel
Maßnahmen	Wasser im Gebiet deutlich anheben, Gewässer weiterhin der Sukzession überlassen, eventuell das Ufer auf der Ostseite zeitweilig öffnen, um auch die Krautvegetation und ein offenes Gewässer zu erhalten.

Foto

Fotodatei	6426_120_120818_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2018)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT	
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120731
		DK5 DK5-GK	6426 6628
		DK5 - Name	HoheSchaar
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	120 99
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	12.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11216,7907
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Südliche Wilhelmsburger Wetteren
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	9.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	grau-braun
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	ei - Wasser stark eisenhaltig, Eisenocker se - eutroph, nährstoffbelastet
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 24.0.01 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120731	
			DK5 DK5-GK	6426	6628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	HoheSchaar	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	120	99
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	12.08.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11216,7907	
			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
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z											b	V	3	3	V
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h													3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
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															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z													b		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z													V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w															V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w													b		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	h															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z													D		D
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120731
		DK5 DK5-GK	6426 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	HoheSchaar
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	120 99
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11216,7907
		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
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	3	1
Anzahl Arten														48			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	H	N	S	D			
1	B	A	S	G	H	N	S	D	I	II	IV	V
2	Anzahl				Anzahltyp							
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht							
4	Methode				Verhalten							
5	Nachweis											
Amphibien												
	Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3				V			v
		2	1						Individuen/Stück			
		3										
		4	Sichtbeobachtung				Nahrungsverhalten					
		5	subadultes Tier									

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2018)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein