

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131724
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	558
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6233,6494
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Unzugänglicher Kanadapappel-Ufergehölzstreifen mit vorgelagertem Tideröhricht auf und zwischen Schlackeschüttung. Ehemals gepflanzte dickstämmige, alte Kanadapappeln markieren die Greze zu den dahinter liegenden Industriegeländen. Auf dichter Schlackeschüttung relativ steiler Neigung hat sich ein sehr naturnahes etwa 20 m breites Tideröhricht aus Schilf mit Engelwurz angesiedelt. Der Bereich liegt isoliert und wurde von Osten aus der Ferne aufgenommen. Punktuell ist Sukzession durch Weiden (vermutlich va. Grau-Weide) zu erkennen. Tideröhrichttypische Hochstaudenarten sind bisher nur schwach entwickelt.

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	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
3	td	tidebeeinflusst (td)		
1	2			30 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
3	td	tidebeeinflusst (td)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Muggenburger Hauptdeich, westlich Peutestraßen-Brücke		
Nachbarnutzung/en	Industrie, Flusswatt		
Rechtswert (X)	569718	Hochwert (Y)	5929905
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Veddel (134)	Gemarkung	Veddel (124)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

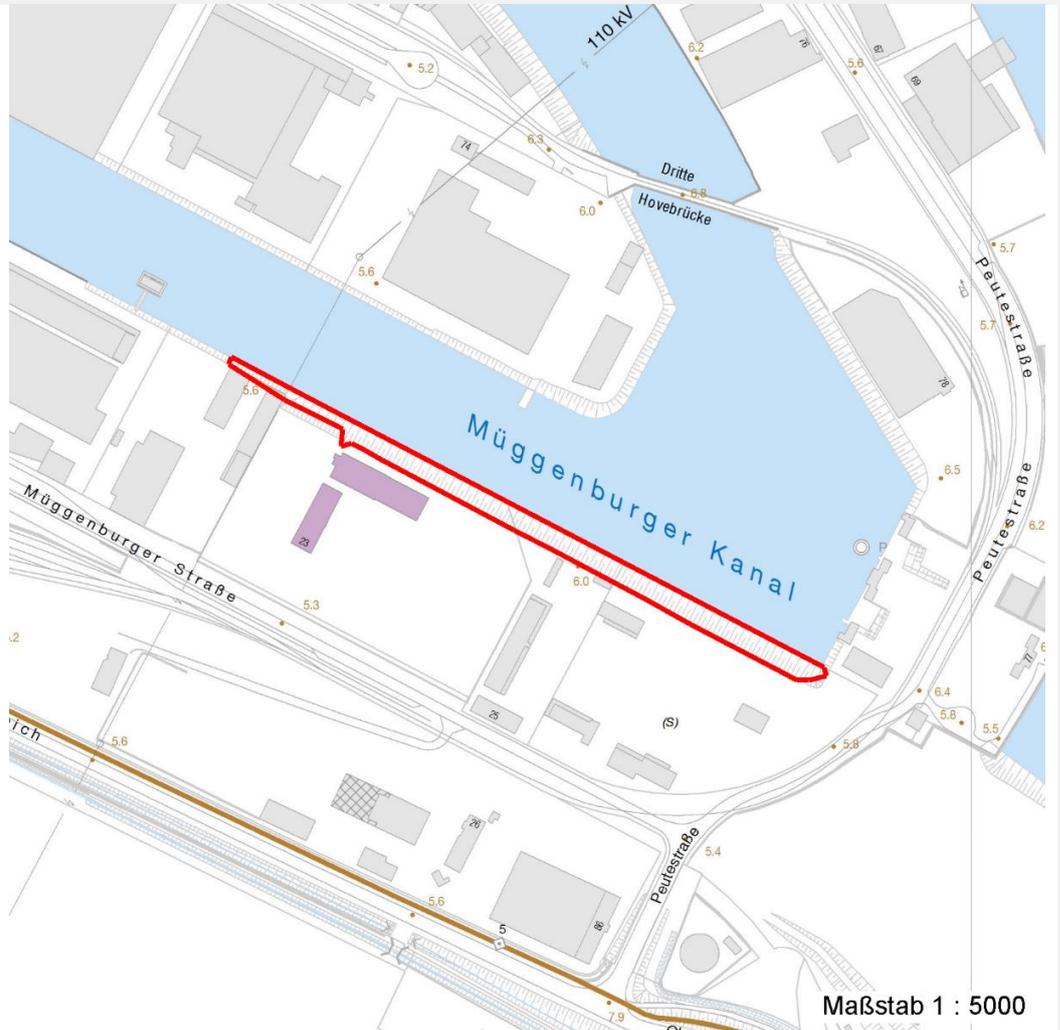
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131724
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			558
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				20.06.2018
				Fläche / Länge [m²/m]
				6233,6494
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131724	37854	6828	210	21.10.2010	<	6830	10096

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71887	0	6828_558_200618_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerausbau (Die Schlackeschüttung bildet den negativsten Einfluss des Biotops. Nach Möglichkeit sei zu prüfen, ob es in dieser Mächtigkeit nötig ist.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131724
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	558
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6233,6494
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte) Starke Luftbelastung Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ökologisch positive Entwicklungstendenz Dichte Gehölzstruktur Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Vögel (Mögliches Bruthabitat für Rohrsänger) 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.13 - Beseitigung von baulichen Einrichtungen (Prüfen, ob die Steinschüttungen in diesem Ausmaß nötig sind, ansonsten prüfen, ob diese in Teilen rückgebaut werden können.)

Foto

Fotodatei 6828_558_200618_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz	tidebeeinflusst (td)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131724
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	558
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.06.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6233,6494
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	d															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Salix spec. (Weide)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													8				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131724
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	558
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.06.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6233,6494
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2018)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz	tidebeeinflusst (td)	- 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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	d															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Salix spec. (Weide)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														8			

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