

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37880
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	72 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4646,8783
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte 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

Sehr langgestrecktes Regenrückhaltebecken, zentral mit fast durchgängigen Beständen von Schilf und Sumpfschilf, randlich auch mit natürlichem Aufwuchs von Silberweide und Grauweide. Die oberen Uferböschungen sind durch spontan auftretende und gepflanzte Gehölzbestände aus verschiedenen Weidenarten, aber auch Robinien und Vogelkirschen geprägt, die derzeit Stammdicken von bis zu 20 cm erreichen. Die Krautschicht in den oberen Böschungen wird wesentlich von Goldrute und Landreitgrasfluren bestimmt. Das gesamte Regenrückhaltebecken ist stark überwachsen, kräftig beschattet und führt aktuell kein Wasser, vermutlich nur temporäre Wasserführung während der Niederschlagsereignisse. Die Gehölze sind auf bis zu 10 m Höhe aufgewachsen und schirmen das Gelände effektiv gegen die benachbarte Autobahn ab.

Der Biotop ist wegen der Nutzung als Rückhaltebecken nicht geschützt

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	100 %
2		SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				0 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				0 %
2		WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	4				0 %
2		NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Gehölzpflanzungen		
Rechtswert (X)	568853	Hochwert (Y)	5929543
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)

Erhebungsbogen

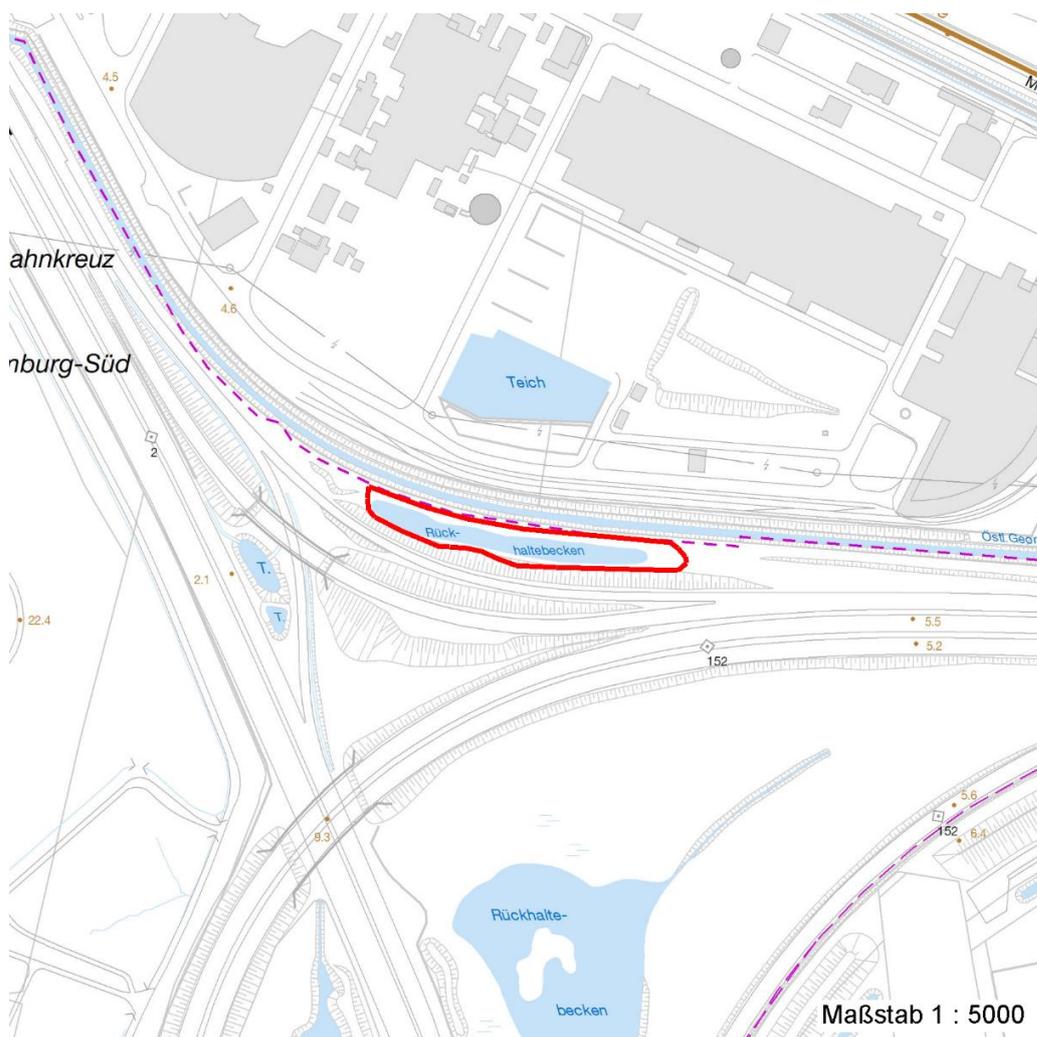
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37880	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	72	87
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.09.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4646,8783	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37880	37875	6828	72	21.10.2010	K	6830	87

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

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37880
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	72 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4646,8783
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich stark belastetes Oberflächenwasser, fließt durch das Regenrückhaltebecken. Starke Verlandung und Artenverarmung, Austrocknung
Wertgesichtspunkte	Dichte Vegetationsbestände mit Eignung als Brutvogelhabitat und Insektenlebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Teile des Regenrückhaltebeckens öffnen, Vegetation entfernen, offene Wasserflächen schaffen, Regenwasser teils etwas länger in der Fläche zurückhalten, langfristig die nicht heimischen Gehölze entfernen (Grauerle, Robinie).

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37880
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	72 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4646,8783
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-													
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-											V		
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														Anzahl Arten		25	

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37880
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	72 87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4646,8783
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein