

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37911
		DK5 DK5-GK	6828 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	232 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2297,0954
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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

Zwei angelegte Regenrückhaltebecken, fast ausschließlich dominiert von Schilfröhricht, ohne erkennbare submerse Vegetation, mit leicht getrübbtem, wenig belebtem Wasser. Aus dem Frühjahr ist ein größerer Bestand von laichenden Erdkröten bekannt.
Die Gewässer sind umgeben von gepflanzten Gehölzbeständen, die größtenteils nicht heimisch sind.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

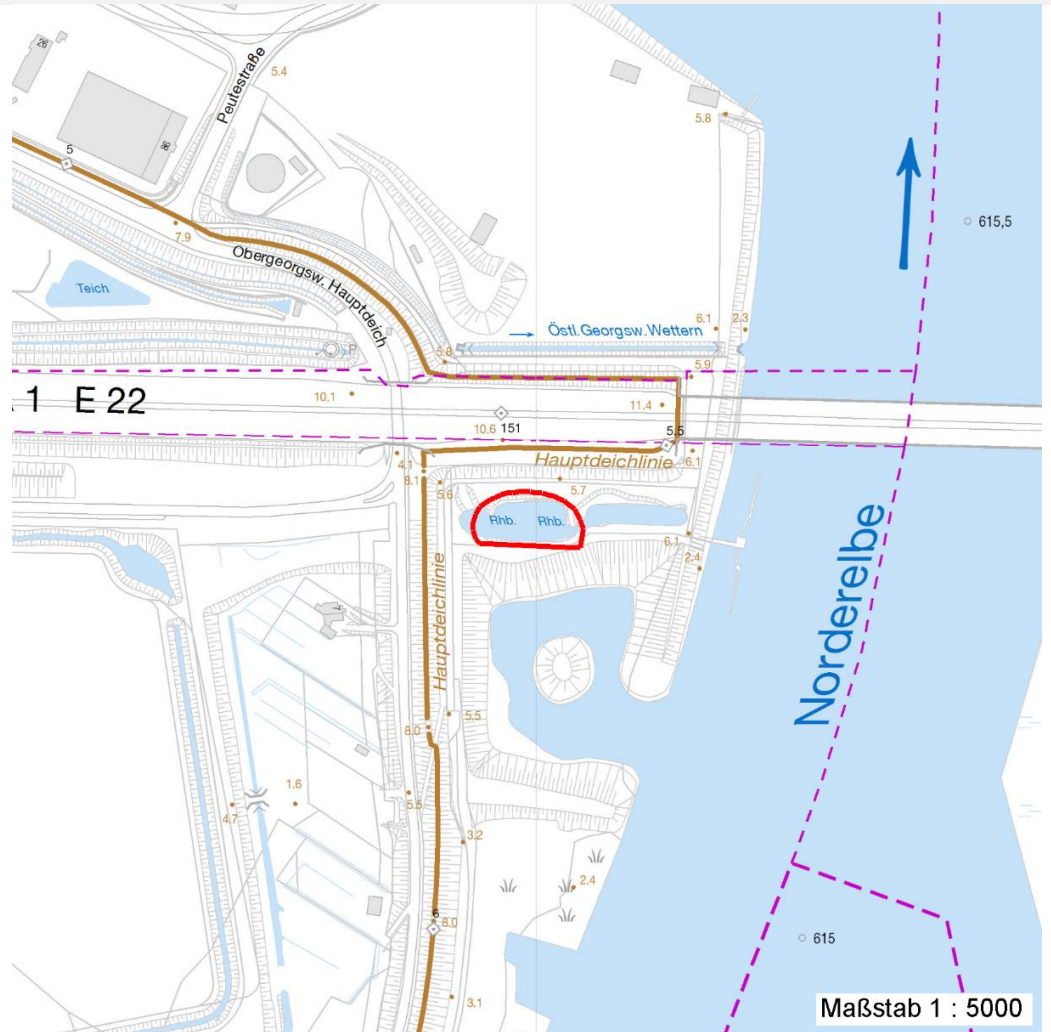
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich A1, westlich Norderelbe, Außendeich		
Nachbarnutzung/en	Ruderalfluren, Gehölzpflanzungen		
Rechtswert (X)	569983	Hochwert (Y)	5929392
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 1%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 1%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37911
		DK5 DK5-GK	6828 7030
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	232 37
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.08.2002
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2297,0954
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)
37911	37966	6828	240	24.06.2009	N	7030	10112
37911	42142	7028	157	24.06.2009	N	7030	10109
37911	42126	7028	158	24.06.2009	N	7030	10110

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Naturferne Bepflanzung, extrem artenarm bewachsen, vermutlich stark belastetes Wasser.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37911
		DK5 DK5-GK	6828 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	232 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2297,0954
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Stark frequentiertes Laichgewässer für Erdkröten, potentiell Laichgewässer für weitere Amphibienarten, potentieller Standort schutzwürdiger Röhrichtvegetation.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wasserqualität nach Möglichkeit verbessern, gepflanzte Gehölzbestände langfristig naturnah und autotypisch umbauen, Röhrichtbestände eventuell episodisch mähen, Mähgut entfernen, Gewässer stärker belichten.

Teilflächenbeschreibung

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37911
		DK5 DK5-GK	6828 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	232 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2297,0954
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-														
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w		-													D	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		1
Anzahl Arten																		16

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