

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37921
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	43 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2009,1538
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, 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	4	Verbr. Biototyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Rund 0,5 bis 1 m unter Flur verlaufender Entwässerungsgraben mit rund 2 m breiter dauerhafter Wasserfläche, die zu einem sehr hohen Anteil von Teichlinsen bedeckt ist. Über größere Flächen überschatten Weidengebüsche aus Grauweide und Schilfröhrichte die Wasserfläche von den Seiten her. Der Bewuchs ist insgesamt nur mäßig artenreich und nitrophytisch

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Autobahnkreuz HH-Süd		
Nachbarnutzung/en	Krautfluren, Autobahn, Röhricht		
Rechtswert (X)	568780	Hochwert (Y)	5929013
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	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			

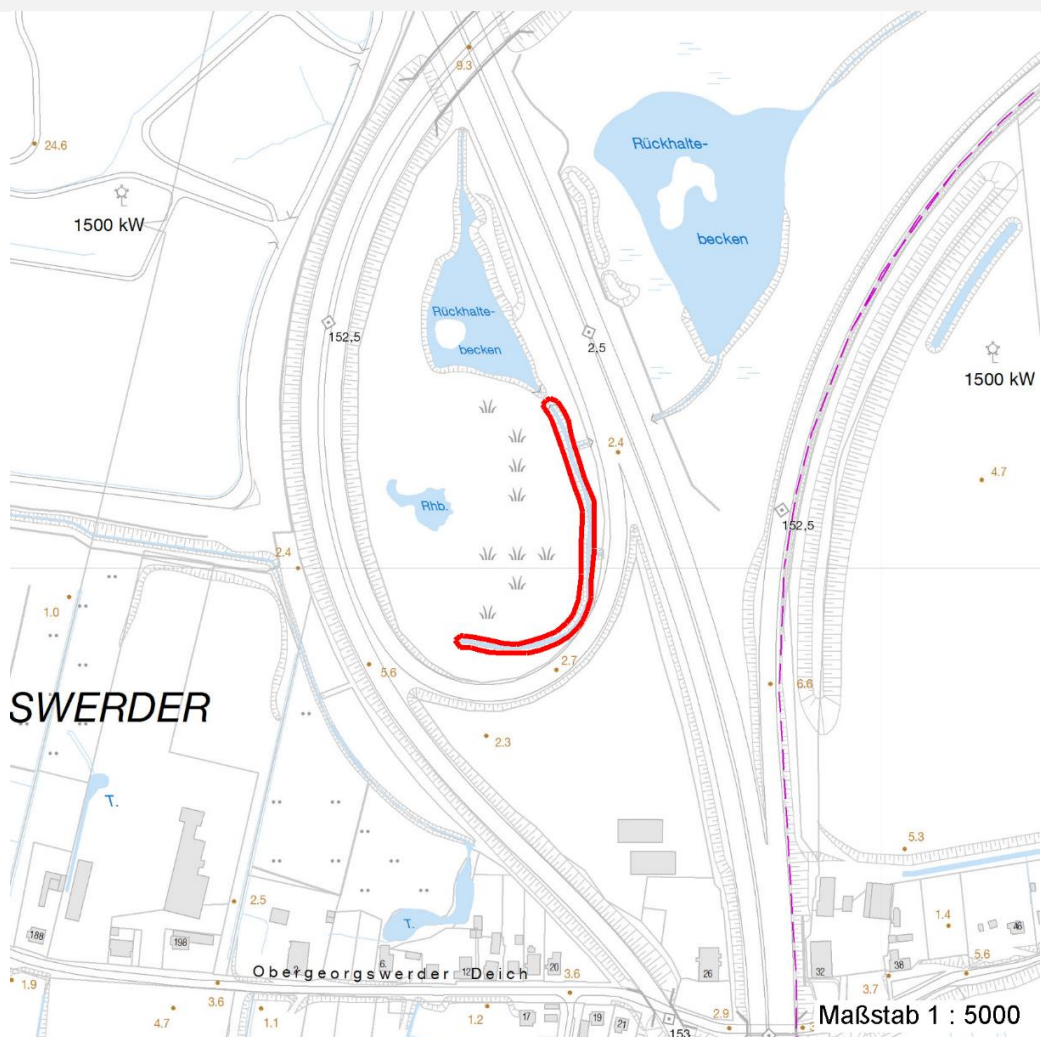
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37921
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	43 56
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.08.2002
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2009,1538
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)
37921	37922	6828	43	22.09.2010	K	6830	56
37921	37665	6828	12	15.09.1981	<	6830	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10756	0	6828_43_230802_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37921	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	43 56
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.08.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2009,1538	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich Eintrag belasteten Oberflächenwassers von den umgebenden Autobahnen, Verlärmung, isolierte Lage.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, potentielle Eignung als Laichgewässer für Amphibien.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Möglichst hohe Wasserstände halten, mäßig intensiv unterhalten, offene Wasserflächen pflegen, eventuell auch die Böschungen ein wenig zurückschneiden.

Foto

Fotodatei 6828_43_230802_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37921
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	43 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2009,1538
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-											V		
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														12			

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.	37921
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	43 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2009,1538
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	B ArtSchG				Anzahl				Anzahltyp			
2	Anzahl				Anzahl geschätzt				Geschlecht			
3	Anzahl geschätzt				Methode				Verhalten			
4	Methode				Nachweis							
5	Nachweis											
Amphibien												
Triturus vulgaris (Teichmolch, Grabenmolch)												
1	b											
2												
3	>= 1											
4												