

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131682
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17424,3464
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Sehr großflächige, sehr unzugängliche Schilfröhrichtfläche im Bereich eines verlandeten Regen-Rückhaltebeckens. Das Schilf steht dicht und wächst ca. 2,50 m hoch, beschattet den Boden fast vollständig und lässt kaum andere Vegetation zu, nur randlich kann sich örtlich die Verbuschung der benachbarten Flächen wenig in das Gelände hinein ausbreiten. Örtlich stehen vereinzelt Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Der Bereich ist vermutlich in einigen Jahren am Boden wasserüberstaut. Die derzeit überblickbaren Bereiche sind jedoch derzeit und auch in der Vorkartierung wasserfrei. Die Makrophyten aus der Vorkartierung konnten nicht mehr nachgewiesen werden.

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	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Autobahn, westlich A255		
Nachbarnutzung/en	Gehölze, Brachflächen, Weg, Autobahn		
Rechtswert (X)	568736	Hochwert (Y)	5929037
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			

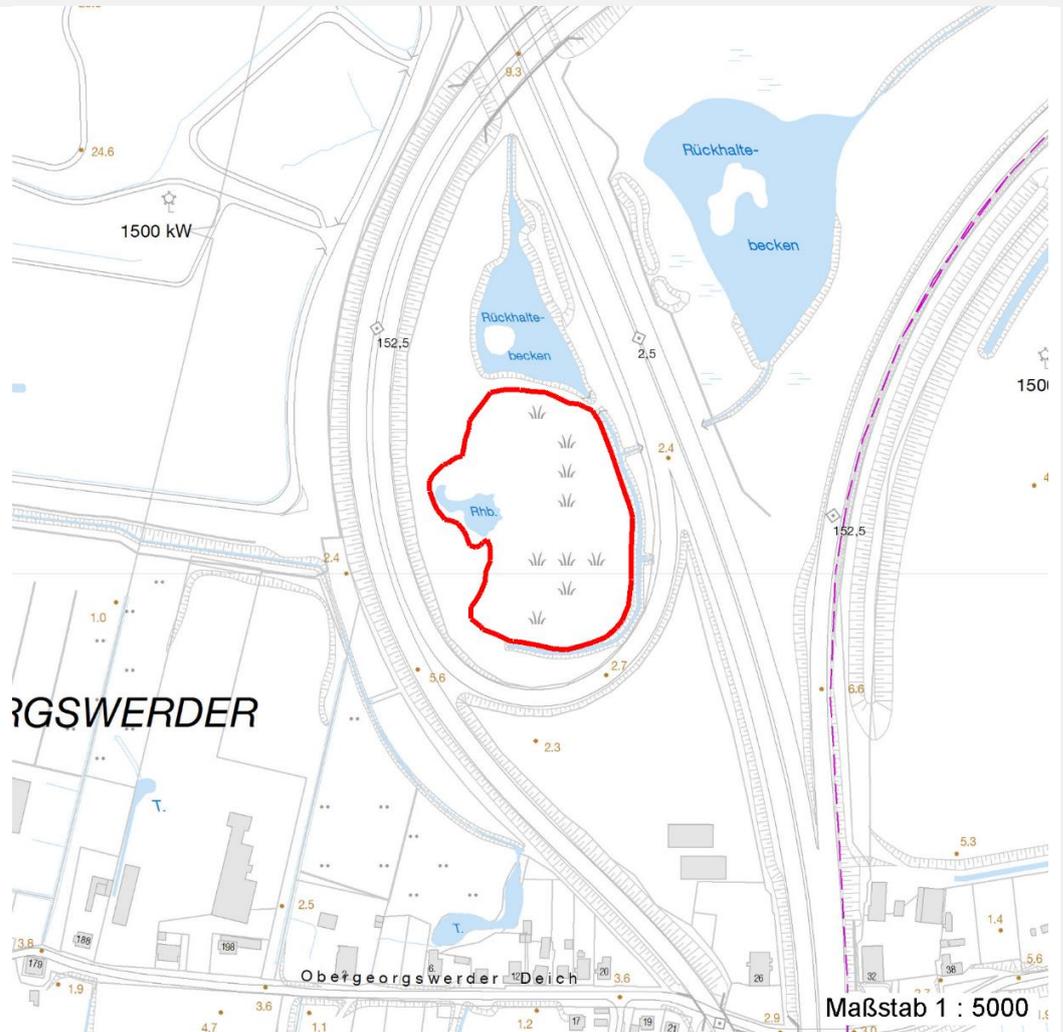
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131682
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	51 65
Bearbeitung	BRA	Kartierung	21.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17424,3464
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)
131682	37741	6828	51	23.08.2002	K	6830	65
131682	37742	6828	51	22.09.2010	K	6830	65

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71809	0	6828_51_210818_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131682
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17424,3464
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerbelastung (Vermutlich schadstoffbelastete Oberflächenwasser durch die benachbarten Autobahnstrecken, isolierte Lage durch umgebende Autobahnen.)
Wertgesichtspunkte	Nahezu keine direkte Störung durch Menschen, sehr großflächig ausgeprägt, sehr unzugängliche Röhrichte mit großer Eignung als Brutvogelhabitat, bspw. für Rohrweihe und röhrichtbrütende Singvögel.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Flächen möglichst weiter der Sukzession überlassen. Hydrologische Situation prüfen; gegebenenfalls vernässen aus angrenzendem Regenrückhaltebecken.

Foto

Fotodatei 6828_51_210818_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131682
			DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	51 65
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17424,3464
			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	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	15
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01.0.05 - Phragmitetum australis (Teichröhricht)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		14

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste				
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w															V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131682
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17424,3464
		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	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w																V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	d																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w												D			D	
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w																
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	3			
Anzahl Arten														31				

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