

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131672
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	538
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.08.2018
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	8196,8333
			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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Grabensystem südlich und östlich des Gewerbegebiets Obergeorgswerder. Zum Gewerbegebiet mit deutlich ansteigender Böschung von rund 3 bis 4 m Höhe. Auf der Außenseite zum neu angelegten Damm steil mit bis zu 5 m. Südlich des Gewerbegebiets äußerst naturnah eingewachsener Böschung mit Röhrichtsäumen und Weidengebüschen, relativ artenreich aufgrund der östlich starken Störung durch Bodenbewegung und damit verbundenen vielen unbeständigen Arten. Eingestreut auch Arten von initialen Pflanzungen ähnlich dem Regenrückhaltebecken nördlich des Grabens. Das Gewässer selbst hat derzeit um 20 cm Wassertiefe. Die Wasserfläche ist i.d.R. etwa 2 m breit. Das Wasser ist derzeit recht klar auch wenn von örtlicher Belastung aus dem Gewerbegebiet bzw. ehemaligen Spülfeld ausgegangen werden kann.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	80 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
1	2			20 %
2	HUW	Weiden-Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Süd- und Ostrand des Gewerbegebiets Obergeorgswerder			
Nachbarnutzung/en	Gewerbegebiet, Wirtschaftswege und Gärten			
Rechtswert (X)	569541	Hochwert (Y)	5929004	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

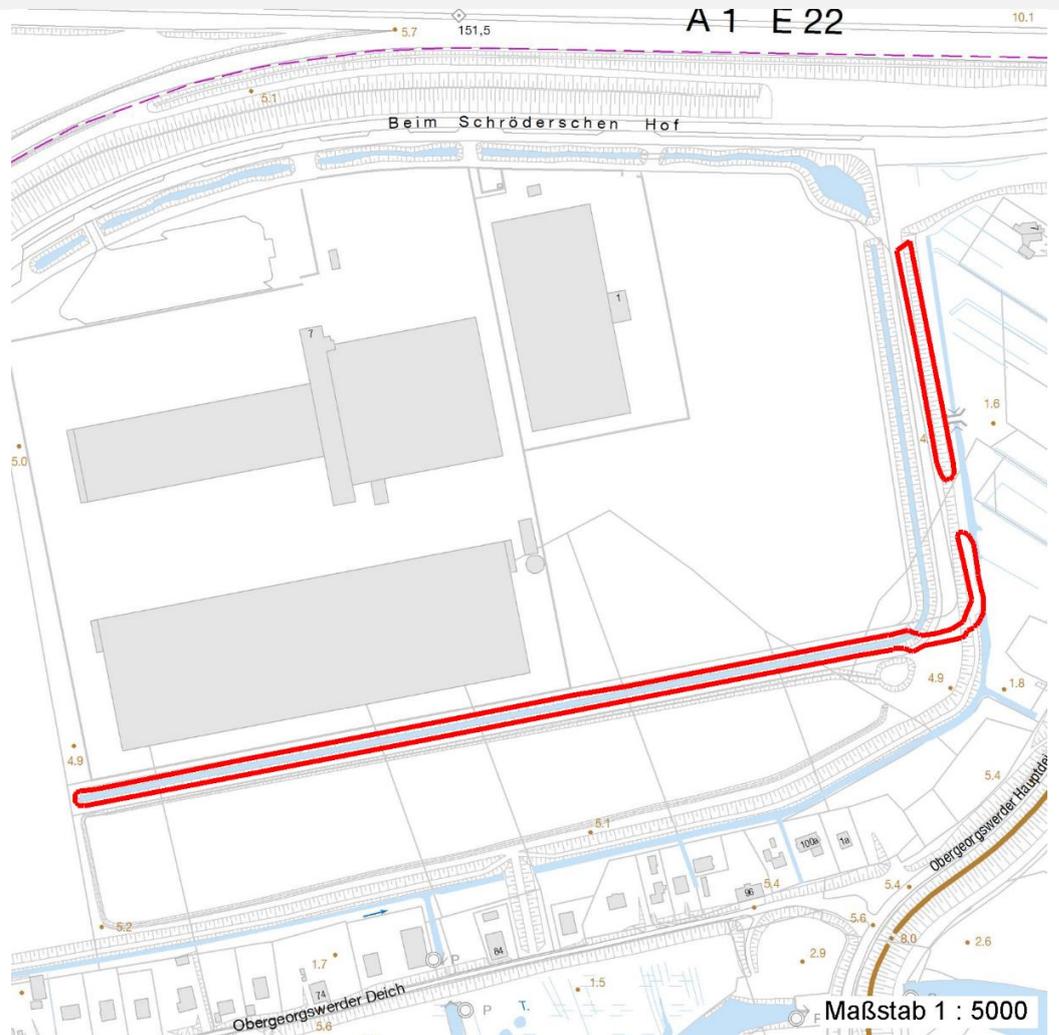
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131672
		DK5 DK5-GK	6828
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	538
Bearbeitung	DUK	Kartierung	17.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8196,8333
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131672	37808	6828	221	21.10.2010	>	6830	10108
131672	37656	6828	222	21.10.2010	<	6830	10109

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71784	0	6828_538_170818_2.JPG	
71785	0	6828_538_170818_1.JPG	
71786	0	6828_538_170818_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131672
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	538
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8196,8333
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Die Böschungen sind äußerst steil.
Wertgesichtspunkte	Gewässerbelastung Blütenreich Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Artenreich Dichte Gehölzstruktur Uferstaudenflur Offene trockene Sandflächen Sonnige Steinwälle und Böschungen (Durch die Trockenheit hat es Risse und Rutschungen in der Böschung gegeben, wodurch offene Sandstellen entstanden. Diese waren mit vielen Erdwespen(?)nestern versehen.) Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien, Sommerquartiere Libellen Laufkäfer Erdhöhlenbauende Insekten Blütenbesuchende Insekten
Maßnahmen	1.5 - Zahl der Wege reduzieren (Im Osten wären punktuell flache Ufer wünschenswert.) 1.5 - Zahl der Wege reduzieren (Im Süden wäre zu prüfen, ob der Wirtschaftsweg obsolet ist.)

Foto

Fotodatei 6828_538_170818_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6828_538_170818_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131672
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6828
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Georgswerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	538
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	17.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	8196,8333
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6828_538_170818_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biototyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	15
Anz. Überschwemmungsz.	13

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131672
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	538
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.08.2018
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	8196,8333
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		15
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z															
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w												3	3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	z															
Atriplex sagittata (Glanz-Melde)	7	w									X						
Brassica napus (Raps)	7	w															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	l															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w												V	V		
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	z															
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	l															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w												V			
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	l															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z															
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w															
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131672
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	538
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.08.2018
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	8196,8333
			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	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w										X						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w													3			
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Medicago x varia (Bastard-Luzerne)	7	z																
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w																
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w																
Onopordum acanthium (Gewöhnliche Eselsdistel)	7	w														V		
Papaver dubium (Saat-Mohn)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z																
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	w																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z																
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	z																
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w													3			V
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w																
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rudbeckia spec. (Sonnenhut)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	w																V
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w																
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	l																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	w																
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	z																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l																
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w																
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	h														2		
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Setaria pumila (Fuchsrote Borstenhirse)	7	w													3			
Solanum decipiens (Schwarzer Nachtschatten)	7	w													D			D
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	z																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z																
Thlaspi arvense (Acker-Hellerkraut)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131672
			DK5 DK5-GK	6828
			DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	538
Bearbeitung	DUK	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			17.08.2018
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				8196,8333
				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
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	z															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w															
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	z															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													9	7			
Anzahl Arten													86				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Ufergehölzsaum (2018)	Biotoptyp	HUW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein