

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131658
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	535 77
Bearbeitung	DUK	Kartierung	05.07.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	305,64
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	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

Innerer Randgraben der Deponie mit regelmäßig gemäßigtem breitem V-Profil, zur angrenzenden Randstraße bis zu 0,75 m Niveaunterschied. Auch die Grabensohle wird sporadisch gemäht. Die Sohle führt nicht durchgängig Wasser, wie das Trockenjahr 2018 hervorragend demonstriert. Das sehr sandige Substrat ist allem Anschein nach relativ mager, sodass die Vegetation sowohl im überstaunten, wie im trockenen recht artenreich ausfällt. Neben Flutrasen aus Flutendem Schwaden und Bachbunge kommen vereinzelt Binsenbestände aus v.a. Spitzblütiger und Glieder-Binse oder Röhrichte aus Rohrkolben oder Schilfvor. Dauerhaft überstaute Bereiche sind im Norden zu finden und dort mit Froschlöffel bewachsen. Im nassen Jahr 2017 waren in einem Teilabschnitt Armeuchteralgen zu finden.

Zu Biotop 281 existierte im vorliegenden Shape keine Geometrie. Es wird davon ausgegangen, dass der Biotop 281 in der Vorkartierung mit dem Biotop 63 sich überlappte.

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 (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Randbereich der Deponie Georgswerder		
Nachbarnutzung/en	Sukzessionsflächen, Scherrasen, Wittern		
Rechtswert (X)	568215	Hochwert (Y)	5929877
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

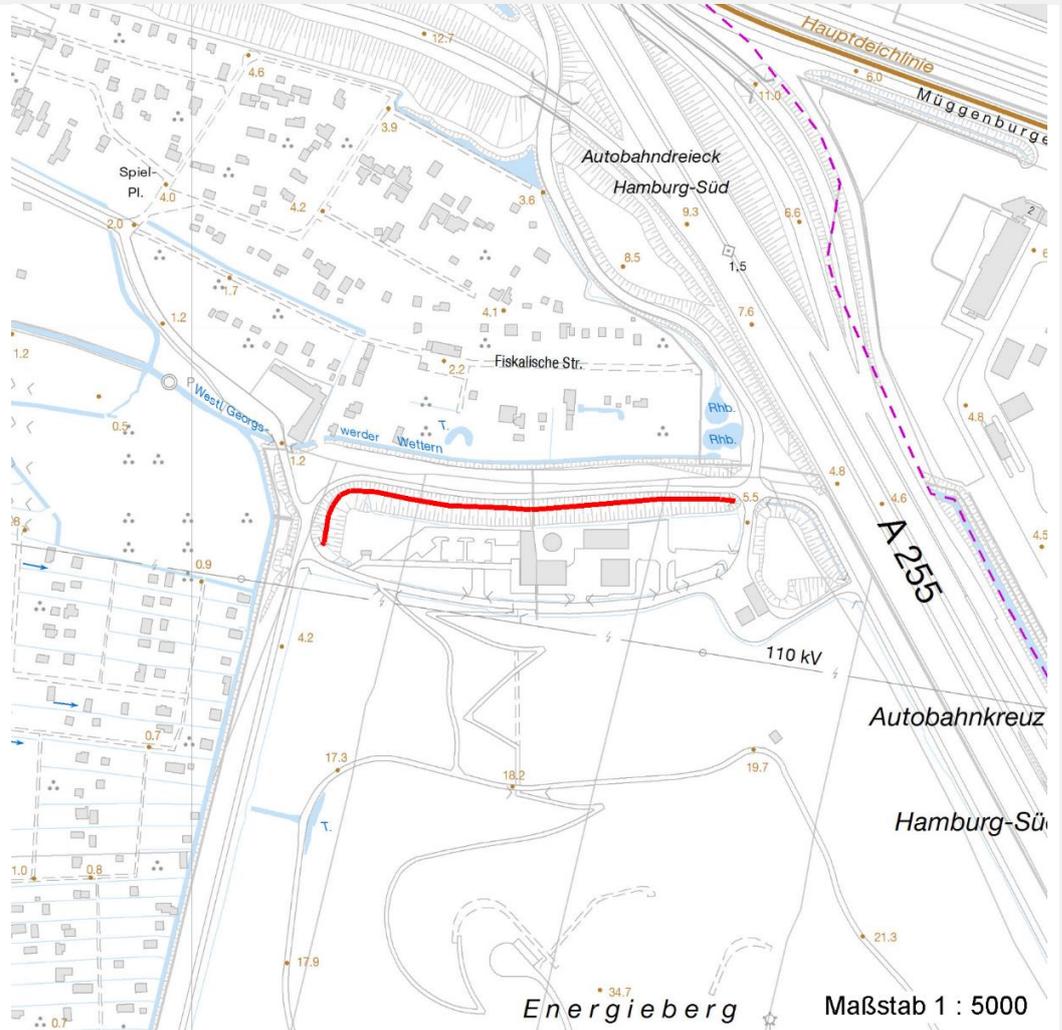
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131658	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
			DK5 - Name	Georgswerder	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	535	77
Bearbeitung	DUK	Kopie	Nein	Kartierung	05.07.2018
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	305,64
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131658	37985	6828	281	25.09.2002	<	6830	77

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71755	0	6828_535_050718_1.JPG	
71756	0	6828_535_050718_2.JPG	
71757	0	6828_535_050718_3.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

30.09.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131658
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	535 77
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	305,64
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Vermutlich belastetes Oberflächenwasser von der Deponie, relativ intensive Unterhaltung und Pflege, keine dauerhafte Wasserführung.
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreicher, gewässertypischer Bewuchs, örtlich eventuell auch Eignung als Laichgewässer für Amphibien.
Maßnahmen	Nach Möglichkeit längere Wasserführung in Teilbereichen herstellen.

Foto

Fotodatei 6828_535_050718_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6828_535_050718_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131658
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	535 77
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	305,64
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 6828_535_050718_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131658
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	535 77
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	305,64
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	10

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w														
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w														
Carex muricata (Sparrige Segge)	7	w														
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w											V		V	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131658	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	535 77
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	305,64
				Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	7	w																
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w													3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	l																
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w													V			
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w																V
Medicago x varia (Bastard-Luzerne)	7	w																
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z																
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w													D		D	
Sanguisorba minor balearica (Weichstacheliger Wiesenknopf)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	l																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																
Algae (Algen)																		
Characeae k.A.	7	X																
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	1		
Anzahl Arten														49				

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