

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131677
			DK5 DK5-GK	6828
			DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	542
Bearbeitung	DUK	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			20.08.2018
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				15808,0669
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.4 Großseggenrieder	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

Mäßig artereiches, hochwüchsiges Röhricht aus v.a. Schilf, ferner Wasserschwaden und Glanzgras. Ein Großteil der Fläche wird nur bei extremen Hochwässern überschwemmt. In 2018 wurden vielfältige Renaturierungsmaßnahmen in Form der Anlage von Priele und Stillgewässern durchgeführt, wodurch das Tidewasser leichter in die inneren Bereiche des Deichvorlandes eindringt.

Zum Elbufer hin finden sich einige Weidengebüsche und Gruppen von Baumweiden. Südlich der Mündung der Priele existiert ein Strand mit ausgeprägtem Spülsaum und spontanen Ankömmlingen wie Einjährigem Beifuß oder Mauer-Gänsefuß. Unter den Bäumen sind Getreibsel und Müll zu finden. Im südlichen Teil sind einige größere Herden des japanischen Staudenknöterichs anzutreffen. Das Ufer der Elbe ist an Teilen noch befestigt mit einer Steinschüttung. Stellenweise treten Arten der Uferstaudenfluren oder Zweizahnfluren auf (v.a. dort, wo das Gerät zum Ausbaggern der nördlichen Teiche fuhr bzw. generell nahe der ausgebagerten Gewässer. Zum Deich hin ist bedingt durch die regelmäßige Mahd des Deichgrünlandes eine scharfe Grenze ausgebildet. Diese ist nicht mehr ganz so scharf wie in der Vorkartierung, wie ein vorgelagerter Saum der Zweizeiligen Segge im Norden demonstriert. Es wurde der Gesang von Rohrsängern vernommen (deutschlandweit wichtiges Bruthabitat für viele Rohrsänger-Arten [A. Mitschke]). Das Röhricht ist von zahlreichen Wildwechsell durchdrungen (u.a. Fischotter, Biber [F. Landwehr]).

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	80 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
1	3			10 %
	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
2				
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			10 %
2	APM	Ruderalflur mittlerer Standorte (2018)		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131677
		DK5 DK5-GK	6828
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	542
Bearbeitung	DUK	Kartierung	20.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15808,0669
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Südlich der Autobahnquerung (A1) über die Elbe am Westufer vor dem Obergeorgswerder Hauptdeich gelegenes Vordeichsland

Nachbarnutzung/en
Rechtswert (X)

Deich, Tidepriele, Tidestillgewässer, Auwald
569932

Hochwert (Y)

5928948

Bezirk

Hamburg-Mitte

Naturraum

Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)

Stadtteil (OT-Nr.)

Wilhelmsburg (135)

Gemarkung

Wilhelmsburg (147)

Digitaler Grünplan

Hafengesamtgebiet Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen

Biosphärenreservat Nationalpark

NSG / ND / LSG

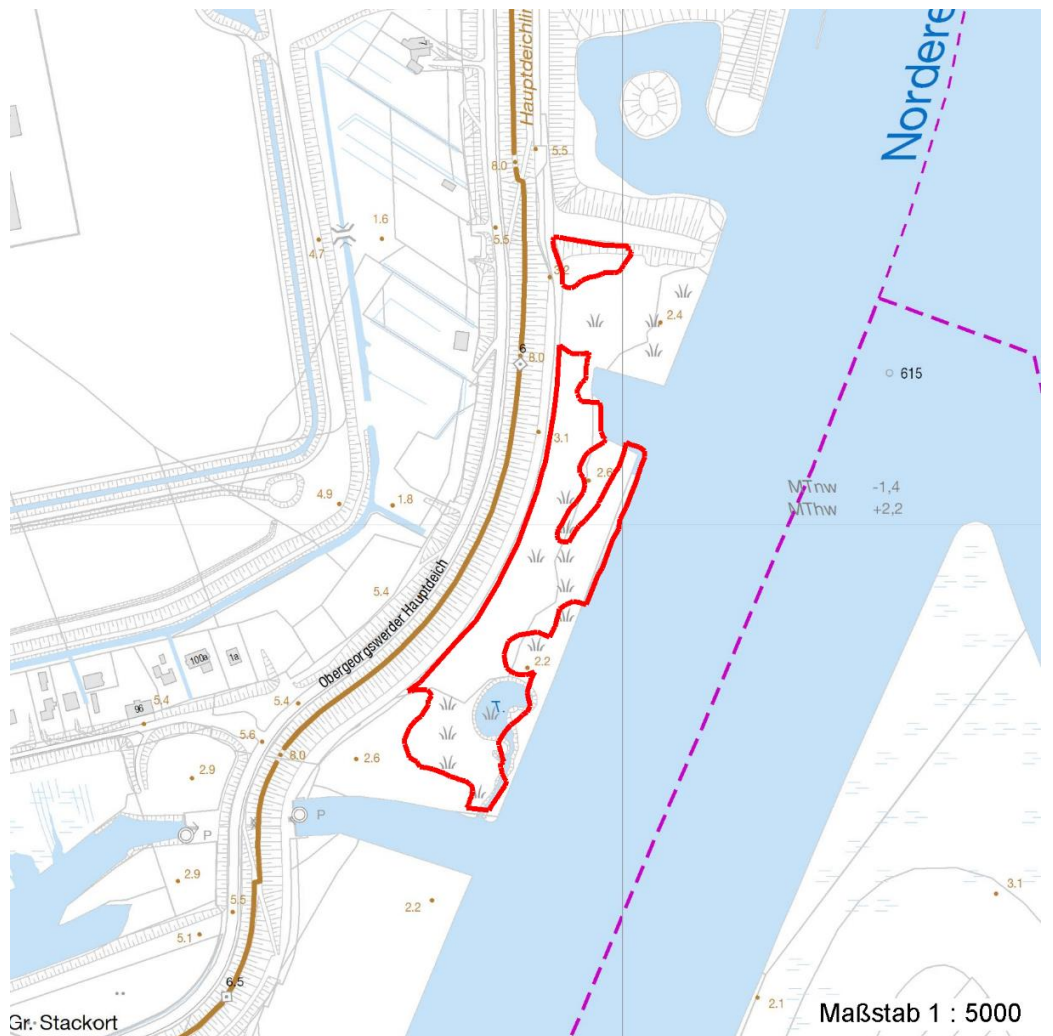
LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 1%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 99%]

FFH-GEBIET

Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 99%]

Wasserschutzgebiet

Karte



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131677
		DK5 DK5-GK	6828
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	542
Bearbeitung	DUK	Kartierung	20.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15808,0669
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131677	37729	6828	233	24.06.2009	<	7030	42
131677	37952	6828	234	05.10.2010	<	7030	65
131677	42127	7028	44	24.06.2009	<	7030	41

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71794	0	6828_542_200818_2.JPG	
71795	0	6828_542_200818_3.JPG	
71796	0	6828_542_200818_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	<p>Fischereiliche Nutzung/ Angelnutzung (Siehe Foto. Einige dieser Anglerpfade (vorwiegend Angler, aber vermutlich auch Naherholungssuchende inkl. ihrer Hunde).)</p> <p>Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen (Es sind größere Herden von japanischem Staudenknöterich in der Fläche vorhanden. Eine Bekämpfung ist nicht sinnvoll.)</p>
Maßnahmen	<p>1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen</p> <p>2.6 - Uferverbau entfernen, bauliche Einrichtungen beseitigen (Wenn möglich weiter eine natürliche Flussmäandrierung fördern und verbliebene Steinschüttungen entfernen.)</p> <p>1.7 - Zutritt verbieten / verhindern</p>

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131677
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6828
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Georgswerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	542
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	20.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	15808,0669
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6828_542_200818_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6828_542_200818_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 6828_542_200818_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131677
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	542
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	15808,0669
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	85 %
2. Krautschicht	10 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	7
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	19

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		17

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131677
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	542
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.08.2018
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	15808,0669
			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	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w																
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w																
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	w																
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h																
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w																V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w														V		V
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	w													3			3
Chenopodium murale (Mauer-Gänsefuß)	7	w													0	3	0	2
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w															3	3
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w																
Fallopia x bohémica (Bastard-Staudenknöterich)	7	l																D
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w																
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w															b	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h																
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w																
Medicago x varia (Bastard-Luzerne)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																
Phragmites australis (Schilf)	7	d																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w																D
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	w																V
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131677
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	542
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.08.2018
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	15808,0669
			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
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w												1			
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w												3		2	3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Solidago virgaurea (Echte Goldrute)	7	w												3		V	
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	w															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w															
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w														3	
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	9	3
Anzahl Arten														66			

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.	3
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2018)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Der zum Tragen kommende LRT ist 3270 durch das Tideröhricht.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131677
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	542
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	15808,0669
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biototyp	Ruderalflur mittlerer Standorte (2018)	Biototyp	APM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Nur in Teilbereichen dem LRT 3270 zuzuordnen.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	2.6 - Uferverbau entfernen, bauliche Einrichtungen beseitigen (Weiterhin nach Möglichkeit Steinschüttungen reduzieren.) 1.7 - Zutritt verbieten / verhindern

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		17

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w															
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	w															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w													V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w											V		V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131677
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	542
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.08.2018
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	15808,0669
			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	
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkropf)	7	w												3		3		
Chenopodium murale (Mauer-Gänsefuß)	7	w												0	3	0		2
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w														3		3
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w																
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	l																D
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w																
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h																
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w																
Medicago x varia (Bastard-Luzerne)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																
Phragmites australis (Schilf)	7	d																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w																D
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	w																V
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w														1		
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w														3	2	3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Solidago virgaurea (Echte Goldrute)	7	w														3		V
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131677
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	542
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.08.2018
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	15808,0669
			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	
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w																
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w															3	
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	9	3	
Anzahl Arten														66				

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