

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131694
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	75 90
Bearbeitung	DUK	Kartierung	03.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14374,7892
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Dove-Elbe-Wettern. Hauptgewässer mit großräumig leicht gewundenem Verlauf, dem alten Elbarm folgend. Zwischenzeitlich jedoch ausgebaut. Eingeschlossen ist die ähnlich ausgeprägte, aber neu angelegte Neue Bullert-Wettern südlich des Jenerseitedeichs. Mit Wasserführung ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gebiet, im Süden teils etwas stärker aufgehöhhtes Gelände mit etwa 1 m Flurabstand. Das Ufer auf der Nordseite ist zumindest im Osten i.d.R. unbegangen, unbetreten, auf ca. 2 bis 5 m Breite naturnah entwickelt mit Ufergehölzsaum mit hohen Anteilen von Silber-Weide und eingestreuter Schwarz-Erle. Nach Westen schließen sich viele Neubauten an, mit intensiver Garten- und auch Ufernutzung. Dort teilweise ältere Ufergehölzbestände. Einige der dortigen Schwarz-Erlen mit Stammdicken von bis zu 40 cm wurden stellenweise von den Hausbauern gefällt. Darunter, dort wo das Ufer belichtet ist, mit nitrophytischen Röhrichtarten aus Schilf und Wasserschwaden sowie eingestreuten Vorkommen von Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Das Südufer ist i.d.R. ohne Gehölzbestand, lediglich einzelne Weiden und Erlen etablieren sich. Es ist etwas steiler geneigt, dennoch auf 2 m Breite gewässertypisch von Röhrichtarten und Arten der feuchten Hochstaudenfluren bewachsen, nur extensiv genutzt. Das Wasser ist relativ stark verockert, stark getrübt, leicht hellgrau-bläulich gefärbt, mit Sichttiefen unter 10 cm. Dennoch finden sich größere, gut entwickelte Wasserpflanzenbestände aus Kamm-Laichkraut, Ruhem Hornkraut, Froschbiss und Kleiner Wasserlinse. Darüber hinaus anscheinend kleiner gewordene Bestände von Wasserstern. Außerdem Nuttalls Wasserpest und neuerdings Wasserfeder. Die Tiefe ist nicht bekannt, liegt vermutlich aber um 0,5 bis 1 m. Das Gewässer fließt mitunter leicht, hat aber überwiegend Stillgewässer-Charakter. Große Teile der Gewässer sind besonnt, mit recht strukturreichen, naturnah eingewachsenen Uferbereichen. Es konnten regelmäßig Nutria-Sichtungen gemacht werden. Laut der Vorkartierung handelt es sich um ein wichtiges Erdkrötenlaichgewässer. Die Neue Bullert Wettern südlich des Jenerseitedeichs hat ebenfalls breite, röhrichtbewachsene Ufer und sehr naturnahe Randsstrukturen. Lokal hat sich Baldschuanischer Windenknöterich in den Ufergehölzen breit gemacht.

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	60 %
2	FFT	Fluss-Altarm (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

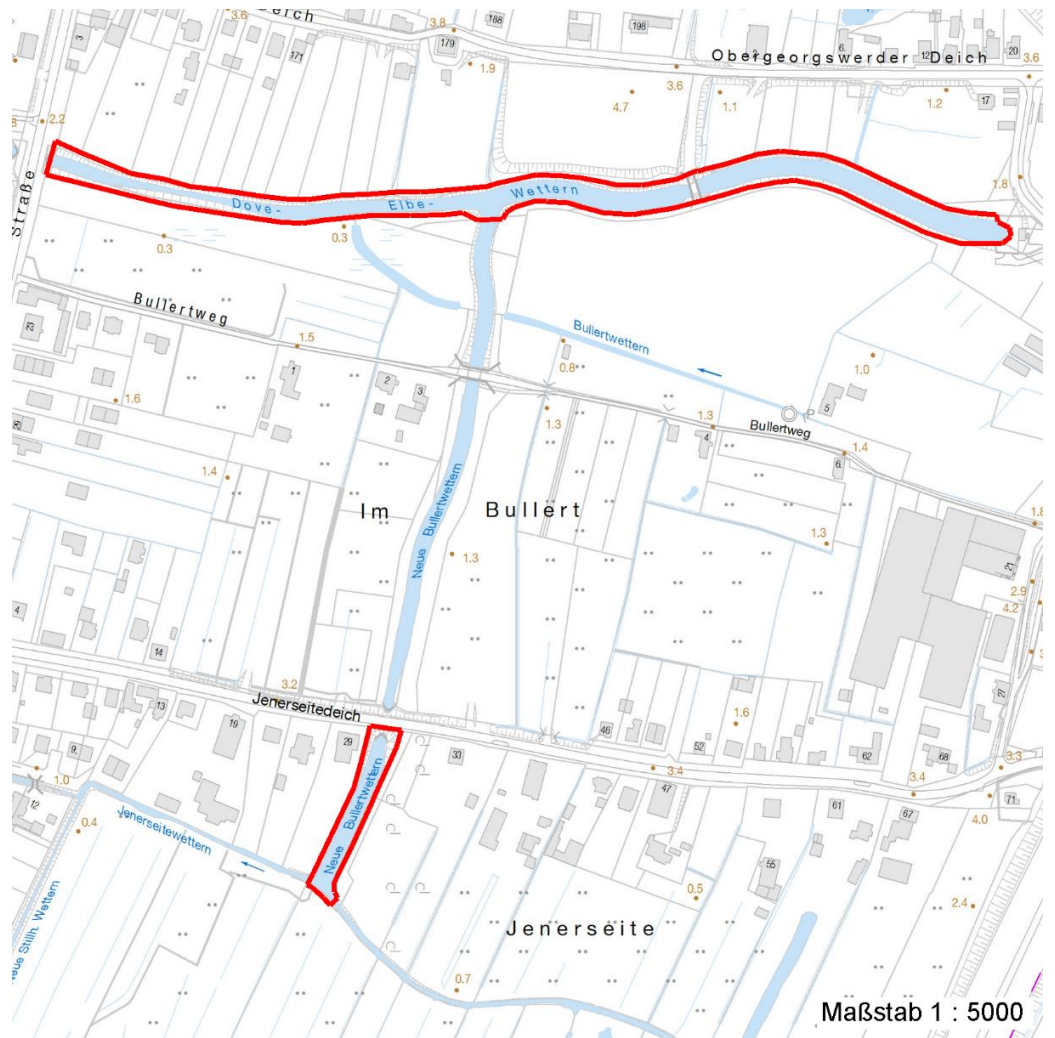
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Bullert, Zwischen Die Rhee und der Wilhelmsburger Dove-Elbe		
Nachbarnutzung/en	Gehölze & Ruderalfluren, Gärten, landwirtschaftliche Nutzflächen		
Rechtswert (X)	568464	Hochwert (Y)	5928632
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
30.09.2020	Seite 1 von 8		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131694
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	75 90
Bearbeitung	DUK	Kartierung	03.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14374,7892
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131694	37700	6828	75	30.08.2002	K	6830	90
131694	37764	6828	75	22.10.2010	K	6830	90

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131694
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	75 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14374,7892
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71827	0	6828_75_030918_1.JPG	
71828	0	6828_75_030918_3.JPG	
71829	0	6828_75_030918_4.JPG	
71830	0	6828_75_030918_8.JPG	
71831	0	6828_75_030918_7.JPG	
71832	0	6828_75_030918_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Freilaufende Hunde Starker Erholungsdruck (Wanderweg am Südufer, Bebauung am Nordufer) Fällung der naturnahen Ufergehölze Gewässerbelastung (Vermutlich immer noch schlechte Wasserqualität, doch in Besserung begriffen, da sich sensiblere Arten ansiedeln.)
Wertgesichtspunkte	Teilweise naturnahe Uferbereiche, großes Dauergewässer mit Eignung als Lebensraum für Fische, Amphibien und Libellen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten Vögel Fische
Maßnahmen	2.22 - Ufergehölzsaum entwickeln (Auf dem Nordufer sollte ein durchgängiger dichter Ufergehölzsaum aus Schwarz-Erlen entwickelt und nachgepflanzt werden.) Ursache für die starke Eisenverockerung klären und beheben.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131694
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6828 6830
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Georgswerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	75 90
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	03.09.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	14374,7892
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6828_75_030918_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6828_75_030918_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6828_75_030918_7.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6828_75_030918_8.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131694
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	75 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14374,7892
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss-Altarm (2018)	Biotoptyp	FFT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Verockerung	m - mittel
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	80 %
Schwimmbel.veg.	20 %
submerse Veg.	40 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	20

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131694
			DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	75 90
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.2018
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	14374,7892
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z												3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h												V			
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Eloдея nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z															
Fallopia baldschuanica (Schling-Knöterich)	7	w										X					
Festuca rubra rubra (Rot-Schwengel)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w											b	V	V		
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h												V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z												V			
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131694
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	75 90
Bearbeitung	DUK	Kartierung	03.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14374,7892
Anzahl Abschnitte	2	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 (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z															V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w											b				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w															
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	h												3			
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w												3		3	V
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z															
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w											b	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	l															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														7	2	6	4
Anzahl Arten														60			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	Sch	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	BArtSchG												
2	Anzahl									Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt									Geschlecht			
4	Methode									Verhalten			
5	Nachweis												
Säugetiere													
	Myocastor coypus (Nutria, Sumpfbiber)	1											
		2											
		3	2-5										
		4											
Vögel													
	Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b										
		2	1										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131694
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	75 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14374,7892
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH		
	B	A	N	S	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				Anzahltyp		
	2	Anzahl				Geschlecht		
	3	Anzahl geschätzt				Verhalten		
	4	Methode						
	5	Nachweis						
	3							
	4							
Fulica atra (Bläßhuhn)	1	b						
	2	5						
	3							
	4							
Amphibien								
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3					v
	2	1						
	3							
	4							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein