

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80244
			DK5 DK5-GK	7820 7822
			DK5 - Name	Norderquerweg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	8 17
Bearbeitung	RIN	Kopie Nein	Kartierung	29.08.2012
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	33197,6268
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die Gose-Elbe ist ein heterogen bewachsener Nebenarm der Elbe ohne Tideeinfluss, der über die Dove-Elbe und die Tatenberger Schleuse mit der Strom-Elbe verbunden ist. Die Gose-Elbe dient als Vorflut aller südlich bis zur Elbe angrenzenden Marschflächen, die über Hauptgräben und Schöpfwerke in die Dove-Elbe entwässern bzw. bewässert werden. Im Bereich des Kartenblattes ist die Gose-Elbe um die 15 m breit. Die Ufer sind dort, wo Viehweiden angrenzen, auf 0,5 bis 2 m Breite bultig zertreten und mit Röhrichtarten (v.a. Wasserschwaden) bewachsen. In Nachbarschaft von Äckern sind weniger gestörte Uferbereiche vorhanden, in denen Schilfröhrichte dominieren oder Gehölze (Eschen, Weiden, Erlen) das Gewässer überwachsen. Das Wasser hat nur geringe Sichttiefe und eher Stillgewässercharakter. Unterwasser- und Schwimmblattpflanzen sind vorhanden.

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	100 %
2	FFT	Fluss-Altarm (2000)		
4	3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gose-Elbe, nordöstlicher Rand der DGK			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gartenbauflächen			
Rechtswert (X)	579653	Hochwert (Y)	5921417	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuengamme (606)	Gemarkung	Neuengamme (610)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 48%], LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 52%], NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: <1%]			
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: <1%]			
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80244	
			DK5 DK5-GK	7820	7822
			DK5 - Name	Norderquerweg	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	8	17
Bearbeitung	RIN	Kopie Nein	Kartierung	29.08.2012	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	33197,6268	
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)
80244	62932	7820	8	15.09.1988	K	7822	17
80244	62887	7820	8	01.09.1998	K	7822	17
80244	62890	7820	8	28.09.2004	K	7822	17
80244	62891	7820	8	24.06.2011	K	7822	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33101	0	7820_8_290812_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80244
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	8 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33197,6268
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Maßnahmen	2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern

Foto

Fotodatei	7820_8_290812_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss-Altarm (2000)	Biotoptyp	FFT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion	FFH-LRT	3260
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80244
			DK5 DK5-GK	7820 7822
			DK5 - Name	Norderquerweg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	8 17
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			29.08.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				33197,6268
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	3260 (BFN) Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion		C	
3	Arteninventar Übereinstimmung mit dem Referenzzustand des typischen Arteninventars von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos und der Bewertung nach WRRL (Bewertung gutachterlich mit Begründung: Arten und Referenzzustand nennen) A: Arteninventar entspricht weitgehend dem Referenzzustand und der ökologischen Zustandsklasse "sehr gut" nach WRRL B: Arteninventar weicht geringfügig vom Referenzzustand ab und entspricht der ökologischen Zustandsklasse "gut" nach WRRL C: Arteninventar weicht mäßig vom Referenzzustand ab und entspricht der ökologischen Zustandsklasse "mäßig" nach WRRL		B	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Gewässerstrukturgüte (Falls die relevanten Abschnitte in der GSGK unterschiedlichen Klassen zugeordnet sind, wird das gewichtete Mittel gebildet.) A: Gewässerstrukturgüteklasse 1-2 (nach dem Vor-Ort-Verfahren) B: Gewässerstrukturgüteklasse 3 (nach dem Vor-Ort-Verfahren) C: Gewässerstrukturgüteklasse 4 (nach dem Vor-Ort-Verfahren)		B	
4.2	Gewässerstruktur (alternativ, falls keine Bewertung aus GSGK vorliegt) A: Gewässerstruktur entspricht dem Leitbild des jeweiligen natürlichen Bach- oder Flusstyps B: deutliche Abweichungen vom Idealzustand, aber insgesamt naturnahe Strukturen C: starke Abweichungen vom jeweiligen Leitbild		B	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Biologische Gewässergüteklasse A: oligosaprob/oligo- bis beta-mesosaprob, im Potamal auch beta-mesosaprob B: beta-mesosaprob C: beta-mesosaprob bis alpha-mesosaprob		C	
5.2	Deckungsanteil von Störzeigern an der Vegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	11	C	
5.2	Störungen durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) A: unerheblich B: mäßig (z. B. durch gelegentliche Bootsfahrten, einzelne Angler) C: starke Störungen (z. B. durch intensiven Wassersport, zahlreiche Angler)		B	
5.2	Schadstoffeinflüsse wie chemische, hormonelle Belastungen (falls erkennbar oder ermittelbar, gutachterlich mit Begründung) A: keine oder geringe Belastung B: mäßige Belastung, z. B. Chlorid im Jahresdurchschnitt < 100 mg/l C: starke Belastung, z. B. Chlorid im Jahresdurchschnitt > 100 mg/l		B	
5.2	Verdrängung durch nicht lebensraumtypische Organismen (falls ermittelbar, gutachterlich mit Begründung) A: keine B: Biozönose wenig bis mäßig verändert		B	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80244	
			DK5 DK5-GK	7820	7822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderquerweg	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	8 17
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	33197,6268	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
5.2	C: Wasservegetation oder -fauna von invasiven Arten überformt Veränderung des Laufs (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: leicht begradigt C: stärker begradigt		A	
5.2	Uferausbau (%-Anteil) A: Ufer weitgehend naturnah (Anteil naturferner Strukturen < 10 %) B: mäßiger Anteil naturferner Strukturelemente (10-25 % der Uferlinie) C: große Anteile der Uferlinie durch Ausbau überformt (> 25 %)		B	
5.2	Veränderung der Sohlstruktur (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: geringe bis mäßige Veränderungen durch Ausbau, Grundräumung oder Eintrag von Feinsedimenten C: starke Veränderungen durch Ausbau, Grundräumung oder Eintrag von Feinsedimenten		A	
5.2	Veränderung des Abflussverhaltens (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: geringe bis mäßige Veränderung (z. B. durch Eindeichung) C: starke Veränderung (z. B. durch Talsperren oder Ableitung von Nutzwasser)		C	
5.2	Maßnahmen der Gewässerunterhaltung wie z. B. Uferpfl egemaßnahmen (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: extensiv bzw. schutzzielkonform reglementiert C: intensiv		B	
5.2	Querbauwerke A: keine störenden Querbauwerke B: für wandernde Fischarten überwindbare Querbauwerke C: für Fische nicht durchlässige Querbauwerke		C	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		8

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80244	
			DK5 DK5-GK	7820	7822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderquerweg	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	8	17
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	33197,6268	
			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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-									V					
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	z		-	-														
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-									D	3				
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-														
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-										V					
Eloдея nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-										V	V V				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-											V				
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-										b					
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-										b	2				
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	h		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-														
														Anzahl Rote Liste Arten			5	3	1
														Anzahl Arten			29		

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