

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62890	
			DK5 DK5-GK	7820	7822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderquerweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	8 17
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	33022,5237	
			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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Gose-Elbe, heterogen bewachsener Nebenarm der Elbe. In diesem Bereich mit Breiten des Gewässers um 15 m. Häufig im Anschluß an Grünlandflächen mit breiten, zertretenen Ufern, die ca. 0,4 bis 0,5 m hoch sind. Auf 0,5 bis 2 m Breite sehr bultig aufgewachsen und zertreten, mit hohen Anteilen von Rohrglanzgras und Wasserschwaden sowie Flatterbinsen. Örtlich v.a. in Nachbarschaft von Äckern sind weniger gestörte Uferbereiche vorhanden, in denen Schilfröhrichte dominieren und v.a. Gehölze das Gewässer überwachsen, v.a. Eschen, Weiden und Erlen. Örtlich reicht jedoch auch Intensivnutzung an das Gewässer heran. Die Gose-Elbe selbst hat eine unbekannte Tiefe, vermutlich um 1 bis 1,5 m, ist kräftig getrübt, mit Sichttiefen um 20 cm und örtlich intensiv durchwachsen von Wasserpflanzen v.a. Teichrose, Hornkraut und Nuttalls Wasserpest. Vereinzelt kommen auch Laichkräuter und Wasserstern vor.

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	FFT	Fluss-Altarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Acker, Gartenbau, Gärten, Grünland			
Nachbarnutzung/en	579676			
Rechtswert (X)			Hochwert (Y)	5921399
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"/>		<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark
NSG / ND / LSG	LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 51%], LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 49%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62890	
			DK5 DK5-GK	7820	7822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Norderquerweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	8 17
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	33022,5237	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62890	62932	7820	8	15.09.1988	K	7822	17
62890	62887	7820	8	01.09.1998	K	7822	17
62890	62891	7820	8	24.06.2011	K	7822	17
62890	80244	7820	8	29.08.2012	K	7822	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25381	0	7820_8_280904_1.JPG	
25382	0	7820_8_280904_2.JPG	
25383	0	7820_8_280904_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62890
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	8 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33022,5237
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivnutzungen bis an das Ufer heran: Gartenbau, Beweidung, Acker. Örtliche Uferbefestigungen, meist bei Privatnutzung der Ufer, schlechte Wasserqualität verm. durch belastete Zuläufe
Wertgesichtspunkte	Relikt der Naturlandschaft, strukturreich, mäßig artenreich vermutlich faunistisch bedeutend
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Libellen Wasservögel
Maßnahmen	Alle Nutzungen von den Ufern rückverlagern, naturnahe Randbereiche durchgängig schaffen, Teilbereiche im alten Außendeich vollständig aus der Nutzung nehmen.

Foto

Fotodatei 7820_8_280904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7820_8_280904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62890
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	8 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33022,5237
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7820_8_280904_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss-Altarm (2000)	Biotoptyp	FFT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 19.1.01.02 - Convolvulion sepium (Schleierges. und Flußspülsaum-Fluren) 24.0.01 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62890
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	8 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33022,5237
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-										3			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-													
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-										V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-										V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-										V			
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		-										3	V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-										b			
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-										b	2		
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62890
		DK5 DK5-GK	7820 7822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderquerweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	8 17
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33022,5237
		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	
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													5	1	5	1		
Anzahl Arten													50					

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