

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96311
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	453
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.10.2015
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	4490,4293
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Inmitten von Gewerbeflächen und größeren Straßen liegt ein Hauptabflußgraben mit einer etwa 6 m breiten Wasserfläche, zwischen 1,50 m und 3 bis 4 m unter dem benachbarten Gelände. Mit ursprünglich befestigten Uferböschungen, die z.T. aber naturnah eingewachsen sind. Mit einer Tiefe von derzeit um 20 bis 40 cm, leichten Schlammschichten, aber auch sandigem Grund. Leicht getrübt, etwas dunkel gefärbtem Wasser, das aktuell einen größeren Bestand von Wasserstern aufweist. Größere Anteile des Grabens sind durch Gehölze überschattet, z.T. ältere Bäume, die in die Böschungen gepflanzt worden sind und bis zu 50 cm Stammdicke erreichen, teils durch Silberweiden und Schwarzerlen, die vermutlich spontan entlang der Wasserlinie aufgewachsen sind und einen lockeren Bestand bilden. Insgesamt ist das Gewässer nur teilweise etwas besonnt. Vermutlich deutlich durch eingetragenes Oberflächenwasser geprägt, das von den benachbarten Straßen abfließt. Der Graben fließt aktuell seicht von Ost nach West, mit Fließgeschwindigkeiten von ca. 10 cm pro Sekunde.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Großmoordamm, westlich der A253			
Nachbarnutzung/en	Kleinteilige Parkanlage, im Süden Straßenböschung, im Norden Elbcampus			
Rechtswert (X)	566067	Hochwert (Y)	5923633	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Randmoorzone (673.21)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

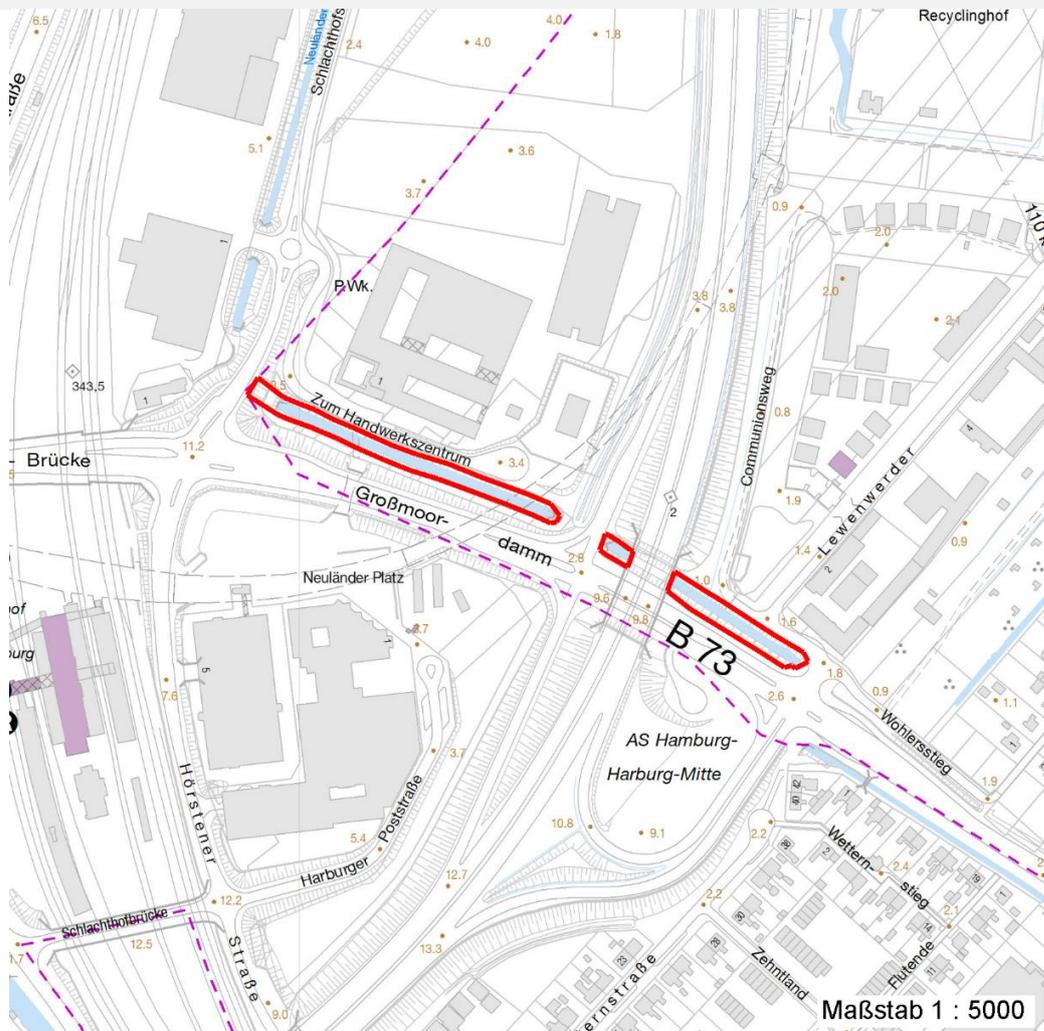
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96311
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	453
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.10.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4490,4293
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96311	30422	6622	107	17.10.2006	/	6624	147
96311	30253	6622	175	17.10.2006	/	6624	10064
96311	30387	6622	216	09.08.2006	/	6626	10144

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49585	0	6622_453_121015_1.JPG	
49586	0	6622_453_121015_2.JPG	
49587	0	6622_453_121015_3.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96311
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			453
Anzahl Abschnitte	3		Kartierung	12.10.2015
			Fläche / Länge [m²/m]	4490,4293
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Isolierte Lage, vermutlich Belastung durch Oberflächenwasser. Die Böschungen sind z.T. naturfern mit Zierarten bepflanzt.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, kleinräumig relativ gut strukturiert, mäßig artenreich, mäßig naturnah eingewachsen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
	Mollusken
Maßnahmen	Der Graben sollte in den verhältnismäßig naturnahen, kleinräumigen Strukturen erhalten bleiben, eine Unterhaltung sollte nach Möglichkeit immer nur extensiv erfolgen und Teile der Wasserpflanzen dabei erhalten bleiben. Auch die naturnahe Ufervegetation aus Schwarzerlen und Silberweiden sollte dabei erhalten bleiben.

Foto

Fotodatei 6622_453_121015_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6622_453_121015_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96311
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	453
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	4490,4293
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6622_453_121015_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 24.0.01.01 - Ranunculion fluitantis (Fluthahnenfuß-Fließwasserrasen) 27 - Phragmitetia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96311
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			453
Anzahl Abschnitte	3			Kartierung
				12.10.2015
				Fläche / Länge [m²/m]
				4490,4293
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

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		-	-														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-														
Callitriche hamulata (Haken-Wasserstern)	7	w		-	-							X			D			3	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-	-													3	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		-	-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-														
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		-	-														D
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96311
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	453
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2015
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	4490,4293
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Salix pyrifolia (Balsam-Weide)	7	w		-	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-													
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w		-	-													D
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	1	
Anzahl Arten											45							

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