

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96319
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	461
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.10.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	602,77
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Extensiv unterhaltenes Grabensystem mit 1-2 m breiter Wasserfläche, ca. 1-1,50 m unter dem benachbarten Gelände gelegen, mit dauerhafter Wasserführung, fast ohne erkennbare submerse Vegetation. Mit einer erheblichen Belastung durch Eisenocker, welcher auch eine starke Trübung verursacht. Die angrenzenden Böschungen sind recht flach geneigt und i.d.R. wenig unterhalten, in Teilen krautig, aber hoch bewachsen, z.T. aber auch vollständig verbuscht, so dass der Graben z.T. vollständig von Grauweidengebüsch, Hasel und weiteren Gehölzen, die im Rahmen der benachbarten Grünanlagen gepflanzt worden sind, überschattet ist. Gewässertypische Vegetation aus Schilf, Wasserschwaden und Flatterbinse ist auf einen schmalen Streifen entlang der Ufer reduziert und verhältnismäßig artenarm ausgeprägt.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Gewerbegebietes am Neuländer Kamp		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Grünanlage, Brachflächen		
Rechtswert (X)	566729	Hochwert (Y)	5923983
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

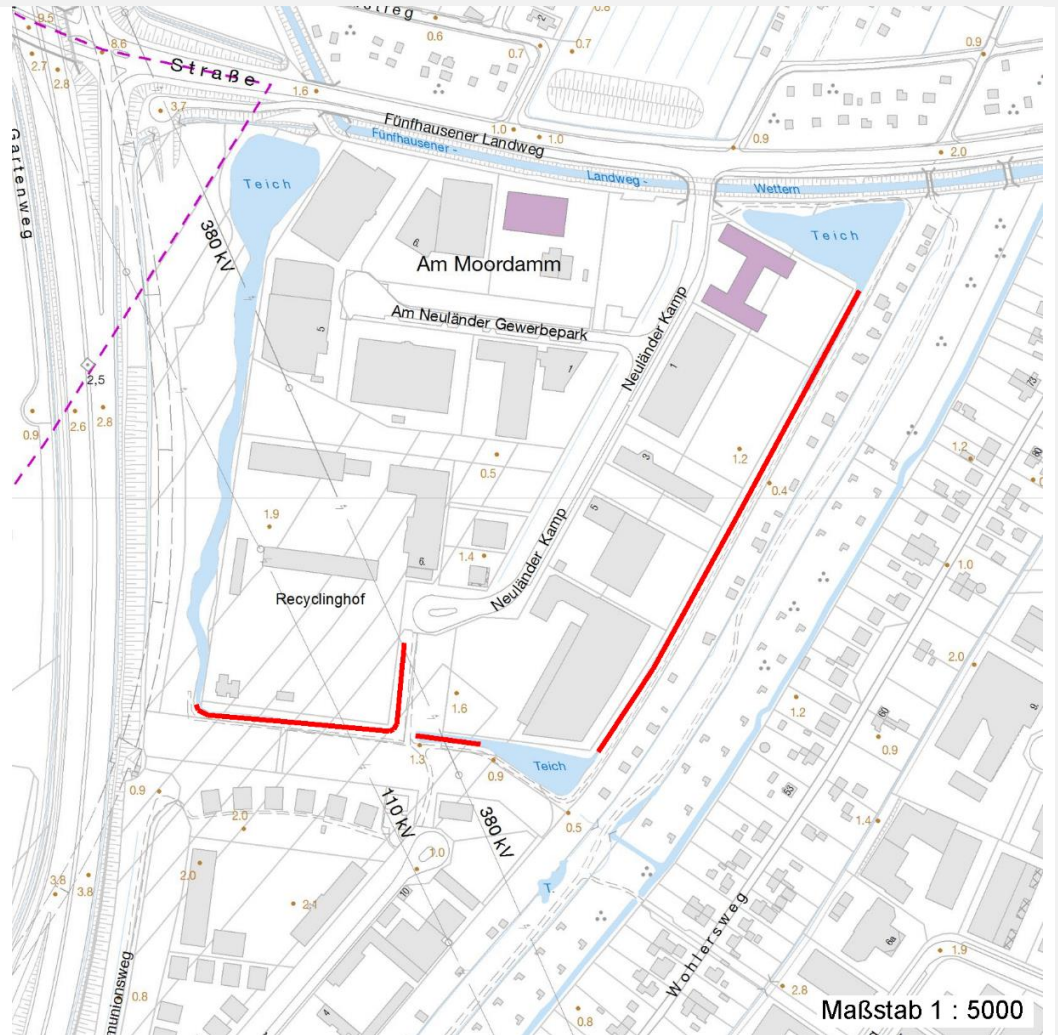
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96319
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	461
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.10.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	602,77
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96319	30524	6622	264	11.10.2006	>	6624	146

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49608	0	6622_461_121015_1.JPG	
49609	0	6622_461_121015_2.JPG	
49610	0	6622_461_121015_3.JPG	
49611	0	6622_461_121015_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96319
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6622
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Harburg-Ost
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	461
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	12.10.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	602,77
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Sehr schlechte Wasserqualität, wobei die Ursachen für die erhebliche Verockerung nicht klar sind.
Wertgesichtspunkte	Recht strukturreich, strukturelle Bereicherung der sonst ebenfalls naturnah entwickelten Nachbarflächen.
Maßnahmen	Flächen der Sukzession überlassen, Wasserstand im Gebiet möglichst auf hohem Niveau stabil halten, damit die dauerhafte Wasserführung erhalten bleibt.
Größe	
Breite	3.00 m

Foto

Fotodatei	6622_461_121015_1.JPG	Fotodatei	6622_461_121015_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96319
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	461
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.10.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	602,77
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 6622_461_121015_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6622_461_121015_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- 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	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96319
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	461
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.10.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	602,77
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-												b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-														
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																		22	

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