

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30524
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	264 146
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.10.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	897,113
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Jüngere Gräben, offenbar ohne wasserwirtschaftliche Funktion.
 Das Wasser steht weitgehend, ist meist dunkel und trüb und ist oft mit Algenwatten ausgefüllt. Eine Enten- und Schwäne-Schwimmbahn zeichnet sich darin ab. Nur an einer Stelle kommt die neophytische Nuttalls Wasserpest vor. Wasserlinsen sind selten. Im Norden von Abschnitt 1 ist das Gewässer bis 3,3m breit, nach S schmaler werdend. Uferstreifen etwa 2m breit, je nach Aufhöhung des umliegenden Geländes um 85cm hoch. Zu den Kleingärten hin werden die Ufer soweit schonend gemäht, daß gelegentlich einige Uferstauden und sogar kleine Röhrichtbereiche stehenbleiben. Zum Gewerbegebiet schließen sich Abstandsgrünpflanzungen minderen Werts an. Abschnitt 2 ist leicht verockert. Etwas Wasserstern und Wasserpest. Die Ufer von Abschnitt 2 und 3 werden nicht gemäht, sondern 1mal jährlich durch Schlegeln bis in den Boden hinein vollständig zerstört. Dieses Verfahren erspart dem Bezirksamt offenbar Kosten.
 Im Gewässer (Abschnitt 1) waren 1 Fisch und junge Bläsrallen zu sehen.
 Helianthus rigidus in der Artenliste ist in Wahrheit H. x laetiflorus, der Bastard mit Topinambur, ein häufig im Hafen vorkommender Neophyt. Mentha suaveolens, die als ausgestorben gilt, ist als Aggregat aufzufassen (dazu gehört auch M. longifolia).
 An den Ufern sind also schon seltene Pflanzen zu finden, die aber kaum ursprünglich am Fundort sind, sondern gärtnerisch bzw durch Bauarbeiten eingebracht sind.
 Am Nordende von Abschnitt 2 schließt sich eine teichartige Aufweitung des Grabens an (dem nördlichen Nachbarblatt zugeordnet), an dessen flachen Ostufer naturnah wirkend Seggen- und Binsenhorste stehen. Dieser Bereich wurde von den Pflegemaßnahmen dankenswerterweise verschont (hoffentlich nicht nur wg schlechter Erreichbarkeit).

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)		
3	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Lewenwerder		
Nachbarnutzung/en	Ruderalflächen bzw Park, (Gewerbe, Kleingärten)		
Rechtswert (X)	566752	Hochwert (Y)	5924015
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)

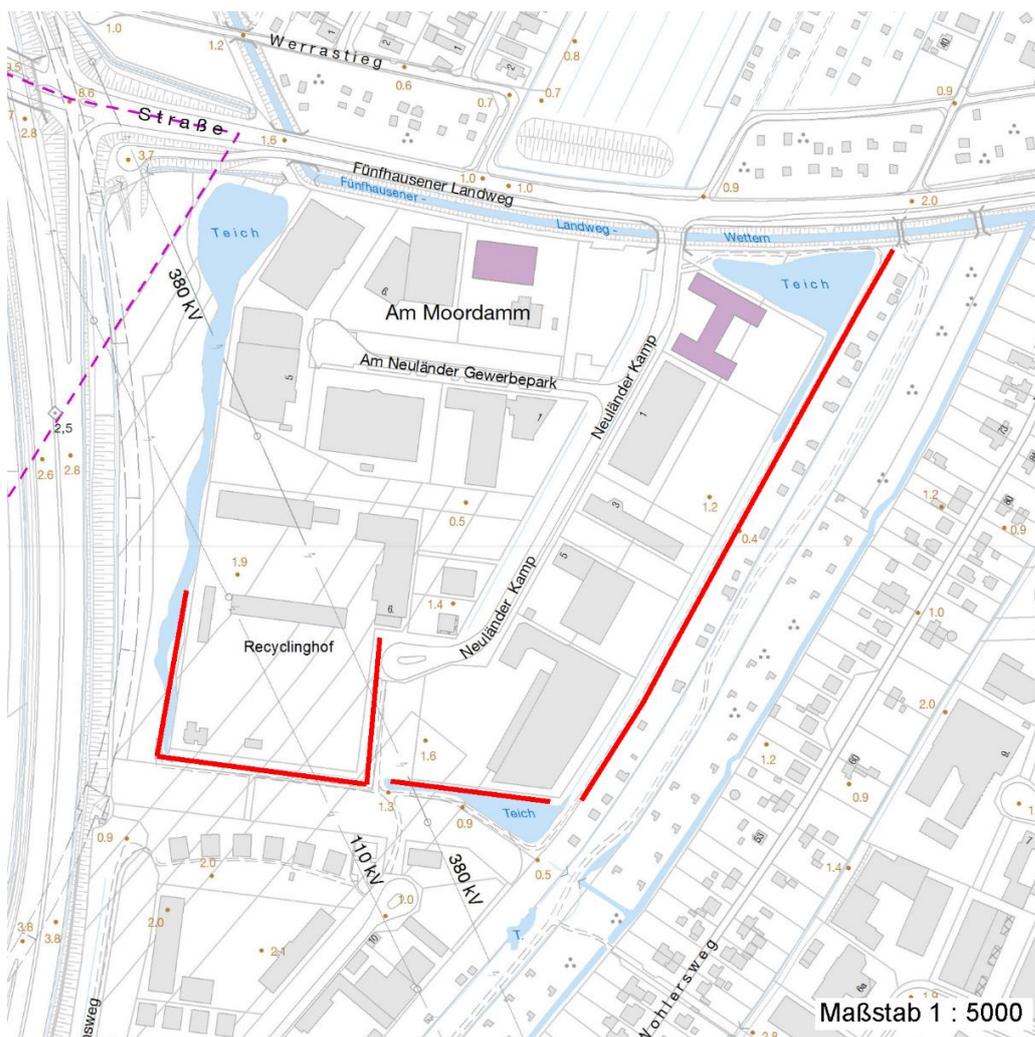
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30524	
			DK5 DK5-GK	6622	6624
			DK5 - Name	Harburg-Ost	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	264	146
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	11.10.2006
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	897,113
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]	6,5

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>						
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>						
Karte	<input type="checkbox"/>						



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30524	96319	6622	461	12.10.2015	N		
30524	30341	6622	52	28.07.1997	<	6624	88
30524	30381	6622	54	10.06.1998	<	6624	90
30524	30415	6622	56	10.06.1998	<	6624	92
30524	30396	6622	57	10.06.1998	<	6624	93
30524	30380	6622	58	10.06.1998	<	6624	94
30524	30404	6622	177	10.06.1998	<	6624	10067

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30524
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	264 146
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.10.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	897,113
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,5

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6965	0	6622_264_111006_1.JPG	
6966	0	6622_264_111006_2.JPG	
6967	0	6622_264_111006_3.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Gewässerbelastung Intensive Nutzung oder Pflege Starke Lärmbelastung Eutrophierung Vollständige Zerstörung von Uferbereichen durch "Pflege". Lärm und Staub durch Anlage der Stadtreinigung.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Vorkommen seltener Pflanzen Wichtige Pufferfunktion künstlich angelegt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für das Naturerleben Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Fische Kleinsäuger Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Mollusken Durchfluß gewährleisten, Biomasse manuell entfernen, Wasserstand anheben, um Mineralisation des Bodens und damit Nährstoffeintrag zu minimieren. Ufer nicht zerstören, sondern allenfalls gelegentlich mähen - unter Stehenlassen von Uferstauden und Röhrichten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30524	
			DK5 DK5-GK	6622	6624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	264 146
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	11.10.2006	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	897,113	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6,5	

Foto

Fotodatei 6622_264_111006_1.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 1

Fotodatei 6622_264_111006_2.JPG
Bildbeschreibung NE-Ecke von Abschnitt 3, vor der Mahd

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6622_264_111006_3.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 3: Nach der Pflegemaßnahme. Im Hg. der aufgeweitete Bereich

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30524
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	264 146
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.10.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	897,113
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- 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	
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	-
Gewässer	
Böschungshöhe	0.80 m
Breite	2.50 m
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	dunkel
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten -- schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30524	
			DK5 DK5-GK	6622	6624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	264	146
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	11.10.2006	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	897,113	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-													3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-															
Echinops exaltatus (Hohe Kugeldistel)	7	X		-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	l		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	X		-															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	X		-															
Helianthus pauciflorus (Rauhe Sonnenblume)	7	X		-								X						D	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-													b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	X		-															
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	l		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l		-															
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	X		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Medicago x varia (Bastard-Luzerne)	7	X		-															
Mentha suaveolens (Rundblättrige Minze)	7	X		-								X							D
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-														V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-															
Securigera varia (Bunte Kronwicke)	7	X		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-														D	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30524
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	264 146
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.10.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	897,113
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	1
Anzahl Arten														42			

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

	B	A	r	S	G	Rote Liste				FFH			
						HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	B	A	r	S	G								
2	Anzahl						Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt						Geschlecht						
4	Methode						Verhalten						
5	Nachweis												

Vögel	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Anas platyrhynchos (Stockente)	1	b								
	2	2								
	3									
	4									
Fulica atra (Bläßhuhn)	1	b								
	2	3								
	3									
	4									