

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96320
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	462
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.10.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1909,9905
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Regen-Rückhaltebecken, in das Grabensystem integriert. Die Ufer zu hohen Anteilen von Gehölzen bewachsen, teils naturnahes Grauweidengebüsch, teils Brombeergebüsch, teils gepflanzte Gehölze. Zur Hälfte aber auch offen, von Staudenfluren und teils auch etwas gepflegten, grasreicheren, wiesenartigen Beständen bewachsen. Die Böschungen sind i. d. R. um 1 m hoch, mäßig steil geneigt, im unteren Teil gewässertypisch bewachsen mit Röhrichtarten und Arten der feuchten Hochstaudenfluren, viel Zottiges Weidenröschen, etwas Wolfstrapp und weiteren Röhrichtarten. Das Gewässer selber ist stark getrübt, mit Sichttiefen nur etwa um 10 cm, mit nur wenig erkennbarer, submerser Vegetation. In den Randbereichen ist etwas Wasserfeder entwickelt. Im übrigen ist das Wasser offenbar zu sehr hohen Anteilen von Eisenocker geprägt, rötlich gefärbt, mit Schmierfilm auf der Wasseroberfläche. Vermutlich ist eine dauerhafte Wasserführung vorhanden. Das Wasser ist um 0,5 bis 1 m tief, ohne erkennbaren Gewässergrund. Das nach Norden zeigende Ufer ist durch angrenzende gewerbliche Nutzung mit Zaun relativ gut abgeschirmt und wird vermutlich nicht mehr gepflegt oder genutzt. Das südliche Ufer ist z.T. begangen durch einen benachbarten Wanderweg.

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestliche Ecke des Kartenblattes		
Nachbarnutzung/en	Im Norden und Süden Gewerbe, der Ostseite Kleingartengebiet		
Rechtswert (X)	566606	Hochwert (Y)	5923819
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			

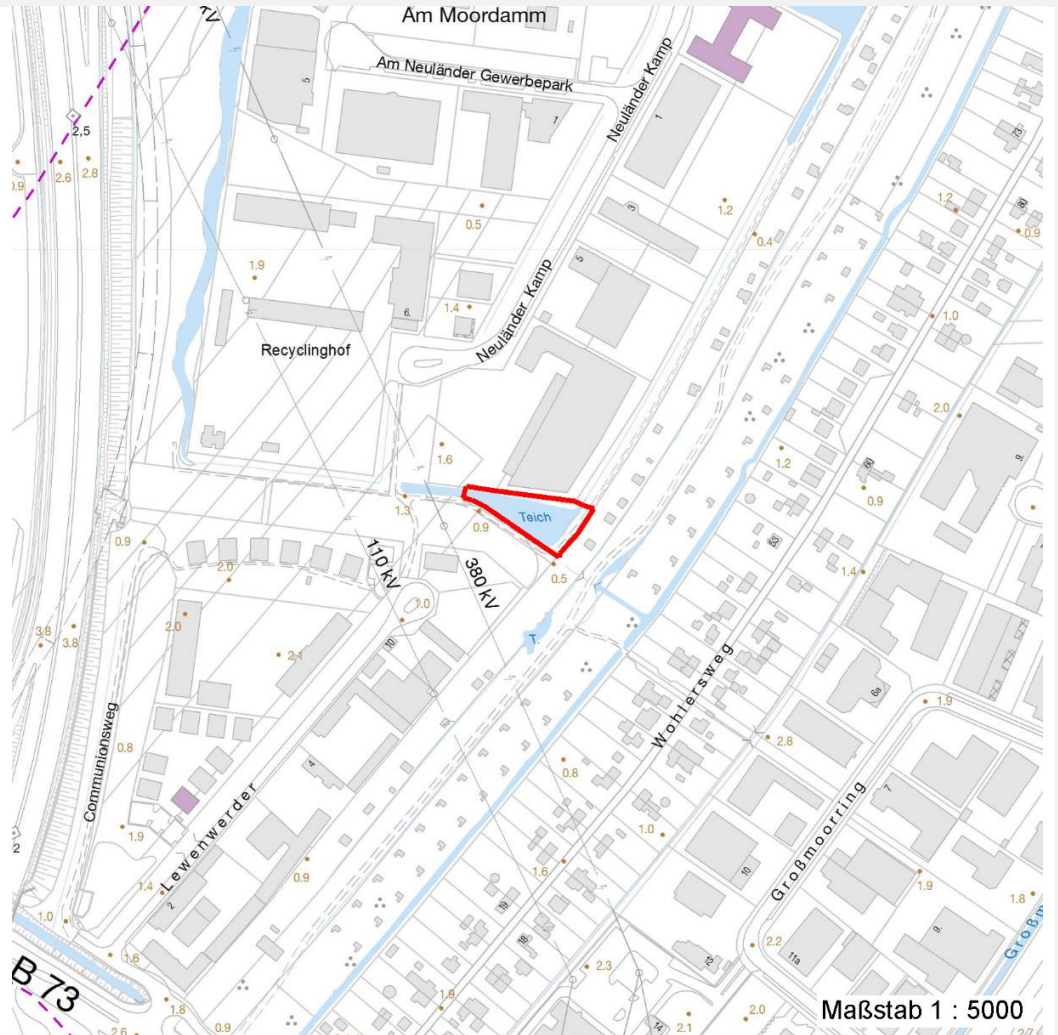
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96320
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	462
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.10.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1909,9905
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)
96320	30446	6622	105	09.10.2006	<	6624	144

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49612	0	6622_462_121015_1.JPG	
49613	0	6622_462_121015_2.JPG	
49614	0	6622_462_121015_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

25.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96320
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	462
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1909,9905
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse Wertgesichtspunkte	Extrem belastete Wasserqualität. Zum hohen Anteil unzugängliche Ufer, die auch Deckung für Brutvögel bieten, vermutlich Wasservogel-Lebensraum; Vorkommen von Eißvogel
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien (eventuell) Vögel
Maßnahmen	Wenn möglich, sollte die Wasserqualität im Gebiet verbessert werden, im übrigen die möglichs extensive Unterhaltung bei behalten, Wasserpflanzenbestände, dort wo sie sich entwickeln, schonen und erhalten; auch die Ufervegetation in einer halbnatürlichen Weise erhalten, um den Tieren Deckung zu verschaffen

Foto

Fotodatei 6622_462_121015_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6622_462_121015_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96320
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6622
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Harburg-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	462
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	12.10.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	1909,9905
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6622_462_121015_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- 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	4
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietaea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 24.0.01.01 - Ranunculion fluitantis (Fluthahnenfuß-Fließwasserrasen) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96320
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	462
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.10.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1909,9905
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w	-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z	-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	-	-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z	-	-										3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-	-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w	-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w	-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z	-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w	-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-	-									b				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	-	-											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z	-	-													
Miscanthus sacchariflorus (Chinaschilf)	7	w	-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w	-	-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w	-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w	-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z	-	-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w	-	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z	-	-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w	-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w	-	-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w	-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten		1	1
														Anzahl Arten		23	

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