

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96376
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	518
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	408021,2382
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Großer, naturnaher Baggersee mit einer Tiefe von rund 20 Metern, Flachwasserzonen sind nur kleinräumig vorhanden. Im Norden und Nordosten sind die Ufer häufig von naturnahem Weidengebüsch gesäumt. Röhrichtflächen sind ebenfalls nur als schmale Säume ausgeprägt. Der Baggersee wurde in oberflächlich vermoortem Gelände angelegt, die Uferböschung ist zwischen 30 und 50 cm hoch und entsprechend torfstichtartig, teilweise steil ausgebildet. Die Sichttiefe beträgt 20 bis 30 cm. Insgesamt scheint der Baggersee sich auszuweiten, da vermehrt natürliche Einbuchtungen mit Uferabbrüchen in den Böschungen auftreten.

Im Nordwesten findet sich neben einem natürlichem und schützenswerten Weiden-Sumpfwald eine Badowiese. Außerdem findet sich im Norden bis in den Osten hinein eine Nutzung durch einen ansässigen Anglerverein. Diese ist mit Trittschäden am Ufer verbunden. Im Westen befindet sich eine stark genutzte Wassersportanlage mit angrenzendem Gewerbegebiet. In diesem Bereich gibt es Trittschäden in den Ufern, eine leichte Verlärmung und eine Vermüllung. Im Süden liegt extensivgenutztes Grünland und Brachflächen.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biototypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	100 %
2		SGA	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)		
3		*, I5, vg	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), Ufer naturnah (I5), Ufergehölze (vg)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				0 %
2		NR	Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				0 %
2		HU	Ufergehölzsaum (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4				0 %
2		WSW	Weiden-Sumpfwald (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96376
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	518
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	408021,2382
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordosten des Kartenblatts - Neuländer Baggersee		
Nachbarnutzung/en	Freizeitgewerbe im Westen, Grünland im Süden, halbruderale Gras- und Staudenfluren im Osten		
Rechtswert (X)	567655	Hochwert (Y)	5923690
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	
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96376	30230	6622	20	29.09.2006	/	6624	28
96376	30286	6622	38	11.10.2006	/	6624	71

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96376
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	518
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	408021,2382
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96376	30455	6622	74	30.09.2004	/	6624	113
96376	30475	6622	92	30.09.2004	/	6624	131
96376	30419	6622	108	01.10.2006	/	6624	149
96376	30330	6622	110	01.10.2006	/	6624	151
96376	30437	6622	111	30.09.2006	/	6624	152
96376	30377	6622	112	30.09.2006	/	6624	153
96376	30736	6624	7	29.09.2006	/	6624	10079

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49759	0	6622_518_030915_1.JPG	
49760	0	6622_518_030915_2.JPG	
49761	0	6622_518_030915_3.JPG	
49762	0	6622_518_030915_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Störungen durch Freizeitnutzungen: Wasserski laufen, Angeln; erhebliche Trittschäden in fast allen Ufern
Wertgesichtspunkte	Sehr großes Gewässer vermutlich mit Eignung als Lebensraum für Fische und Wasservögel
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Vögel
Maßnahmen	Die Nutzung durch den Angelverein sollte deutlich eingeschränkt werden, damit insbesondere die Ufer auf der Ost und Südseite nicht mehr betreten werden da hier erhebliches ökologisches Aufwertungspotenzial vorhanden ist. Auch der Wasserskisport auf der Westseite sollte begrenzt bleiben.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96376
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6622
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Harburg-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	518
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	03.09.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	408021,2382
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6622_518_030915_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6622_518_030915_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6622_518_030915_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6622_518_030915_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96376
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	518
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	408021,2382
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)	Biotoptyp	SGA
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), Ufer naturnah (I5), Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Keine Wasserpflanzen erkennbar.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96376
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	518
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	408021,2382
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Fischereiliche Nutzung/ Angelnutzung (Faunenverfälschung durch ausgesetzte Fische?) Vertritt (Vertritt durch Nutzer der Wassersportanlage, welche das Ufer nutzen müssen, um aus dem See zu gelangen. Außerdem durch Angler und Badende) Vermüllungen Starke Lärmbelastung (Durch Nutzung der Wassersportanlage) Intensive Nutzung oder Pflege Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für die Erholung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Gewässerbiotop von bes. Bedeutung für Wasservögel, starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für das Landschaftsbild Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Ufergehölze Röhricht Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Wassergebundene Insekten Libellen Vögel Mollusken
Maßnahmen	1.23 - Einstellung der Nutzung oder Pflege (Kein Ausbau der Wassersportanlage) 2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern 1.7 - Zutritt verbieten / verhindern (Wenigstens in schützenswerten Teilflächen) 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Anzahl Gewässer	1
Böschungshöhe	0.35 m
Uferstrukturen	Dominiert durch Weidengehölze
Trübung	m - mittlere Trübung
Sichttiefe	<1 m - hypertroph
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Verockerung	k - keine
Geruch	- - keiner
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten I5 - Ufer naturnah

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96376
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	518
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.09.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	408021,2382
			Breite (lineare Abb.) [m]	

vg - Ufergehölze

Veg. - Zeigerwerte

Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	9
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %

Veg. - Soziologie

BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuleta (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume)
	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																	
Anthoxanthum spec. (Ruchgras)	7	w																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																	V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w																	
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																	
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96376
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	518
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	408021,2382
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96376
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	518
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	408021,2382
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Weiden-Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Massnahmen siehe Hauptbogen