

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30229
			DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	20 28
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.10.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	413425,1832
			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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Noch in Betrieb befindlicher großer Baggersee mit unbekannter, meist vermutlich erheblicher Tiefe, Flachwasserzonen fehlen in der Regel. Röhricht- und Wasserpflanzenbestände sind auf sehr schmale Säume an allen Ufern reduziert. Der Teich wurde in oberflächlich vermoortem Gelände angelegt. In der Nachbarschaft sind Torfmächtigkeiten von bis zu 2m vorhanden. Die Ufer sind entsprechend torfsichartig steil ausgebildet. Oberhalb der Ufer schließen sich häufig extensiv oder nicht genutzte Biotope an. An vielen Stellen ist ein noch junger Weidensaum ausgebildet. Der Teich wird von einigen Entenvögeln und Tauchern als Nahrungshabitat aufgesucht. Er ist vermutlich fischreich. Örtlich sind Verlandungsbereiche in ausreichendem Maß vorhanden um unter den Schutz nach § 28 HmbNatSchG zu fallen, insbesondere, wo an das Ufer geschützte Flächen anschließen!

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	100 %
2		SGA	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				0 %
2		HF	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				0 %
2		NR	Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordosten des Kartenblattes		
Nachbarnutzung/en	Brachen, Sand/Kieswerk, Parkanlage, Grünland		
Rechtswert (X)	567655	Hochwert (Y)	5923699
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	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30229
		DK5 DK5-GK	6622 6624
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	20 28
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.10.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	413425,1832
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30229	30228	6622	20	01.01.1991	K	6624	28
30229	30230	6622	20	29.09.2006	K	6624	28
30229	96039	6622	446	16.09.2015	N		
30229	30273	6622	217	15.06.1981	>	6824	1
30229	30666	6624	34	15.06.1981	>	6626	45

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

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30229
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	20 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	413425,1832
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Steile Ufer durch Sandabbau, geringe Entwicklungsmöglichkeiten für Röhrichte; Störungen durch Angler; Faunenverfälschung durch ausgesetzte Fische ?
Wertgesichtspunkte	Gewässerbiotop, v. a für Wasservögel von Bedeutung
Maßnahmen	Ufer in erheblichem Maß abflachen. Entwicklungsmöglichkeiten für Röhrichte schaffen. Bei Aufnahme von Freizeitnutzungen (nach Abschluß der Baggerarbeiten) wenigstens die Hälfte des Sees für eine natürliche, ungestörte Entwicklung vorhalten, um eine ausreichende Selbstreinigung zu gewährleisten und den Erholungswert zu steigern.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)	Biotoptyp	SGA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Baggerteich Neuland
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Länge	1000.00 m
Breite	500.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	braun-grau
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30229	
			DK5 DK5-GK	6622	6624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	20	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	413425,1832	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-										3			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia thyrsoiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3	3 V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-											V		
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-										V			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	4	1
Anzahl Arten														29			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30229
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	20 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	413425,1832
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH				
	B	A	S	G	D	II	IV	V	
	1	B	A	S	G	D	II	IV	V
	2	Anzahl				Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4	Methode				Verhalten			
	5	Nachweis							
Libellen									
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b							
	2								
	3	>= 1							
	4								
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b							
	2								
	3	>= 1							
	4								
Aeshna grandis (Braune Mosaikjungfer)	1	b				V			
	2								
	3	>= 1							
	4								
Aeshna grandis (Braune Mosaikjungfer)	1	b				V			
	2								
	3	>= 1							
	4								

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)	Biotoptyp	HF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30229
		DK5 DK5-GK	6622 6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	20 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	413425,1832
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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