

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110542
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	64 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33032,8881
		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	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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Stauteich der Glinder Au, in einem parkartigen Gelände eingebunden. Große Anteile der Ufer sind begehbar und haben zumindest extensiv gepflegte Rasenflächen bis an die Wasserkante heran. Die Ufer sind häufig mäßig steil geneigt, v.a. im unteren Teil, eventuell aufgrund wechselnder Wasserstände recht steil und abgebrochen häufig, i.d.R. nicht befestigt. Kleinere, naturnahe Uferabschnitte werden von Schilfröhricht eingenommen, häufig sind Abbruchkanten vorhanden, in Teilbereichen ist ein natürlich aufgewachsener Gehölzsaum aus Schwarz-Erlen vorhanden. Größere Anteile der benachbarten Flächen werden von Rasen und Zierstrauchpflanzungen eingenommen. In Teilbereichen ist das Ufer befestigt bzw. mit Holz verbaut. Große Zahlen von Wasservögeln, v.a. Stockenten und Teichhühner, die sich vertraut verhalten, deuten darauf hin, dass die Wasservögel im Gebiet gefüttert werden. Das Gewässer selbst weist leichte Fließgeschwindigkeiten auf, ist in der Mitte mit einer unbekanntes Tiefe, hat Sichttiefen von rund 0,5 bis 1 m, häufig einen sandigen, örtlich auch schlammigen Grund. Untergetauchte Wasserpflanzenvegetation ist aktuell nicht erkennbar. Innerhalb des Stauteiches liegen zwei Inseln - eine recht kleine und eine etwas größere, die teilweise von erlenbruchartigen Gehölzen und dichterem Weidengebüsch bewachsen ist und vermutlich in größerem Umfang von Wasservögeln als Brutplatz genutzt wird.

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	FBS	Aufgestauter Bachabschnitt (2018)		(§ 30 (2) 1.)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Siedlung Mümmelmansberg		
Nachbarnutzung/en	Park, Kleingärten		
Rechtswert (X)	576191	Hochwert (Y)	5932498
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Glinder Geest (696.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billstedt (130)	Gemarkung	Kirchsteinbek (112)
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 Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

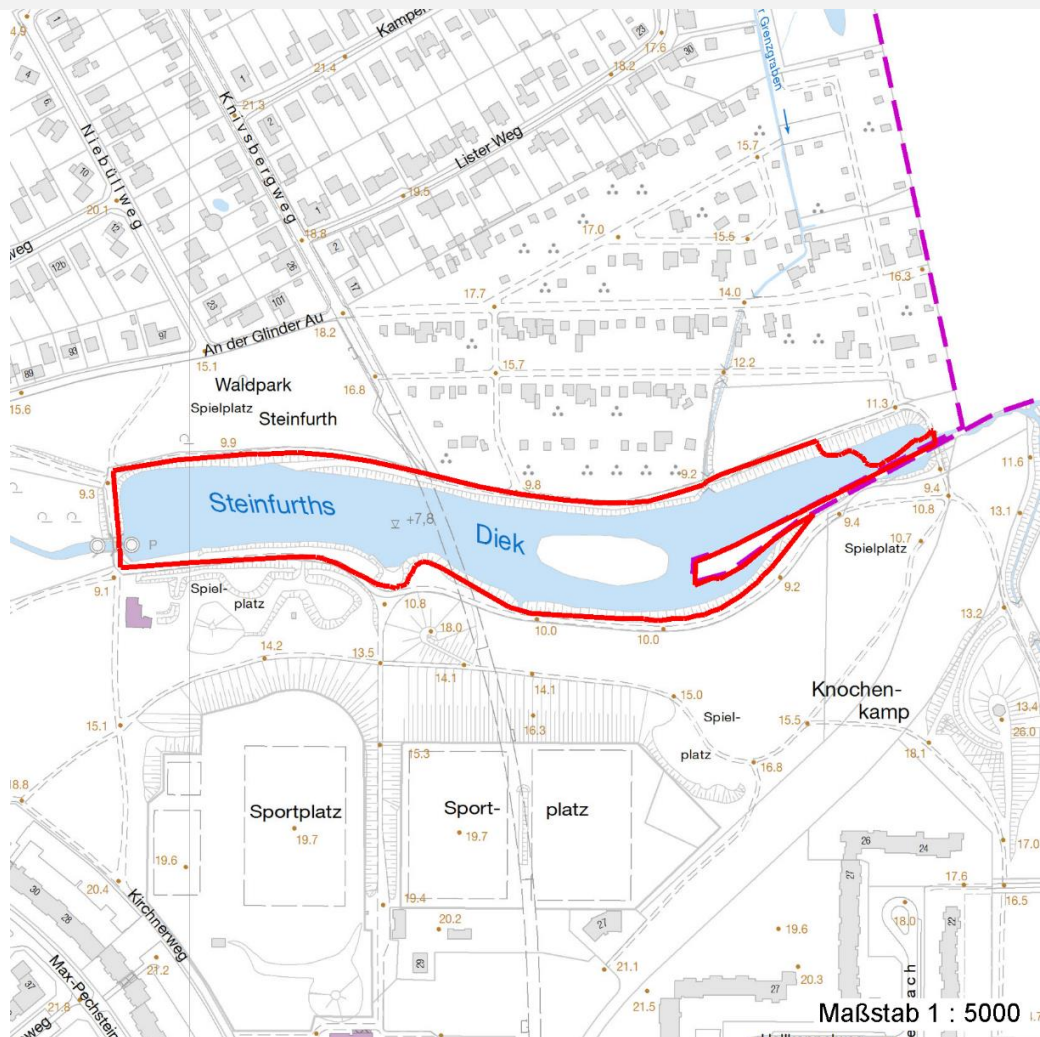
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110542
		DK5 DK5-GK	7632 7634
		DK5 - Name	Oststeinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	64 7
Bearbeitung	BOI	Kartierung	05.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	33032,8881
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)
110542	59598	7632	3	12.09.2008	<	7634	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60537	0	7632_64_050918_1.JPG	
60538	0	7632_64_050918_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110542
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	64 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33032,8881
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Hohe Anzahl von Wasservögeln, durch Fütterung gefördert, fehlende submerse Vegetation, Beeinträchtigung der Wasserqualität, Tritt in den Ufern, Nutzung als Parkanlage, relativ stark gestörter Biotop, größere Wasserstandsschwankungen.
Wertgesichtspunkte	Großes Potential zur Entwicklung als naturnaher Biotop, großes Potential als Gewässerbiotop.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten Amphibien Wasservögel
Maßnahmen	Größere Anteile der Ufer dem Zutritt entziehen, Teilabschnitte der Ufer auszäunen (die bei der Vorkartierung festgestellten Umzäunungen von Uferröhricht sind aktuell nicht vorhanden).

Foto

Fotodatei	7632_64_050918_1.JPG	Fotodatei	7632_64_050918_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Aufgestauter Bachabschnitt (2018)	Biotoptyp	FBS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.)
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110542
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	64 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33032,8881
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	60 %
Schwimmbel.veg.	5 %
submerse Veg.	10 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	15
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110542
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	64 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33032,8881
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																	
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w															V		
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h																V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w															b		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z																V	
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																	
Phragmites australis (Schilf)	7	z																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w																	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																	
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																	V
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																	
Tussilago farfara (Hufplattich)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110542
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	64 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33032,8881
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
	Anzahl Rote Liste Arten													1	3			
	Anzahl Arten													50				

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