

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59596
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	3 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	37506,3814
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1. Natürliche oder naturnahe Bereiche fließender und stehender Binnengewässer	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Stauteich der Glinder Au ohne Unterwasser- und Schwimmblattvegetation, mit einem 0,5 m breitem, lückigen Saum aus Arten der Röhrichte bzw. nassen Hochstaudenfluren. Hauptbestandbildner sind Schlank-Segge, Brennessel und Beifuß. Das Röhricht ist stellenweise zum Schutz vor Betreten und vor den Enten eingezäunt. In den nicht eingezäunten Uferbereichen sind die Ufer vereinzelt mit Holzstegen versehen. Hier fehlen aufgrund starker Erholungsnutzung Röhrichte, Staudenfluren und jegliche sonstige Vegetation. Auf Teilstrecken besteht die Ufervegetation aus Rasen, der angrenzenden Grünfläche entsprechend.

Innerhalb des Stauteiches liegt eine Insel, die mit Schilfröhricht, Hochstauden und einem Feuchtgebüsch aus Weiden, Erlen und Birken bewachsen ist. Aufgrund sehr niedriger Wasserstände (starke Verschlammung) im Jahr der Kartierung kann diese Insel von Hunden jedoch erreicht werden, was zu erheblichen Beeinträchtigungen der ansonsten störungsarmen Fläche führt.

Aufgrund der sehr geschwungenen Grenzföhrung zu Schleswig-Holstein liegt ein Teil des Stauteiches in Schleswig-Holstein und eine kleine zweite Teilfläche kartographisch losgelöst von der Hauptfläche.

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	70 %
2	FFS	Aufgestauter Flussabschnitt (2000)		
1	2			10 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			10 %
2	HF	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59596
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	3 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	37506,3814
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung im Südteil der DGK von Ost nach West ausgeprägt

Nachbarnutzung/en Kleingärten, Spielplätze, Grünanlage

Rechtswert (X) 576209

Hochwert (Y) 5932499

Bezirk Hamburg-Mitte

Naturraum Glinder Geest (696.10)

Stadtteil (OT-Nr.) Billstedt (130)

Gemarkung Kirchsteinbek (112)

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet**

Ramsargebiet **EG-Vogelschutzgeb.**

Biosphärenreservat

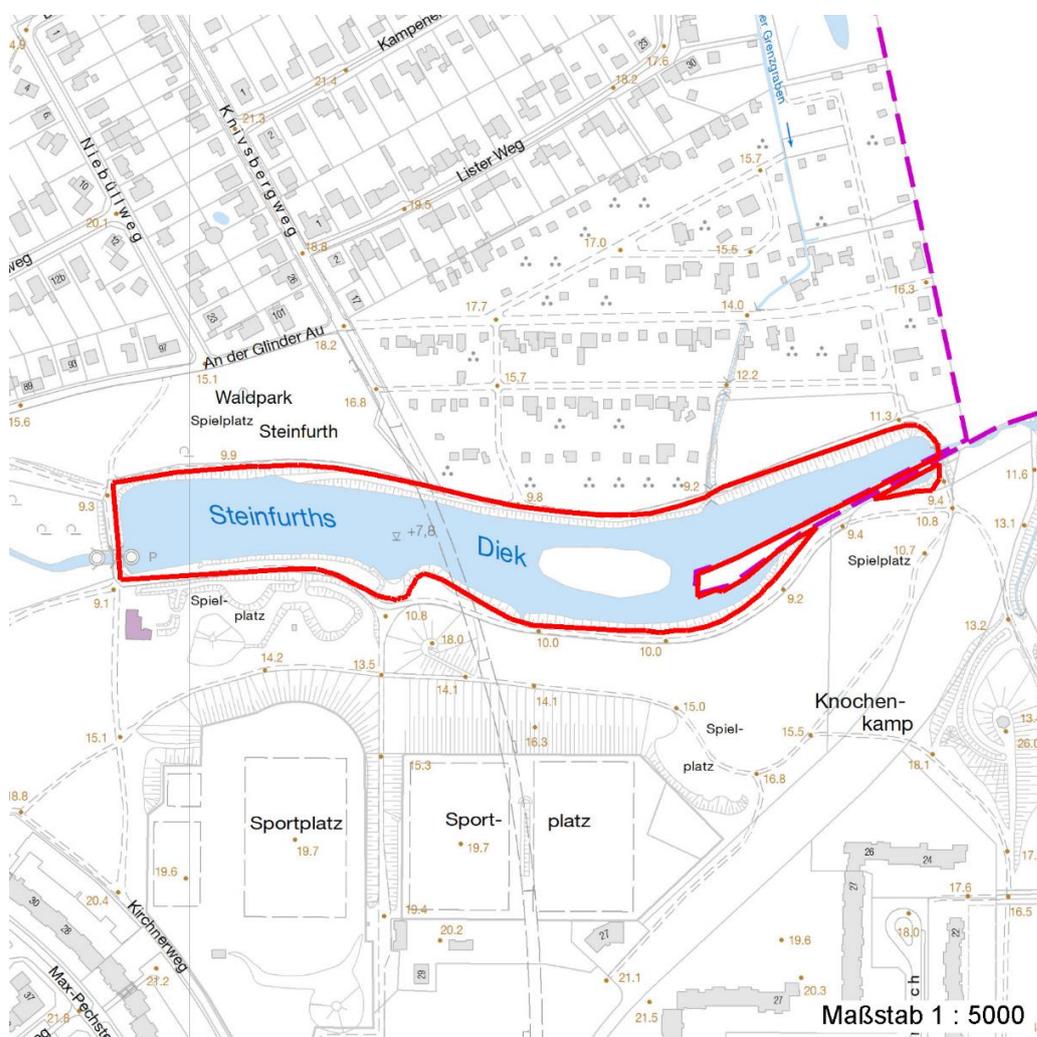
Nationalpark

NSG / ND / LSG LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
59596	59597	7632	3	15.09.1986	K	7634	7
59596	59598	7632	3	12.09.2008	K	7634	7
59596	114925	7632	66	09.08.2017	N		

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59596
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	3 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	37506,3814
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45004	0	7632_3_010700_1.JPG	
45005	0	7632_3_010700_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Gewaesserverunreinigung Störung durch freilaufende Hunde Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Ufervegetation
Maßnahmen	Entwicklung der Ufervegetation fördern Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Extensivierung der Pflege der angrenzenden Bereiche Vermeidung von Eutrophierung

Foto

Fotodatei	7632_3_010700_1.JPG	Fotodatei	7632_3_010700_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Aufgestauter Flussabschnitt (2000)	Biotoptyp	FFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59596	
			DK5 DK5-GK	7632	7634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oststeinbek	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	3 7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.07.2000	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	37506,3814	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Stauteich Glinder Au
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Länge	570.00 m
Breite	50.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	15 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	45 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alchemilla vulgaris agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Frauenmantel)	7	X		-											G		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59596	
			DK5 DK5-GK	7632	7634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oststeinbek	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	3	7
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.07.2000	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	37506,3814	
			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	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-											V			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-											3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-													V	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		-														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-											b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-													V	
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	4	1	
Anzahl Arten											34							

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.	59596
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	3 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.07.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	37506,3814
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
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	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein