

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59651
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	490,7231
		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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vermutlich im Zuge von Parkgestaltungs- oder Ausgleichsmaßen angelegtes flaches Kleingewässer, das offenbar in trockenen Jahreszeiten auf eine geringe Restwasserfläche zentral zurücktrocknet, derzeit jedoch über größere Flächen wasserüberstaut, vollständig durchwachsen zentral von einem Röhricht aus Rohrkolben und etwas Teichsimse. Randlich daran anschließend mit größeren Binsenfluren. Die Gehölze im Gebiet - Silberweiden und Purpurweide wurden vermutlich im Zuge der Anlage des Gewässers gepflanzt. Neben den Binsen haben sich auch Moose in der Fläche recht kräftig ausgebreitet. Der Bereich hat derzeit einen stark niedermoorartigen Charakter. Das Gebiet ist umgeben von Parkrasenflächen und in der weiteren Umgebung von Gewerbeflächen und Verkehrsflächen. Als potentielles Laichgewässer für Amphibien aus diesen Gründen relativ isoliert und schwer nutzbar, dennoch hat es derzeit bereits einen recht naturnahen Charakter und Bedeutung als Standort für Niedermoorpflanzen.

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	STZ	Sonstiger Tümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Ausfahrt Öjendorf		
Nachbarnutzung/en	Kleine Parkanlage		
Rechtswert (X)	576270	Hochwert (Y)	5933342
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Glinder Geest (696.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billstedt (130)	Gemarkung	Kirchsteinbek (112)
Digitaler Grünplan	<input 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			

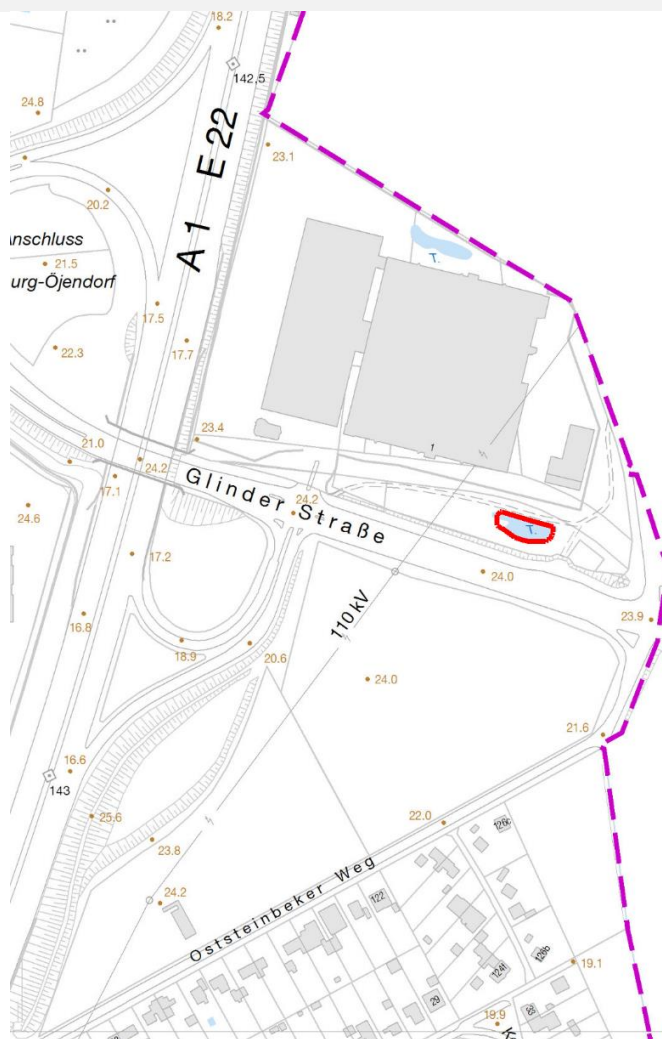
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59651
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	490,7231
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
59651	114931	7632	9	11.08.2017	N	7634	20
59651	114931	7632	9	11.08.2017	K	7634	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1284	0	7632_9_120908_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Isolierte Lage.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59651
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	490,7231
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah eingewachsen, eventuell als Laichgewässer für einige spezialisierte Libellen geeignet, im übrigen als Wuchsort für seltene Pflanzen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Röhricht (kleinflächig)
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien (erschwert durch isolierte Lage) Vögel ((mit Störungen))
Maßnahmen	Wasserstand nach Möglichkeit dauerhaft auf hohem Niveau stabil halten, möglichst nur extensiv pflegen, Röhricht eventuell gelegentlich zurückschneiden, um auch kleinwüchsigeren Arten Wuchsmöglichkeiten zu bieten.

Foto

Fotodatei 7632_9_120908_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Tümpel (2000)	Biotoptyp	STZ
- 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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59651
			DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	9 20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.09.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	490,7231
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.10 m
Gewässertiefe	0.10 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Substrat	bewachsen
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	50 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	5
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 27.0.01.03.2 - Caricion gracilis (Torfarme Großseggenrieder) 27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59651
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	490,7231
		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	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		-	-									3			3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-													V
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-													
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-	-									3			3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		-	-													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		-	-													
Salix repens (Kriech-Weide)	7	w		-	-									2			3	V
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	h		-	-									2				
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-	-													V
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													4	5	1			
Anzahl Arten													21					

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