Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	114931
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7632** 7634
				DK5 - Name	Oststeinbek
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**9** 20
Bearbeitung	ROG	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	11.08.2017
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	490,7231
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders 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, reliktische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vermutlich im Zuge von Parkgestaltungs- oder Ausgleichsmaßen angelegtes flaches Kleingewässer. Entwickelt sich gut, Ausbildung von Schwingrasen im Uferbereich. Nährstoffärmere Variante mit Torfmoosen und Hundsstraußgras. Die umgebende Parkfläche entwickelt sich ebenfalls gut, in Richtung artenreiche halbruderale Gras- und Staudenflur in z. T. feuchter Ausprägung mit Vorkommen von Seggen und Binsen.

Die Weidenarten wurden aus der Kartierung 2008 übernommen.

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)

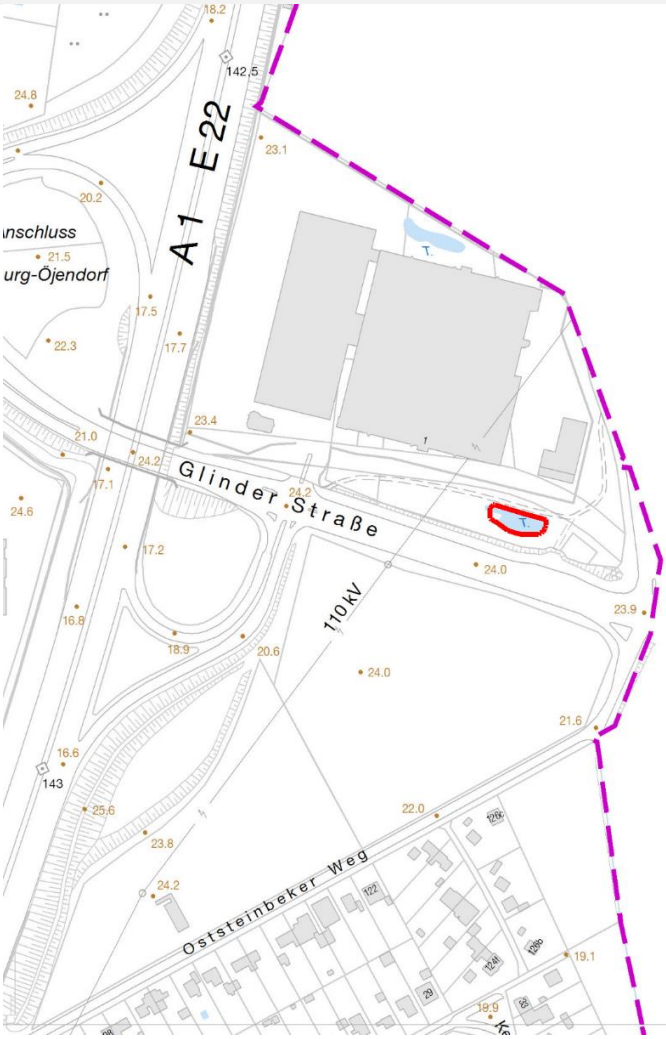
Digitaler Grünplan		**Hafengesamtgebiet**		**Ramsargebiet**		**EG-Vogelschutzgeb.**	
Ausgleichsflächen		**Biosphärenreservat**		**Nationalpark**			
NSG / ND / LSG							
FFH-GEBIET							
Wasserschutzgebiet							

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	114931	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7632**	7634
				DK5 - Name	Oststeinbek	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**9**	20
Bearbeitung	ROG	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	11.08.2017	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	490,7231	
Anzahl Abschnitte	1			**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)
114931	59651	7632	9	12.09.2008	K	7634	20
114931	59651	7632	9	12.09.2008	=	7634	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62283	0	7632_9_110817_1.JPG	
62284	0	7632_9_110817_2.JPG	
62285	0	7632_9_110817_3.JPG	
62286	0	7632_9_110817_4.JPG	
62287	0	7632_9_110817_5.JPG	
62288	0	7632_9_110817_6.JPG	

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	114931	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7632**	7634
				DK5 - Name	Oststeinbek	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**9**	20
Bearbeitung	ROG	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	11.08.2017	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	490,7231	
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Weitere Angaben

Merkmal	**Wert**
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Isolierte Lage.
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	Möglichst nur extensiv pflegen, Röhricht eventuell gelegentlich zurückschneiden, um auch kleinwüchsigeren Arten Wuchsmöglichkeiten zu bieten. Abfuhr des Mahdgutes, erhalt der nährstoffarmen Ausprägung

Foto

Fotodatei 7632_9_110817_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7632_9_110817_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	114931	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7632**	7634
				DK5 - Name	Oststeinbek	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**9**	20
Bearbeitung	ROG	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	11.08.2017	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	490,7231	
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Foto

Fotodatei	7632_9_110817_3.JPG	**Fotodatei**	7632_9_110817_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	**Bildbeschreibung**	k.A.
Aufnahmerichtung		**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

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	114931	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7632**	7634
				DK5 - Name	Oststeinbek	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**9**	20
Bearbeitung	ROG	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	11.08.2017	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	490,7231	
Anzahl Abschnitte	1			**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 %
Schwimmbl.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 - Phragmition 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	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	**Mahdverträglichkeit**	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	**Futterwert**	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

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

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	114931	
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7632**	7634
				DK5 - Name	Oststeinbek	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**9**	20
Bearbeitung	ROG	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	11.08.2017	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	490,7231	
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Pflanzenartenliste

														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	h												3		3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w														V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	l												V		V	
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w															
Carex muricata (Sparrige Segge)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h															
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z															
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w												V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	l														V	
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 latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h															
					Anzahl Rote Liste Arten									**5**		**6**	**1**
					Anzahl Arten					**23**							

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