

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59658
			DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	57 13
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	12.09.2008
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	479,514
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz	kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Rasch fließender, begradigter Bachlauf, mit Fließgeschwindigkeiten von 0,5 m/sec., in der Nähe der Glinder Au mit ausgeprägter Fischtreppe bzw. Sohlgleite aus großen Betonteilen, im übrigen ebenfalls über große Strecken mit Bongossiwänden befestigt, die allerdings derzeit bereits ausgekolkt und hinterströmt sind. Im unteren nördlichen Bereich ist der Bach oder Graben relativ weit in das Gelände eingeschnitten mit mäßig steil geneigten Regel-Profilböschungen, die 3 m Höhe erreichen und entlang des Baches häufig gepflegt werden mit gelegentlichem Rückschnitt der Gehölze. Der Bach ist leicht überschattet durch einzelne, im Ufer wachsende Schwarz-Erlen mit Stammdicken von bis zu 40 cm, die vermutlich auch regelmäßig zurückgestutzt werden. Im unteren Teil der Böschung häufen sich gewässerspezifische Pflanzenarten: höhere Anteile von Mädesüß und Kriechendem Hahnenfuß. Im Oberlauf war ursprünglich vermutlich überall eine Uferbefestigung aus Bongossi vorhanden, diese ist in Teilen jedoch soweit verfallen, dass sich kleinere naturnahe Uferabschnitte bilden können.

Bei weiterer Verwilderung ist eine Zuordnung zu einem geschützten Biotoptyp in Zukunft möglich.

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	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung				
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	576621	Hochwert (Y)	5932155	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

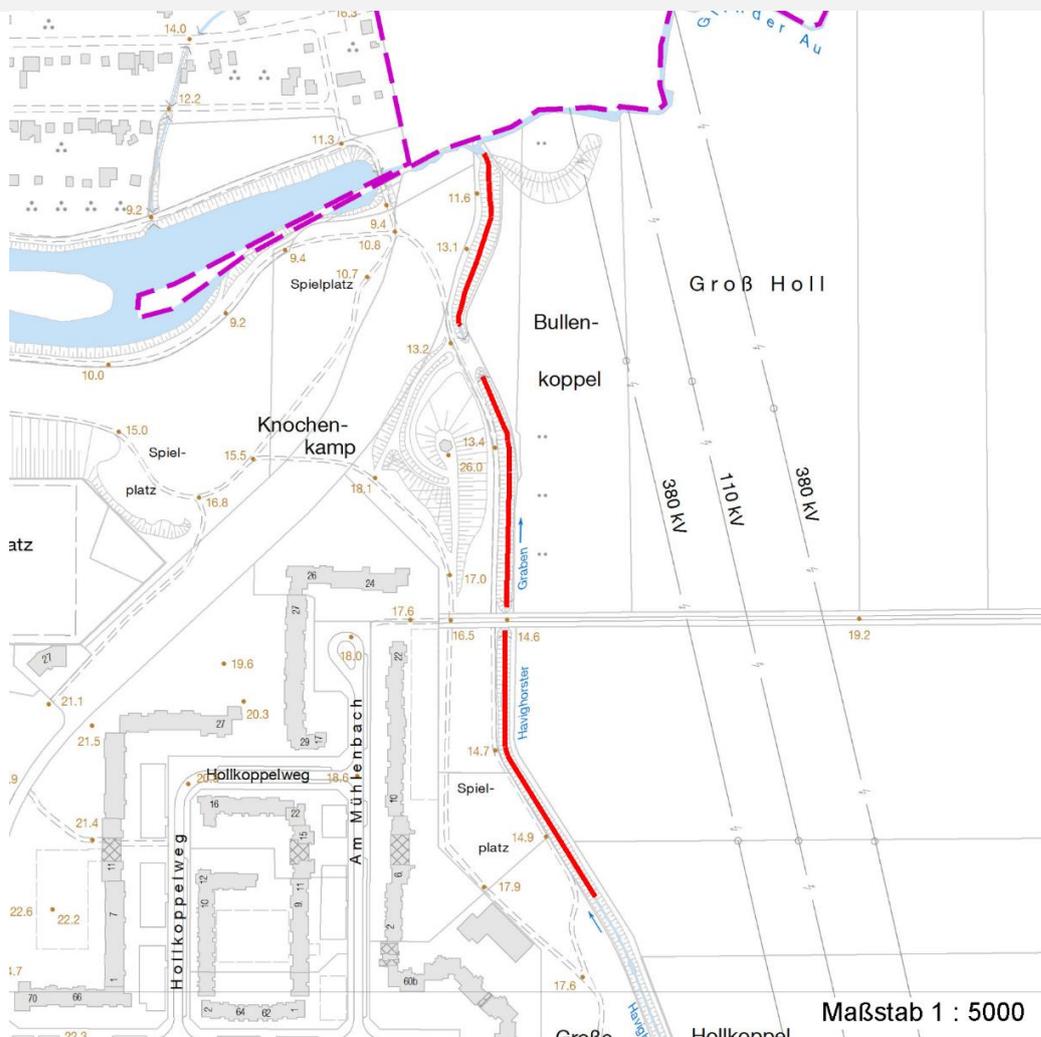
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59658
		DK5 DK5-GK	7632 7634
		DK5 - Name	Oststeinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	57 13
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.09.2008
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	479,514
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
59658	59662	7632	57	15.09.1986	K	7634	13
59658	59657	7632	57	01.07.2000	K	7634	13
59658	114969	7632	57	09.08.2017	N	7634	13
59658	114969	7632	57	09.08.2017	K	7634	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2032	0	7632_57_120908_1.JPG	
2033	0	7632_57_120908_2.JPG	
2034	0	7632_57_120908_3.JPG	
2035	0	7632_57_120908_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59658
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	57 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.09.2008
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	479,514
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Begradigung eines ursprünglich vermutlich natürlichen Bachlaufes, rasches Abführen von Wasser, vermutlich Trockenlegen von Feucht-Lebensräumen.
Wertgesichtspunkte	Gewässer mit potentieller Eignung als Fisch-Lebensraum.
Maßnahmen	Bei dem Gewässer bestehen große Renaturierungschancen, da das Umfeld v.a. extensiv, bzw. nicht genutzt wird und Teil einer Parkanlage ist, große Aufwertungsmöglichkeiten sind vorhanden.

Foto

Fotodatei	7632_57_120908_1.JPG	Fotodatei	7632_57_120908_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59658
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	57 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.09.2008
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	479,514
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

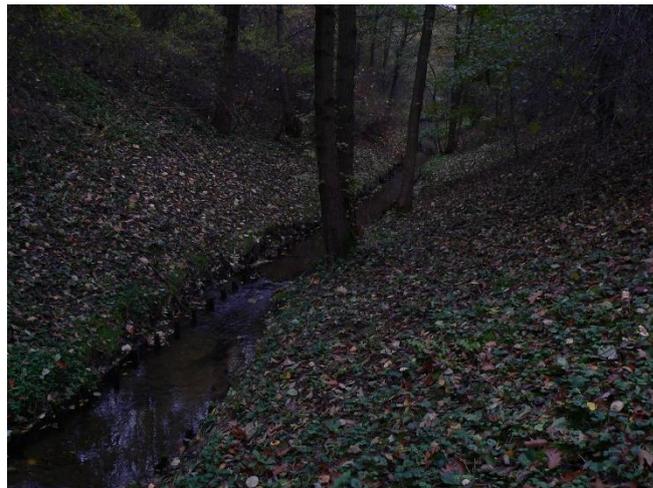
Fotodatei 7632_57_120908_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7632_57_120908_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59658
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	57 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.09.2008
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	479,514
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	t - turbulent fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Substrat	k - Kies, Steine 50 % s - Sand 50 %
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	20 %
Schwimmb.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	8
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59658	
			DK5 DK5-GK	7632	7634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oststeinbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	57	13
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	12.09.2008	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	479,514	
			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	
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-												V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-													
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		-	-													
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-												D	
	Anzahl Rote Liste Arten													1	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