

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114967
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	54 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	659,552
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Naturnaher Bachabschnitt der Glinder Au, die hier z. T. stark geschwungen bis mäandrierend in einem unterschiedlich breitem Tal verläuft. Nahezu vollständig begleitet von Auwald. Dadurch starke Beschattung des Gewässers, kleinräumig vorhandene aquatische Vegetation mit Callitriche spec., Glyceria und Sparganium flutend. Im Bereich der privaten Gärten bestehen noch Uferverbauungen/Steinpackungen. Durch den Rückstau an der Steinfurter Diek und daraus resultierend geringerer Strömung stellenweise schlammige Ablagerungen auf der Sohle, aber überwiegend sandig. Nur in stärker durchströmten Bereichen Kiese freigespült. Sehr totholzreich, viele Verkläuserungen aus denen sich variierende Strömungsgeschwindigkeiten sowie Breiten- und Tiefenvarianz ergeben. Stellenweise klassisch asugeprägte Prall-Gleithänge. Zusammen mit der naturnahen Aue und den hier enthaltenen Quellbereichen insg. ein sehr wertvoller Biotopbestand. Die in 2008 angesprochene intensiv beweidete Fläche lag zum Zeitpunkt der Kartierung brach und entwickelte sich stellenweise in ein Seggenried. In einigen Abschnitten viel Staudenknöterich ausgebildet, siehe Fotos. Pflanzenartenliste wie umgebender Auwald plus die in der Liste aufgeführten submersen Makrophyten.

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	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Stadtgrenze zu Oststeinbek		
Nachbarnutzung/en	Auwald, Weide, Acker, Gärten		
Rechtswert (X)	576754	Hochwert (Y)	5932667
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 70%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

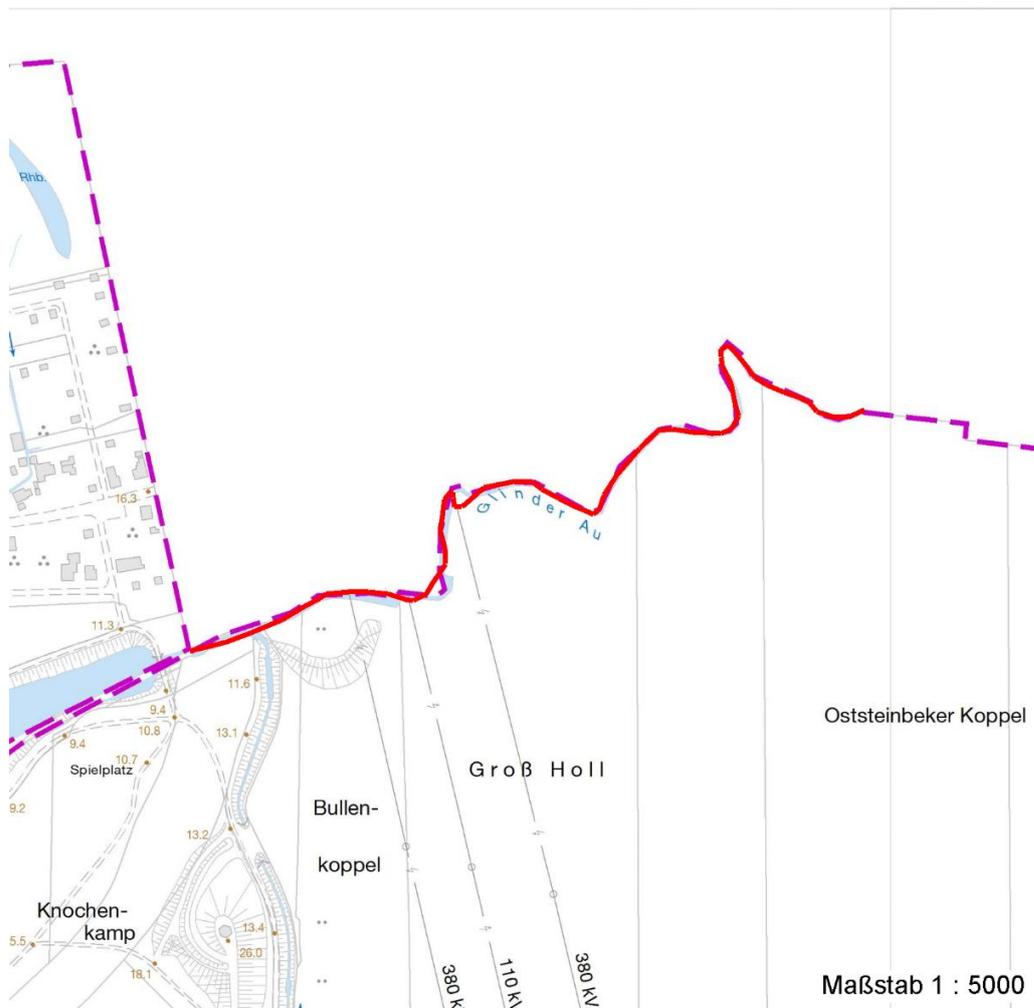
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114967
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	54 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	659,552
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
114967	59656	7632	54	12.09.2008	K	7634	9
114967	59656	7632	54	12.09.2008	=	7634	9

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62368	0	7632_54_090817_1.JPG	
62369	0	7632_54_090817_2.JPG	
62370	0	7632_54_090817_3.JPG	
62371	0	7632_54_090817_4.JPG	
62372	0	7632_54_090817_5.JPG	
62373	0	7632_54_090817_6.JPG	
62374	0	7632_54_090817_7.JPG	

28.09.2022

Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114967
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	54 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	659,552
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62375	0	7632_54_090817_8.JPG	
62376	0	7632_54_090817_9.JPG	
62377	0	7632_54_090817_10.JPG	
62378	0	7632_54_090817_11.JPG	
62379	0	7632_54_090817_12.JPG	
62380	0	7632_54_090817_13.JPG	
62381	0	7632_54_090817_14.JPG	
62382	0	7632_54_090817_15.JPG	
62383	0	7632_54_090817_16.JPG	
62384	0	7632_54_090817_17.JPG	
62385	0	7632_54_090817_18.JPG	
62386	0	7632_54_090817_19.JPG	
62387	0	7632_54_090817_20.JPG	
62388	0	7632_54_090817_21.JPG	
62389	0	7632_54_090817_22.JPG	
62390	0	7632_54_090817_23.JPG	
62391	0	7632_54_090817_24.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Tritt; Eintrag belasteten Oberflächenwassers, Ackernutzung in den angrenzenden Gebieten (Pestizide, Düngemittel); Aufstau im Westen (Verlust der Durchgängigkeit)
Wertgesichtspunkte	Vernetzungsstruktur; Relikt der Naturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bach
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Insekten, allgemein
Maßnahmen	Glinder Au insgesamt naturnah entwickeln und erhalten: Wasserqualität sichern; Nutzung im Einzugsgebiet extensivieren; Unterbrehungen und befestigungen entfernen; Auwaldbereiche schützen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114967
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	54 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	659,552
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Foto

Fotodatei 7632_54_090817_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7632_54_090817_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

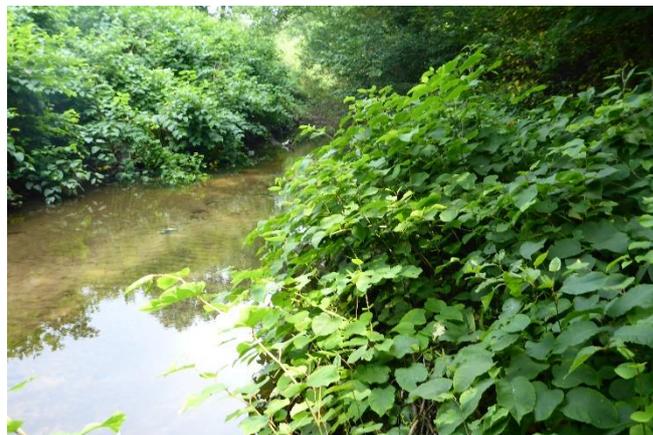


Foto

Fotodatei 7632_54_090817_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7632_54_090817_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp
Biototyp Bach, weitgehend naturnah (2000)
- Zusatz
FFH-LRT kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie
Beschreibung

Teilflächen-Nr. 1
Biototyp FBR
- gesetzl. Grundl.
FFH-LRT kein LRT
Entw.potential LRT
Hauptfläche Ja
Flächenanteil 100 %
FFH-Unters.Fläche Nein
Saatgutfläche Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114967	
			DK5 DK5-GK	7632	7634
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oststeinbek	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	54 9
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	659,552
				Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Substrat	k - Kies, Steine 10 % s - Sand 70 %
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	3 - schattig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	90 %
Schwimmbel.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste				
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z																
Sparganium spec. (Igelkolben)	7	w																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114967
		DK5 DK5-GK	7632 7634
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oststeinbek
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	54 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	659,552
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														5			

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