

# Erhebungsbogen

**B**

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

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

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	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 Verkluselungen 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Stadtgrenze zu Oststeinbek		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Auwald, Weide, Acker, Gärten		
<b>Rechtswert (X)</b>	576754	<b>Hochwert (Y)</b>	5932667
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Glinder Geest (696.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billstedt (130)	<b>Gemarkung</b>	Kirchsteinbek (112)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [ HH-2016 / Anteil: 70% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

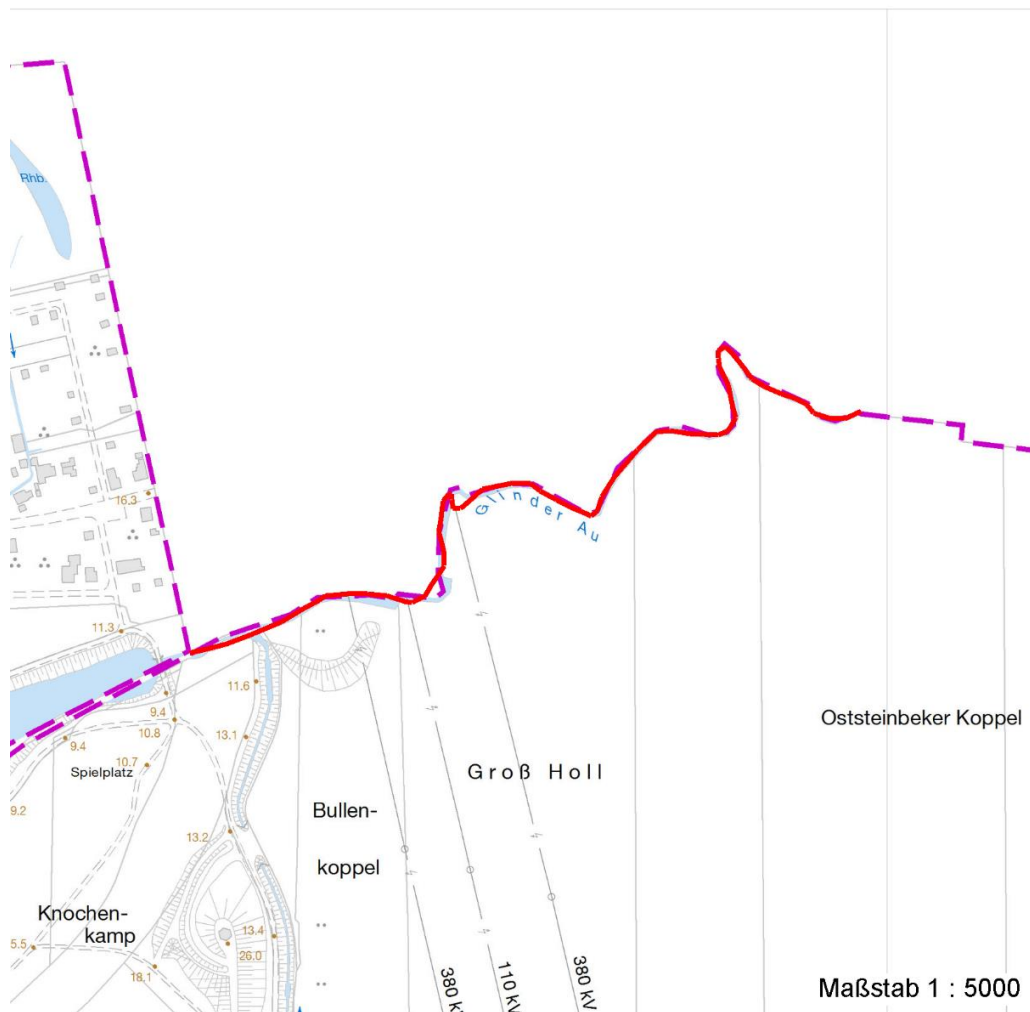
# Erhebungsbogen

**B**

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

# Erhebungsbogen

**B**

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

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

## Foto

**Fotodatei** 7632\_54\_090817\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7632\_54\_090817\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

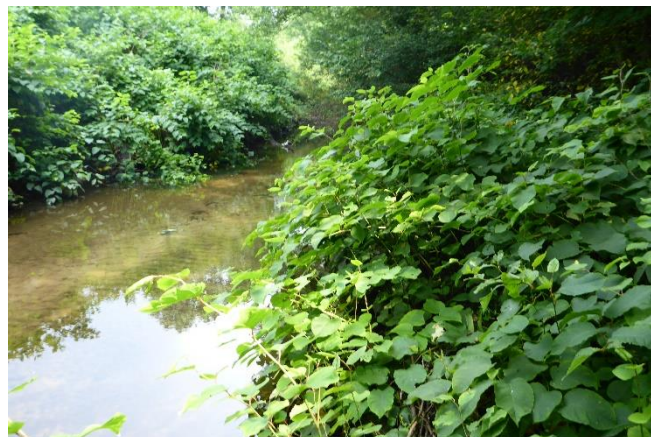


## Foto

**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**

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
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 %
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	3 - schattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	90 %
Schwimmbi.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

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

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

## Pflanzenartenliste

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