

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	55548	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b>	7648
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	221 67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	08.09.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15688,3839	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Degenerierter Auwald im Tal der Streekbek mit noch naturnahem Baumbestand aus Schwarz-Erlen und Birken, am Boden jedoch größtenteils abgetrocknet (auch die Streekbek selbst führt aktuell in diesem Bereich kein Wasser). Der Waldboden ist etwas uneben, liegt 0,5 m bis 1 m über dem Niveau der Streekbek. Zentral ist dieser Bereich gegliedert durch einen aufgeschütteten Wall, in dem der Zaun zum Wasserwerk steht. Der Baumbestand ist i.d.R. jung bis mittelalt mit Stammstücken zwischen 20 und 40 cm, einige Schwarz-Erlen sind mehrstämmig und deuten auf einen früheren Rückschnitt hin. Die Krautschicht ist geprägt v.a. von Himbeeren und Arten mesophiler Standorte, mitunter auch größeren Beständen von Adlerfarn sowie Giersch und Sauerklee und zeigt einen eher mesophilen, etwas gestörten Standort an, ist damit nicht auwaldtypisch.

## 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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>		<b>Hochwert (Y)</b>	5946242
<b>Nachbarnutzung/en</b>		<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	575907		
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Gemarkung</b>	Bergstedt (538)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bergstedt (524)	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 94% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

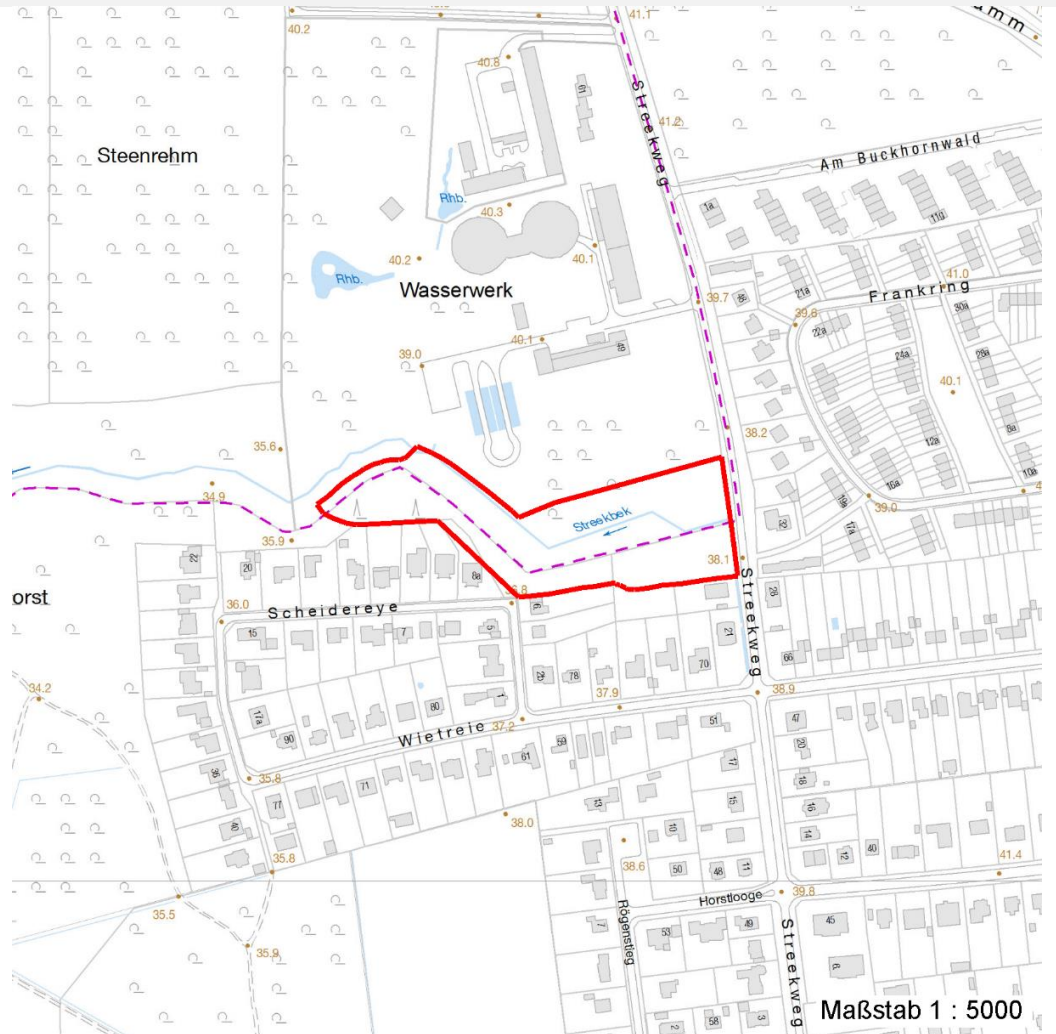
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	55548	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b>	7648
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>221</b>	67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	08.09.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15688,3839	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
55548	55549	7446	221	14.11.2011	K	7648	67
55548	55397	7446	23	15.09.1995	/	7448	31

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Deutliche Entwässerung des gesamten Gebietes (Wasserwerk Volksdorf?), Gartenabfälle werden am rückseitigen Ende der benachbarten Privatgrundstücke abgelagert.
Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnah strukturiert, wenig gestört, Entwicklungspotential für Auwald. Alte Bäume mit Höhlen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	55548
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b> 7648
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>221</b> 67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	08.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15688,3839
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Totholz Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Das Wasser der Streekbek zukünftig in den Wald leiten, Bachlauf selbst verschließen, anstauen, aufhöhen, Bereich wiedervernässen.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WEA
- <b>Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Alter Auenbereich eines früheren Baches	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	wertloses Futter	0
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	55548	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b>	7648
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>221</b>	67
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	08.09.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15688,3839	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														17			

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