

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	55566
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7446 7448
			<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	19 27
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			02.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				12482,4246
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	------------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender 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

Stark quellig beeinflusster, breiter Auenbereich auf der Nordseite der Saselbek, am Übergang zu Grünland und Bebauungsflächen. Über große Flächen dominiert von Schilfröhricht, am Boden mit hohen Anteilen von Waldsimse und Hochstaudenfluren aus v.a. Mädesüß. Mäßig artenreich, zum Quellhang im Norden hin leicht ansteigend und dennoch stark vermoort und sumpfig, teils überwachsen von Schleierfluren aus Hopfen. Entlang des Weges im Süden sind die Bestände etwas trockener und ruderal überprägt. Zentral in der Fläche liegt ein kleiner, nicht extra ausgewiesener Auwaldbereich mit älterem Erlenbestand und dichtem Unterwuchs aus Staudenknöterich. Ganz im Osten liegt ein etwas trockenerer Teilabschnitt mit höheren Anteilen halbruderaler Staudenfluren aus Brennessel und Giersch. Ausbreitung vom Drüsigen Sprinkraut. Im Herbst fast alles überwuchert von Zaunwinde. Ausbreitung von Weidengebüsch.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	60 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				20 %
2		NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	3				10 %
2		AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	4				10 %
2		WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nordufer Saselbek	<b>Hochwert (Y)</b>	5946250
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Wanderweg, Saselbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	574362	<b>Gemarkung</b>	Bergstedt (538)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bergstedt (524)		



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	55566
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b> 7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12482,4246
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11366	0	7446_19_021011_1.JPG	
11367	0	7446_19_021011_2.JPG	
11368	0	7446_19_021011_3.JPG	
11369	0	7446_19_021011_4.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Abschirmung der naturnahen Auenflächen von der Saselbek durch den dort entlang führenden Fußweg mit Aufschüttung, ökologische Entkopplung der beiden Biotope, Gefährdung der Quellstätigkeiten im Bereich durch die projektierte Bebauung.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnahe Hochstauden- und Röhrichtflächen, stark quellig beeinflusst, im noch sehr guten Erhaltungszustand, großflächige Röhrichte mit besonderer Bedeutung als Brutvogelhabitat.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Qellen Sumpf Röhrichte
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Heuschrecken Vögel
Maßnahmen	Quellstätigkeit in jedem Fall erhalten, Zutritt auch in Zukunft zu der Fläche unterbinden, den Wanderweg entlang der Saselbek eventuell schließen und auf die Auenkante verlegen.

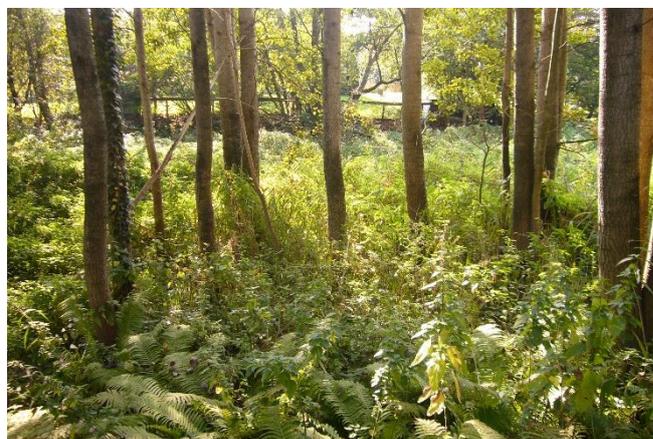
## Foto

<b>Fotodatei</b>	7446_19_021011_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7446_19_021011_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Schilffläche überwuchert mit Zauwinde und Brennessel	<b>Bildbeschreibung</b>	Kleiner Auwaldbereich

### Aufnahmerichtung



### Aufnahmerichtung



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	55566
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b> 7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12482,4246
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7446\_19\_021011\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7446\_19\_021011\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung** feuchte Hochstaudenflur



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Schilf-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRS
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Moorig, Quellig	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01.01.0.05 - Phragmitetum australis (Teichröhricht) 48.0.04.01.0.04 - Fraxino-Alnetum glutinosae (Eschen-Erlen-Auwald)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	55566
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b> 7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	02.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12482,4246
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-										V			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		-										3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-	-												
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-										V		V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-												V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w		-													D
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-													
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-										2	3		
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h		-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-													V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		-													V
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	55566
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b> 7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12482,4246
		<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	
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	l		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>													<b>36</b>					

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

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH													
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V							
1	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>S</b>	<b>G</b>	<b>HH</b>	<b>ND</b>	<b>SH</b>	<b>D</b>	<b>Anzahltyp</b>										
2	<b>Anzahl</b>								<b>Geschlecht</b>										
3	<b>Anzahl geschätzt</b>								<b>Verhalten</b>										
4	<b>Methode</b>																		
5	<b>Nachweis</b>																		
<b>Amphibien</b>																			
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3															v
	2																		
	3	>= 1																	
	4																		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NHR
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	55566
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b> 7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.10.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12482,4246
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein