

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	55836
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b> 7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>244</b> 65
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.05.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	968,089
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr 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, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Knicks beiderseits des Bredeneschredders (Redder) mit relativ intaktem Knickwall, i.d.R. um 1 m hoch und 2 bis 3 m breit mit regelmäßiger Reihe aus älteren Eichen-Überhältern, die bis zu 60 cm Stammdicke erreichen, vereinzelt sind auch ältere Erlen, Espen und Birken vorhanden. Am Boden mit meist relativ dichter, abwechslungsreicher, artenreicher Strauchschicht mit hohen Anteilen von Schlehe, Weißdorn und Hasel, mit relativ intakter artenreicher Krautschicht. Entlang der Straße auf der Ostseite mit einem tiefen, regelmäßig unterhaltenem Straßen-Randgraben, der derzeit jedoch kein Wasser führt. Insgesamt sehr artenreicher, struktureicher und sehr intakter Doppelknick mit großer Bedeutung aus kulturhistorischer und ökologischer Sicht.

## 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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Bredeneschredder	<b>Hochwert (Y)</b>	5946894
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Asphaltierter Weg, Grünland, Acker	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	574369	<b>Gemarkung</b>	Bergstedt (538)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bergstedt (524)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

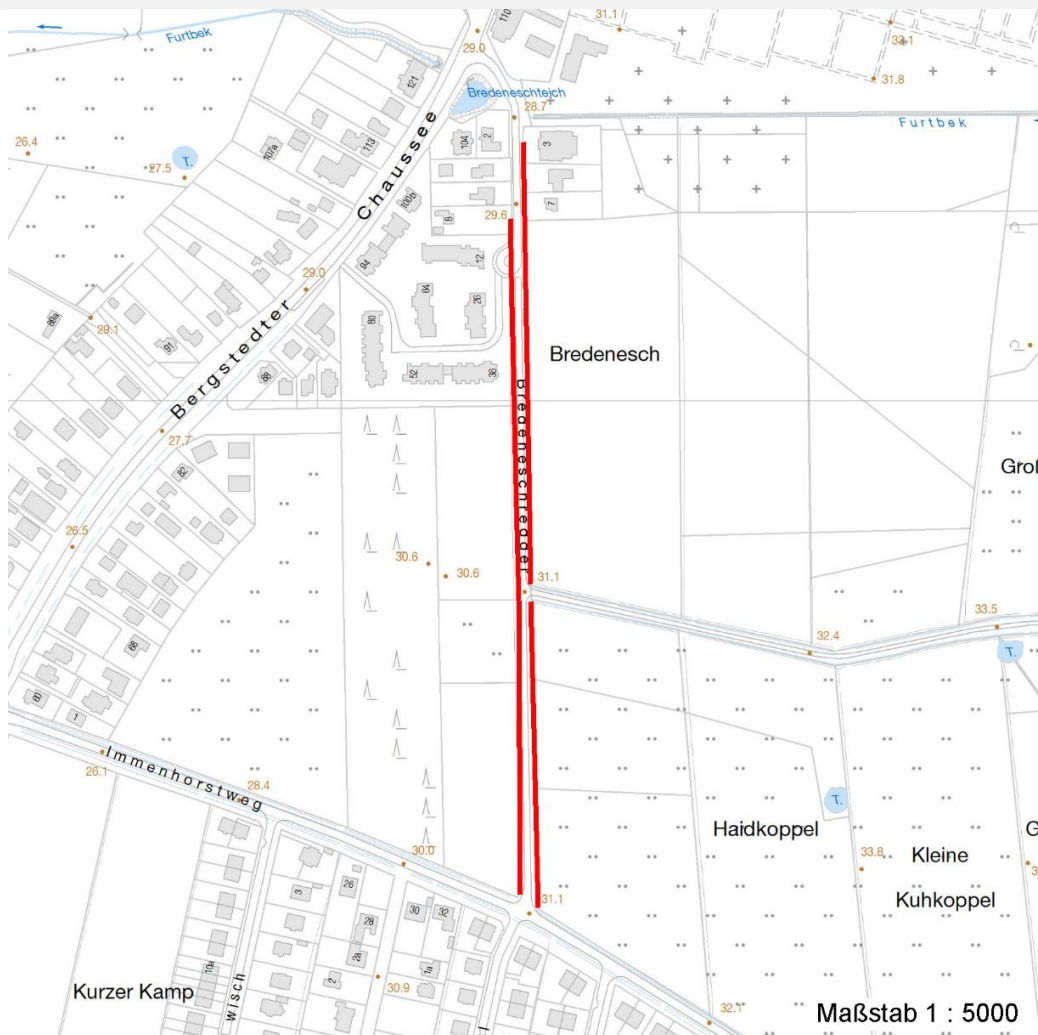
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	55836	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b>	7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	244   65
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	12.05.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	968,089	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
55836	55837	7446	244	19.07.2011	K	7448	65
55836	55812	7446	237	15.09.1995	<	7448	18

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26	0	7446_244_120503_1.JPG	
27	0	7446_244_120503_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

### Auswertung

17.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	55836
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b> 7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>244</b> 65
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.05.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	968,089
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Der Bredeneschredder ist asphaltiert und wird relativ häufig befahren, Nutzung als Schleichweg, dadurch verkehrsspezifische Einflüsse.
Wertgesichtspunkte	Kulturhistorisch bedeutende alte Doppelknickstruktur, Relikt der alten Kulturlandschaft, arten- und strukturreiche Vegetation; wertvolle Vernetzungsstruktur
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Bredeneschredder für den Durchgangsverkehr sperren, Asphaltierung der Straße eventuell aufheben, Ackernutzung auf der Westseite möglichst mit Abstand zum Knickfuß betreiben.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7446_244_120503_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7446_244_120503_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWM
<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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	55836	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b>	7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>244</b>	65
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.05.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	968,089	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Galium spec. (Labkraut)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-									X					

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	55836
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7446</b> 7448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>244</b> 65
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	12.05.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	968,089
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-														
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-														
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				
														<b>Anzahl Arten</b>				
														<b>41</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