

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56400
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b> 7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>273</b> 74
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	07.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	587,601
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

**Gesetzlicher Schutz** § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** Ja

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <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

Vorkartierung: Straßenbegleitende Knicks mit einem knapp 3 m breiten, knapp 1 m hohem Wall mit durchgängiger Reihe aus relativ dicht stehenden Stiel-Eichen, die Höhen um 12 m und Stammdicken um 50 cm erreichen. Daneben auch vereinzelt durchgewachsene Birken und einer nur noch lockeren Strauchschicht mit höheren Anteilen von Heckenkirsche und Hainbuche. Der Wall ist relativ arten- und krautreich bewachsen mit hohen Anteilen feinblättriger Gräser und einigen eingestreuten Feuchtsarten, die eventuell aus dem benachbarten Graben stammen und infolge von Grabenräumungsmaßnahmen auf den Wall verbracht wurden. Der Wall ist in relativ gutem Zustand.

Aktualisierung: Die positive Beschreibung gilt noch für Abschnitt 1 am Heiddiek teilweise. Der Knick wirkt ungestört mit waldnaher Vegetation; mit vorgelagertem Graben. Im Siedlungsbereich ist der Knick in die Grundstücke einbezogen und mäßig degradiert. Dagegen ist der ehemalige Abschnitt 2 zugunsten von Siedlung und Verkehr beseitigt, auch Abschnitt 4 mit Grünland und Siedlung benachbart fehlt jetzt ganz. An seiner Stelle sind in einem Teilbereich jedoch ebenerdig Laubhölzer gepflanzt. Abschnitt 3 ist durch Grundstückseinbezug stark degradiert.

Die Abschnitte am Elersstieg sind flacher, etwa 20cm hoch, haben dichten Baumbestand, sind ansonsten eher arm und teilweise in die Wohngrundstücksnutzungen einbezogen und dort entsprechend stark degradiert und überformt. Krötenfangzaun entlang der Straße.

Birkenpilze. Im Winter ist der Baumbestand von Abschn 6 großenteils auf den Stock gesetzt worden.

## 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	79 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
1	2			21 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Heiddiek / Elersstieg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Einfamilienhausbebauung, Nebenstraße, beweidetes Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	574667	<b>Hochwert (Y)</b>	5948218
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bergstedt (524)	<b>Gemarkung</b>	Bergstedt (538)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 86% ]		

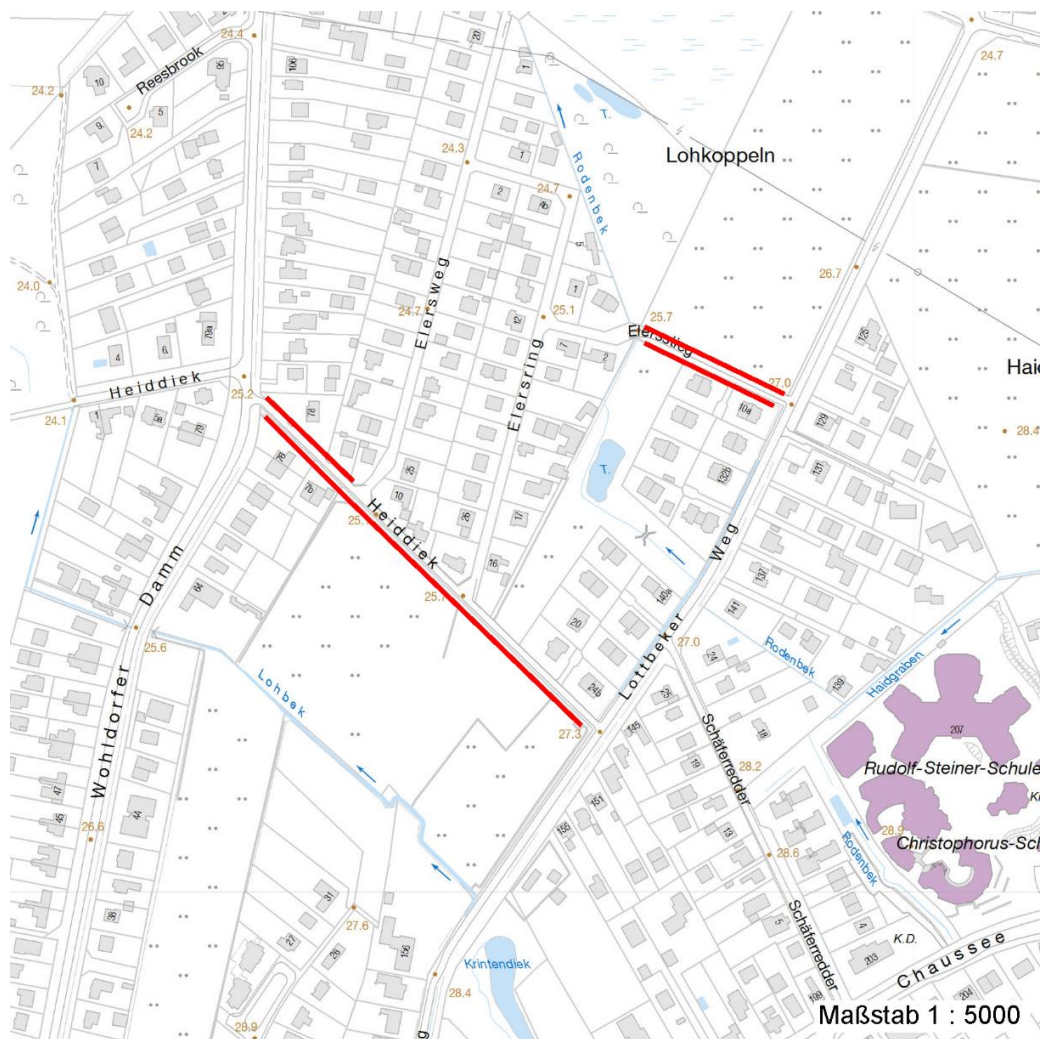
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56400
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7448      7450
		<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	273      74
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	07.07.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	587,601
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Räumliche Lage

**FFH-GEBIET**  
**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56400	56396	7448	273	06.09.2003	K	7450	74

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10444	0	7448_273_070711_1.JPG	E
10445	0	7448_273_070711_2.JPG	
10446	0	7448_273_070711_3.JPG	
10447	0	7448_273_070711_4.JPG	W

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	56400	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b>	7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>273</b> 74
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	07.07.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	587,601	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung Beseitigung Straßenbau / -ausbau
Wertgesichtspunkte	Alter naturnaher, intakter Baumbestand, landschaftsbildprägend, Relikt der alten Kulturlandschaft, landschaftsbildaufwertend. Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvoller Altbaumbestand Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 (Weiterhin der Sukzession überlassen, Knickwall instandhalten, nach Möglichkeit Schädigungen des Knicks vermeiden.)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7448_273_070711_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7448_273_070711_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Elersstieg im Sommer	<b>Bildbeschreibung</b>	wie vor, nur 1 Stück zurück im Winter. Wohngrundstücksnutzungen greifen über.

**Aufnahmerichtung** E



**Aufnahmerichtung**





<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56400
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b> 7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>273</b> 74
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	07.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	587,601
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

**Foto**

**Fotodatei** 7448\_273\_070711\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** links: Rest von Abschn.3, dahinter die beseitigten Abschnitte; re. Abschn 1

**Fotodatei** 7448\_273\_070711\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** und im Winter.

**Aufnahmerichtung**

**Aufnahmerichtung** W



**Teilflächenbeschreibung**

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	79 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19.1.02.01 - Aegopodion podagrariae (Gierschfluren) 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	56400	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b>	7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>273</b> 74
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	07.07.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	587,601	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-									3		V		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		-													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-											V		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	56400
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7448</b> 7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Ohlstedt-Süd
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>273</b> 74
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	07.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	587,601
		<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	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>57</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Durchgewachsener Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWB
<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>	21 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein