

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56417
			DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	274 75
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.07.2011
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	409,044
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alte Knicks beiderseits einer asphaltierten schmalen, wenig befahrenen Straße (Elersweg). Auf der Ost- bzw. Nordseite noch sehr landschaftstypisch, naturnah mit Bestand aus alten Eichenüberhältern, im Süden auch vermehrt Erlen und daneben dichtem Gehölzbestand aus zurückgeschnittenen Hainbuchen. Die Krautschicht ist durchaus noch artenreich und knicktypisch entwickelt, enthält aber auch Arten aus dem Garten. Der Wall ist um 0,5 m hoch und um 2 m breit, aber teilweise abgetragen - mutmaßlich im Zuge des Baus eines geschotterten Fußwegs. Der auf der West- bzw. Südseite der Straße gelegene Knick ist dagegen teilweise fast vollständig aufgelöst und nur noch in Relikten vorhanden, oft in die anschließende Gartennutzung integriert. Hier verläuft am Knickfuß ein Entwässerungsgraben namens Rodenbek, zu dem der Knick eine steile Erdwand bildet, teils mit Krustenflechten. Die alten Eichenüberhälter erreichen bis zu 80 cm Stammstärke, die Erlen im Süden nur um 40 cm. Sträucher sind mehrfach unsachgemäß und in nicht erlaubter Zeit auf etwa 1m Höhe abgesägt worden (Sichtachsen von den Wohnhäusern...) und das Schnittgut mitsamt anderer Gartenabfälle im Biotop abgelegt 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	100 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Elersweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland Einfamilienhausbebauung		
Rechtswert (X)	574701	Hochwert (Y)	5948684
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 82%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

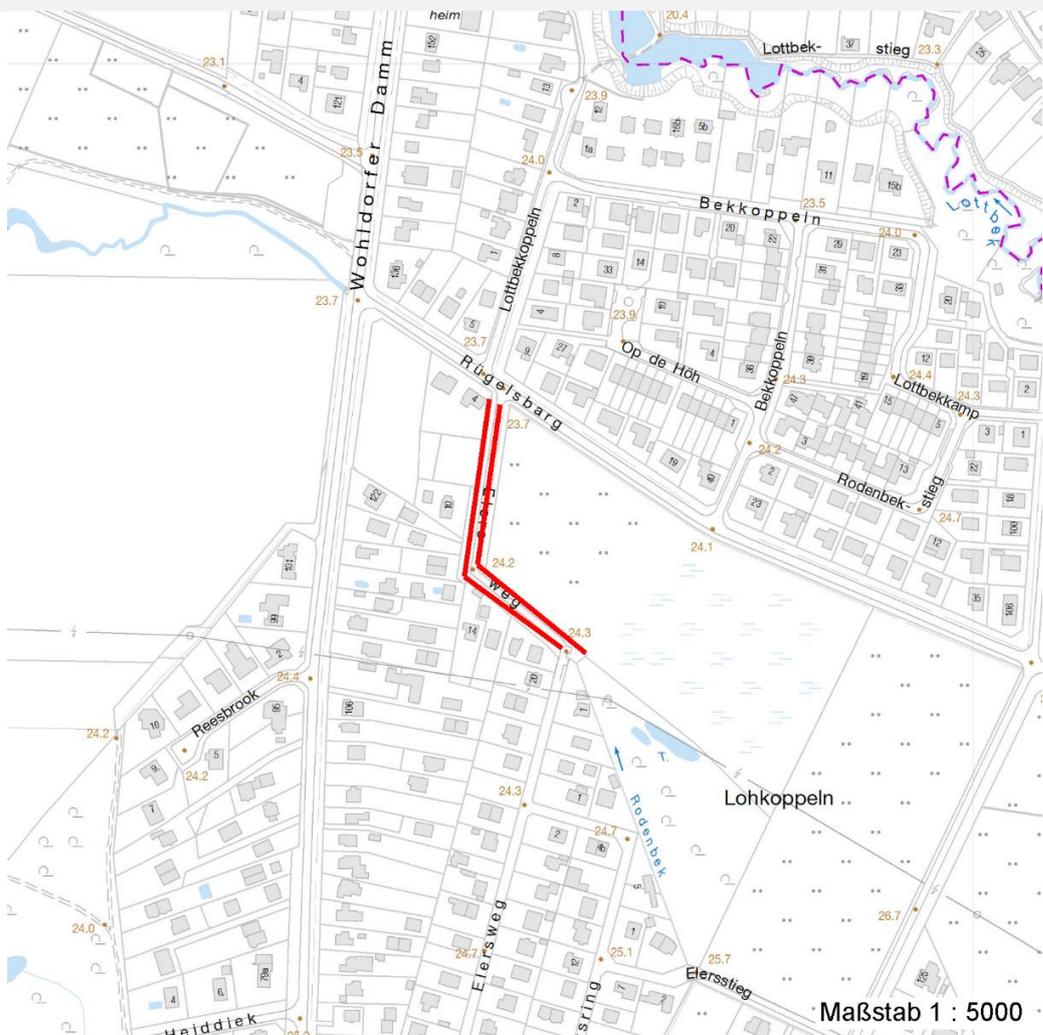
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56417
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	274 75
Bearbeitung	PRO	Kartierung	19.07.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	409,044
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56417	56420	7448	274	07.09.2003	K	7450	75

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10378	0	7448_274_190711_1.JPG	
10379	0	7448_274_190711_2.JPG	
10380	0	7448_274_190711_3.JPG	S
10381	0	7448_274_190711_4.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56417
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	274 75
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.07.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	409,044
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung Ablagerung von Gartenabfällen, Integration in Gartennutzung, vollständige Degenerierung des Knicks. Eutrophierung Straßenbau / -ausbau
Wertgesichtspunkte	Artenreich Noch erhaltene landschaftstypische Teilbereiche mit intaktem Wall und intakter Vegetation, landschaftsbildprägend, landschaftstypisch, landschaftsbereichernd. Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtige Pufferfunktion Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Steilufer - Erdwände Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Kleinsäuger Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Integration in die Gartennutzung unterbinden. Ebenso den unsachgemäßen und gesetzwidrigen Gehölzschnitt. Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11

Foto

Fotodatei 7448_274_190711_1.JPG
Bildbeschreibung von AnwohnerInnen 'kultiviert' / nach Radikalschlegeln des Grabens (Rodenbek)

Fotodatei 7448_274_190711_2.JPG
Bildbeschreibung sommerliche "Knickpflege" durch AnwohnerInnen (Abschn 2)

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56417
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	274 75
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.07.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	409,044
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei	7448_274_190711_3.JPG	Fotodatei	7448_274_190711_4.JPG
Bildbeschreibung	Abschn 1	Bildbeschreibung	Abschn 1 (VG) ist durch Fußwegbau praktisch verschwunden. HG: Abschn 2 m. Graben

Aufnahmerichtung s



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56417
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	274 75
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	19.07.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	409,044
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-												
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-												
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		B2													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-												
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1	-												
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w		-	-									D			
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-												
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-												
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56417	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	274	75
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	19.07.2011	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	409,044	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Malus domestica (Kultur-Apple)	7	w		B2	-													
Philadelphus spec. (Pfeifenstrauch)	7	w		-	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	w		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2	-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B2	-													
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		-	-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-	-													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-	-													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-	-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		-	-											3		
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-	-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-	-												D	
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w	W	-	-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													2	1				
Anzahl Arten													57					

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