

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56373
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	275 78
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.05.2011
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1690,313
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Straßenbegleitende Knicks im Bereich Rügelsbarg, auf der Nordseite dieser Straße zwischen Asphaltfahrbahn mit Kantstein und angrenzendem Fußweg ca. 3 m breit, mit locker stehenden Eichen-Überhängern und relativ dichter Strauchschicht, aber auch dichter Krautschicht auf einem etwa 0,5 m hohem Wall, dieser leicht degradiert, teilweise durch Pflege- und Gartennutzung etwas, gelegentlich auch stark überprägt (Mahd, Ziersträucher, Abfallhalden: Bauschutt, Erdaushub, Fallaub, ausgediente Gartenpflanzen, Weihnachtsgestecke...). Auf der Südseite der Straße mit Anschluß an einen ca. 0,5 m tiefen und 1 m breitem Straßenrandgraben. Dort zwischen angrenzendem Grünland und Graben ca. 2 m breit, unter 0,5 m hoch mit dichter Strauchschicht, hier v.a. aus Hasel und vereinzelt stehenden alten Eichen-Überhängern, die häufig aber nur Stammdicken um 50 cm erreichen. An Einmündungen sind Gehölze gänzlich beseitigt, teilweise auch der Wall. Der Graben und von dort erreichbare Bereiche des Knicks wurden später bis auf die Erdschürfe kahlgeschlegelt (Foto d). Abschnitt 7 ist tw von Wohngrundstücken eingenommen und entsprechend überformt.

Die Knicks sind alt, reich an Frühjahrsgeophyten und auch in Siedlungsnähe noch relativ gut erhalten. Vereinzelt kommen Eichen-Überhänger mit gut 1 m Stammdicke vor.

Im Herbst örtlich diverse Waldpilze.

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)		
1	2			0 %
2	HWX	Knick mit überwiegendem Anteilen nicht heimischer Gehölze und/oder Stauden (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rügelsbarg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Einfamilienhausbebauung		
Rechtswert (X)	575248	Hochwert (Y)	5948565
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 87%]		

FFH-GEBIET

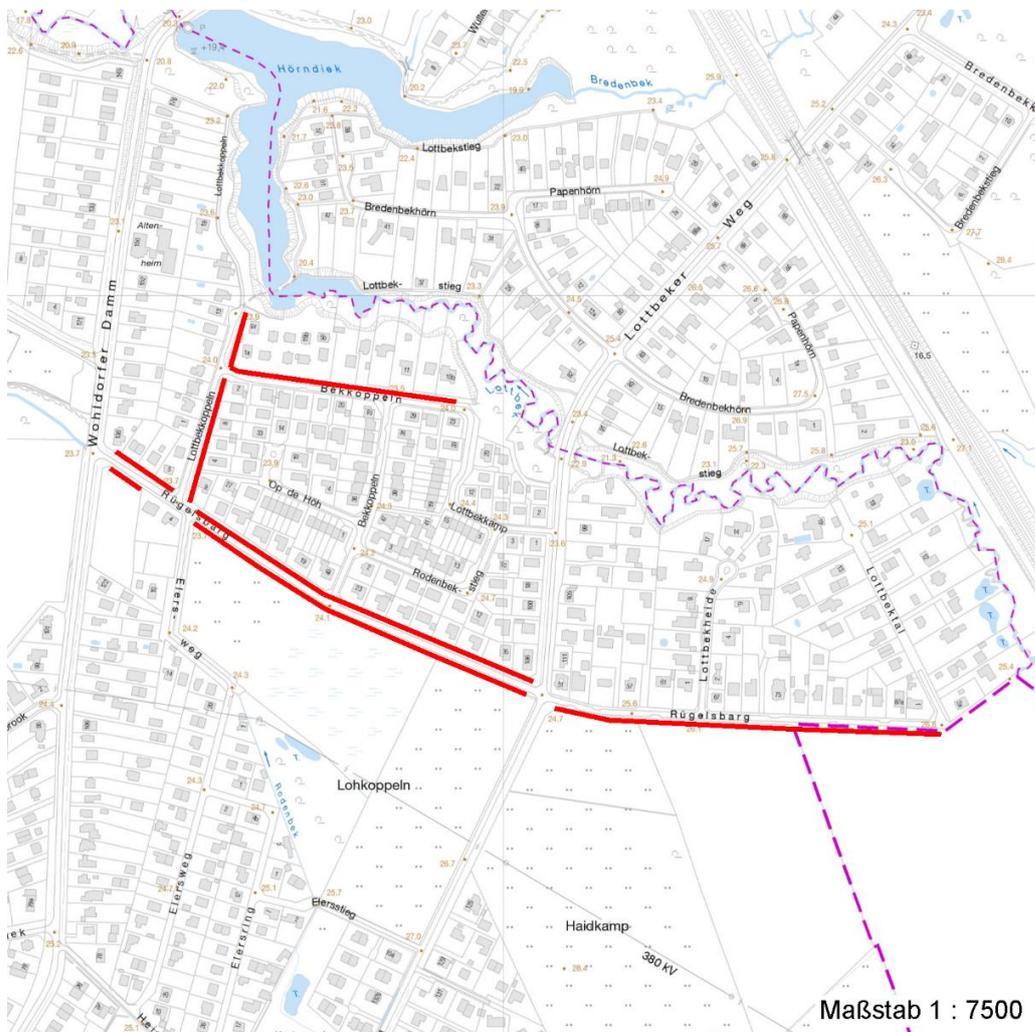
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56373
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	275 78
Bearbeitung	PRO	Kartierung	17.05.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1690,313
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56373	56374	7448	275	07.09.2003	K	7450	78

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10288	0	7448_275_170511_1.JPG	
10289	0	7448_275_170511_2.JPG	
10290	0	7448_275_170511_3.JPG	E
10291	0	7448_275_170511_4.JPG	E

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56373	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	275 78
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	17.05.2011	
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	1690,313	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung Fällen von Überhängern Integration in Gartennutzung, Pflanzung nicht knicktypischer Gehölze, straßenspezifische Schadstoffeinträge durch die relativ intensiv befahrene benachbarte Straße. Beseitigungen im Bereich von Einmündungen. Unterbrechende Einfahrten. Ausufernde, zerstörerische bezirkliche Bankettpflege. Straßenbau / -ausbau
Wertgesichtspunkte	Alt, strukturreich, kulturhistorisch erhaltenswert, als Brutvogel-Lebensraum günstig, günstige Bereicherung des Landschafts- und Stadtbildes. Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen. Artenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Wertvoller Altbaumbestand Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Erhalt, Vermeiden von gärtnerischen Einflüssen Unterlassen der Totalzerstörung der Krautschicht durch Schlegeln

Foto

Fotodatei 7448_275_170511_1.JPG
Bildbeschreibung Abschn 2: rasierter Einfahrtbereich
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7448_275_170511_2.JPG
Bildbeschreibung Abschn 6 (re)
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56373
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	275 78
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.05.2011
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1690,313
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 7448_275_170511_3.JPG
Bildbeschreibung Ein zeittypisches Bild: Der Stumpf hat völlig gesundes Holz (Abschn 3)
Aufnahmerichtung E

Fotodatei 7448_275_170511_4.JPG
Bildbeschreibung Nach Radikalschlegeln
Aufnahmerichtung E



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biototyp	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. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56373
			DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			275 78
Anzahl Abschnitte	7			Kartierung
				17.05.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				1690,313
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S	-												
Aquilegia vulgaris s.l. (Gewöhnliche Akelei)	7	w		-	-								b		3		
Campanula persicifolia (Pfirsichblättrige Glockenblume)	7	w		-	-									0	2		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		-	-												
Coryllus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Crataegus laevigata (Zweiggriffliger Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-											D D		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-	-												
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	l		-	-										V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-	-												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	X		-	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Hyacinthoides x massartiana (-)	7	w		-	-										D		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-	-												
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	X		-	-								b				
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X		-	-										V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56373	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	275	78
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	17.05.2011	
Anzahl Abschnitte	7		Fläche / Länge [m²/m]	1690,313	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Ornithogalum umbellatum (Dolden-Milchstern)	7	X		-	-													D
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-														
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		-	-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w		-													G	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-	-													
Rubus pedemontanus (Träufelspitzen-Brombeere)	7	X		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-	-													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		-	-													
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	X		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-	-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-	-													
Symphytum spec. (Comfrey)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	X		-	-									b		3		V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l		-	-													
Fungi (Pilze)																		
Amanita rubescens (Perlpilz)	7	X		-	-													
Boletus edulis (Steinpilz)	7	X		-	-													
Xerocomus subtomentosus (Ziegenlippe)	7	X		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten				
														1	2	6	2	
														Anzahl Arten				
														62				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56373
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	275 78
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.05.2011
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1690,313
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Knick mit überwiegendem Anteilen nicht heimischer Gehölze und/oder Stauden (2000)	Biotoptyp	HWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein