Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	145298
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7448** 7450
				DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**277** 89
Bearbeitung	DUK	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	06.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	98,242
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	7

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– **Alter**	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– **Belastungsgrad**	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– **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, reliktische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Altes Knickrelikt, seit Langem ungepflegt, mit einem noch ca. 0,5 m hohem Wall, der ca. 3 m breit und stark degeneriert ist. Dieser Wall wurde ursprünglich mehrreihig bepflanzt mit verschiedenen Baumarten, v.a. Hainbuche, Esche und Eiche. Der Wall ist krautarm bewachsen. Die Bäume sind zu einer dichten Baumreihe durchgewachsen (Baumknick) mit Höhen um 15 m und Stammdicken von bis zu 50 cm, einzelne Eichen bis 100cm. Der Bewuchs dehnt sich weit in die v.a. im Westen benachbarte Fläche hinein aus. Die Bäume sind recht ungepflegt, totholzreich und im Falle einer Erle auch vielstämmig. Die Gesamtvegetation bedeckt einen Streifen mit einer Breite von über 10 m. Starke Zunahme der Garten-Goldnessel seit der Vorkartierung.
Fließender Übergang zu B-Nr 66.

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		**HWB**	**Durchgewachsener Knick (2018)**		**(§ 14 (2) 2.2)**
3		**4**	**sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)**		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Rodenbekredder		
Nachbarnutzung/en	Gruenlandbrache, Forstflächen		
Rechtswert (X)	574361	**Hochwert (Y)**	5948979
Bezirk	Wandsbek	**Naturraum**	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	**Gemarkung**	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	**Hafengesamtgebiet**	**Ramsargebiet**	**EG-Vogelschutzgeb.**
Ausgleichsflächen	**Biosphärenreservat**	**Nationalpark**	
NSG / ND / LSG	NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	145298
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7448** 7450
				DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**277** 89
Bearbeitung	DUK	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	06.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	98,242
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	7

Räumliche Lage

Karte

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145298	56444	7448	277	06.09.2003	K	7450	89
145298	56445	7448	277	11.06.2011	K	7450	89

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81892	0	7448_277_061020_1.JPG	
81893	0	7448_277_061020_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	145298
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7448** 7450
				DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**277** 89
Bearbeitung	DUK	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	06.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	98,242
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Recht breiter alter Gehölzbestand, strukturreich, totholzreich, vermutlich günstig als Insektenlebensraum und als Lebensraum für Vögel. Wirkt als Ausgangspunkt benachbarter Bewaldungsprozesse. Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel Kleinsäuger
Maßnahmen	Flächen inklusive der Randbereiche (v.a. westl.) weiterhin der Sukzession überlassen. Die östliche Seite könnte je nach Schutzgebietskonzept zur saumentwicklung des angrenzenden Grünlands entwickelt werden.

Foto

Fotodatei 7448_277_061020_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7448_277_061020_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	145298
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7448** 7450
				DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**277** 89
Bearbeitung	DUK	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	06.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	98,242
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	7

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		**Teilflächen-Nr.**	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2018)	**Biotoptyp**	HWB
- **Zusatz**	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- **gesetzl. Grundl.**	(§ 14 (2) 2.2)
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
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	15 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	**Belichtung**	halbschattig	4,5
Boden	**Feuchte**	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	**Mahdverträglichkeit**	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	**Futterwert**	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	145298
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**7448** 7450
				DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**277** 89
Bearbeitung	DUK	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	06.10.2020
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	98,242
Anzahl Abschnitte	1			**Breite (lineare Abb.) [m]**	7

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	X		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	w															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z												V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		S												D	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X															
					Anzahl Rote Liste Arten									**1**		**1**	
					Anzahl Arten					**30**							

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