

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56361
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	285 105
Bearbeitung	PRO	Kartierung	30.05.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2394,726
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ heterogenes, aber intaktes Knicksystem mit im Siedlungsbereich und in Waldkontakt durchgewachsener Baumschicht mit dünner Kraut- und Strauchsicht, stark bemoosten, jedoch noch bis über 1 m hohen und 2 bis 3 m breiten intakten Knickwällen. Im Kontakt zu landwirtschaftlichen Biotopen artenreich bewachsen. Anschließend zum jeweiligen Feldweg hin mit Randgräben, dieser meist verlandet und relativ funktionslos. In offeneren Bereichen mit locker entwickelter Strauchsicht, mitunter mit Dominanz von Hasel, jedoch auch in offeneren Teilbereichen mit Dominanz der Baumschicht. Auf der Ostseite mit Einzelbäumen, Eichen, die häufig Stammdicken von bis 80 cm, selten bis 1m, erreichen. Auf der Westseite teilweise mit mehrfach zurückgestutzter Baumschicht, teils mit Schwarz-Erlen, die mehrstämmig und dann mit ca. 30 cm Stammdicke ausgeschossen sind. Jedoch auch hier mit dicken alten Stiel-Eichen, mit bis zu 85 cm Stammdicke. Insgesamt sehr landschaftstypischer, sehr gut erhaltener Knick mit relativ gut erhaltenen Knickwällen. Im Zusammenhang mit den v.a. westlich anschließenden älteren Grünlandflächen insgesamt sehr erhaltenswerter Landschaftseindruck. Die Eichen wirken insbesondere im Süden des Hauptwegs allerdings dürr belaubt und wenig vital, haben aber einen ausladenden Wuchs (oder Sorteneigenschaft?). Im Verlauf der ehemaligen Rügelsberg-Fortsetzung schließen die seit längerer Zeit durchgewachsenen Knicks an einen Waldbestand an, haben teilweise nur 0,3m Höhe und werden diesem von der Vegetation her immer ähnlicher, so daß sich ein naturlandschaftlicher Eindruck ergibt.

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	80 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
1	2			20 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bredenbekkamp, O U-Bahn		
Nachbarnutzung/en	Einfamilienhausbebauung, Wald, Kita, Acker, Grünland, Brachen		
Rechtswert (X)	575810	Hochwert (Y)	5948686
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Ohlstedt (537)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 81%]		
Wasserschutzgebiet			

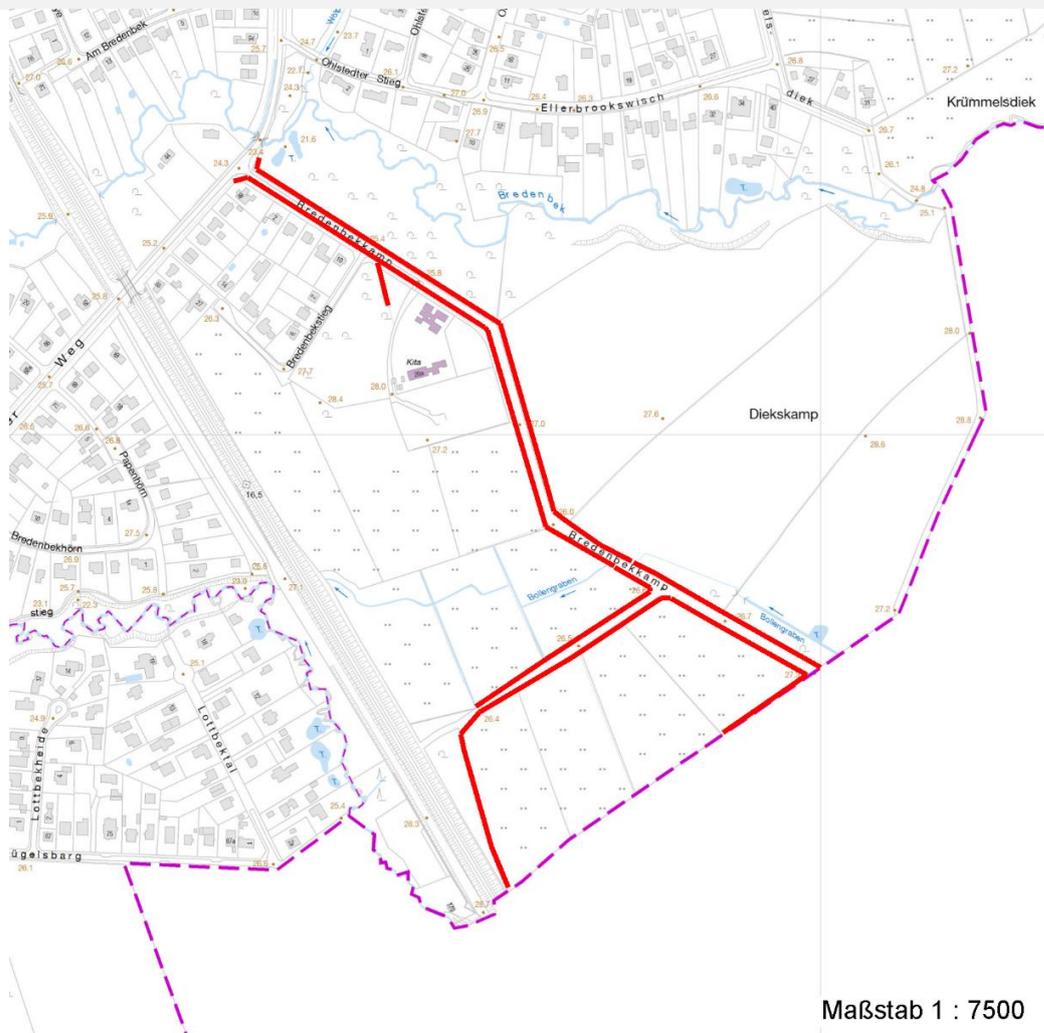
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56361
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	285 105
Bearbeitung	PRO	Kartierung	30.05.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2394,726
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 7500

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
56361	56363	7448	285	15.09.2003	K	7450	105
56361	55988	7448	55	15.09.2003	<	7450	73

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10632	0	7448_285_300511_1.JPG	NW
10633	0	7448_285_300511_2.JPG	S
10634	0	7448_285_300511_3.JPG	
10635	0	7448_285_300511_4.JPG	
10636	0	7448_285_300511_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	56361	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	285 105
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	30.05.2011	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	2394,726	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Von Osten teilweise eng heranreichende Ackernutzung. lokal Deponierung von Holzschnitt in gewerblichem Ausmaß Starke Lärmbelastung Straßenbau / -ausbau Freilaufende Hunde
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutendes, altes, erhaltenswertes Knicksystem, sehr bedeutender Altbaumbestand, totholzreich, strukturreich, artenreich, Funktionen als Brutvogel-Lebensraum, Rückzugsraum der heimischen Flora und Fauna.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Steilufer - Erdwände Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Kleinsäuger Ackernutzung auf der Ostseite ca. 1 bis 2 m vom Knickfuß zurücknehmen, Knicks erhalten, keine Pflanzungen vornehmen. Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4

Foto

Fotodatei 7448_285_300511_1.JPG
Bildbeschreibung von der Landesgrenze gesehen

Aufnahmerichtung NW



Fotodatei 7448_285_300511_2.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 4 zieht sich in den Wald hinein

Aufnahmerichtung S



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56361
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7448 7450
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	285 105
Anzahl Abschnitte	6	Kartierung	30.05.2011
		Fläche / Länge [m²/m]	2394,726
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 7448_285_300511_3.JPG
Bildbeschreibung zum Wald hin; mit Eichen-Überhälter

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7448_285_300511_4.JPG
Bildbeschreibung zum Grünland hin

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56361
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	285 105
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.05.2011
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	2394,726
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) 48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	z		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B2	-												

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56361
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	285 105
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.05.2011
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	2394,726
		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		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X		-	-														
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w		-	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		-	-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-	-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		-	-														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-	-														
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w		-													V		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-															
Hedera helix (Efeu)	7	w		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-	-														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-											b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-	-														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		-	-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-															
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-														V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		-															
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	X		-	-														
Ornithogalum umbellatum (Dolden-Milchstern)	7	X		-	-														D
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-	-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1	-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-	-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	X		-	-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	56361
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	285 105
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.05.2011
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	2394,726
		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		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-	-														
Rubus pedemontanus (Träufelspitzen-Brombeere)	7	X		-	-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-	-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-									b		3			V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-	-														
Urtica subinermis (Sumpf-Brennnessel)	7	X		-	-													D	
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	X		-	-													D	
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	X		-	-														
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	w		-	-														
Viola reich./rivin.-Gruppe (Wald-/Hain- Veilchen)	7	X		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	2	1			
Anzahl Arten													69						

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein