

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145271
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	299 139
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.06.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1039,867
		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	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Text der Vorkartierung (2011) trifft größtenteils noch zu:
 Randknicks zwischen einer ausgedehnten Ackerfläche und Waldflächen der Lohbkniederung bzw. Siedlungs- oder Weideländflächen. Der unregelmäßige Verlauf läßt auf ein hohes Alter schließen. Der Wall ist im W oft wenig gepflegt, rund 0,5m (0,3m) hoch und um 2m breit. Teilabschnitte sind intakt, hier werden auch Höhen über 1m erreicht. Beim Heiddiek ist der Wall teilweise fast ganz verschwunden. Im Bereich der Siedlung ganz im W ist der Knick von den Privatgrundstücken her teilweise extrem gärtnerisch überprägt. Gelänglich ist die Vegetation von abgelagerten Gartenabfällen geprägt.

Die Baumschicht besteht z.T. aus einem höheren Anteil alter Stiel-Eichen mit bis zu 1m Stammdurchmesser und einigen Birken oder Hainbuchen. In der Strauchschicht, die bei Beschattung durch benachbarte Waldflächen oft nur licht ausgebildet ist, dominieren Holunder, Schlehe und Brombeergebüsch. Sie greift bei Mindernutzung stellenweise auf Nachbarflächen über. Im Bereich der spitzen Ecke, die in den Acker hineinragt, hat sich auf der Grünlandseite ein flächiges Gehölz gebildet. Die Krautschicht ist am Ackerrand stark verarmt, grasreich und besteht v.a. aus Knaulgras und Quecke, aber es wird ein Randstreifen unbeackert gelassen, was die Gehölze zur flächigen Ausweitung veranlaßt, teils wachsen Waldarten der bodensauren Mischwälder wie Geißblatt und Adlerfarn in die Flächen hinein.

Abschnitt 2 befindet sich südlicher, hat einen unregelmäßigen Verlauf und liegt in Grünland und ist zumeist in die Beweidung einbezogen. Das hat nach Fällen der Gehölze streckenweise zu ihrer vollständigen Beseitigung geführt, aktuell einige gr. Eichen gefällt. Einige Erlen haben jedoch wieder kleine Büsche gebildet. Die Krautschicht entspricht weitgehend der umgebenden Weide.

Die Länge der Artenliste hat mit der Länge des Biotops zu tun und der verschiedenen, jeweils beeinflussenden Nachbarnutzungen.

Aktual. 2020: Abschnitt 2 (Tf. 5) besteht aktuell lediglich aus einer Reihe junger, locker stehender Erlen und Grau-Weiden. Die Ackernutzung reicht mittlerweile wieder recht dicht an den Knick heran. Lediglich im Südwesten gibt es breitere Ackerrandstreifen mit Adlerfarn und Schlehengebüsch.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	60 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
1	2			20 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
1	3			10 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
1	4			0 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145271
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	299 139
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.06.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1039,867
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
2	HWX	Knick mit überwiegenden Anteilen nicht heimischer Gehölze und/oder Stauden (2018)		
1	5			10 %
2	HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Reesch	Hochwert (Y)	5948511
Nachbarnutzung/en	Acker, Wald, Siedlungsgärten	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	574253	Gemarkung	Bergstedt (538)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Duvens tedt, Bergs tedt, Lems ahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145271
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	299 139
Bearbeitung	DUK	Kartierung	02.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1039,867
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145271	56392	7448	299	06.09.2003	K	7450	139
145271	56391	7448	299	12.10.2011	K	7450	139

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81848	0	7448_299_020620_2.JPG	
81849	0	7448_299_020620_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

29.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145271
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	299 139
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.06.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1039,867
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen (örtlich massiv Gartenabfälle oder gärtnerische Übergriffe) Starke Lärmbelastung Intensive Nutzung oder Pflege (Beweidung / örtlich vollständige Beseitigung der Gehölze (Abschn 2)) Hochspannungsmast im Biotop / Elektrosmog nahe Ackernutzung, Eintrag von Nähr- und Schadstoffen; mangelnde Knickpflege
Wertgesichtspunkte	Altbaumbestand, günstige Abschirmung gegen Ackernutzung; naturnaher Waldrand, landschaftsprägend Bedeutung für den Biotopverbund Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Kleinsäuger Insekten, allgemein Großsäuger
Maßnahmen	Gärtnerisch Übergriffe unterbinden aus der Weidefläche auszäunen 8.1 - Knick auf den Stock setzen 1.20 - Pufferstreifen schaffen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen Erhalt der Überhälter, der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei 7448_299_020620_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7448_299_020620_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145271
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	299 139
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.06.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1039,867
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		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	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	15.00 m
2. Baumschicht	6.00 m
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	1.50 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	2
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145271	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	299	139
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	02.06.2020	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	1039,867	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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	X															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Bromus sterilis (Taube Trespel)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	I		B1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		B2													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Geranium macrorrhizum (Felsen-Storchschnabel)	7	w									X						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	X															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145271
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	299 139
Bearbeitung	DUK	Kartierung	02.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1039,867
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2018)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Knick mit überwiegenden Anteilen nicht heimischer Gehölze und/oder Stauden (2018)	Biotoptyp	HWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Erlen-Ufergehölzsaum (2018)	Biotoptyp	HUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	145271
				DK5 DK5-GK	7448 7450
				DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	299 139
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Kartierung	02.06.2020
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1039,867
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]	5