

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23010
		DK5 DK5-GK	6236 6238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eimsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	229 36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.10.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	264,27
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 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

Knick auf einem niedrigen Wall entlang eines alten Villengrundstücks mit älteren Linden, Stiel-Eichen, Rotbuchen, Berg-Ahornen und Hainbuchen in der hohen Baumschicht. Im Unterwuchs befindet sich eine dichte Strauchschicht, die von Weißdorn und Brombeere mit u.a. eingestreuten jungen Berg-Ahornen, Linden, Holunder und Pfeifenstrauch bestimmt wird. Die Sträucher sind zum Teil von Hopfen überwachsen.

Der Knick wird von einem üppigen Krautsaum aus u.a. Brennessel, Knäuelgras, Weidelgras, Quecke und Goldnessel begleitet.

Im nördlichen, quer verlaufenden Teil fehlt der Knickwall. Hier dominieren alte Rotbuchen sowie Berg- und Spitz-Ahorn in der hohen Baumschicht, während die Strauchschicht von Pfeifenstrauch beherrscht wird. Im Nordosten geht die Hecke in eine Baumreihe aus Eschen über (Stammdurchmesser 0,4-0,6 m), die von einer niedrigen Strauchschicht begleitet wird.

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	40 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
1	2			60 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Veilchenweg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	563719	Hochwert (Y)	5937941
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lokstedt (317)	Gemarkung	Lokstedt (306)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			
Wasserschutzgebiet			

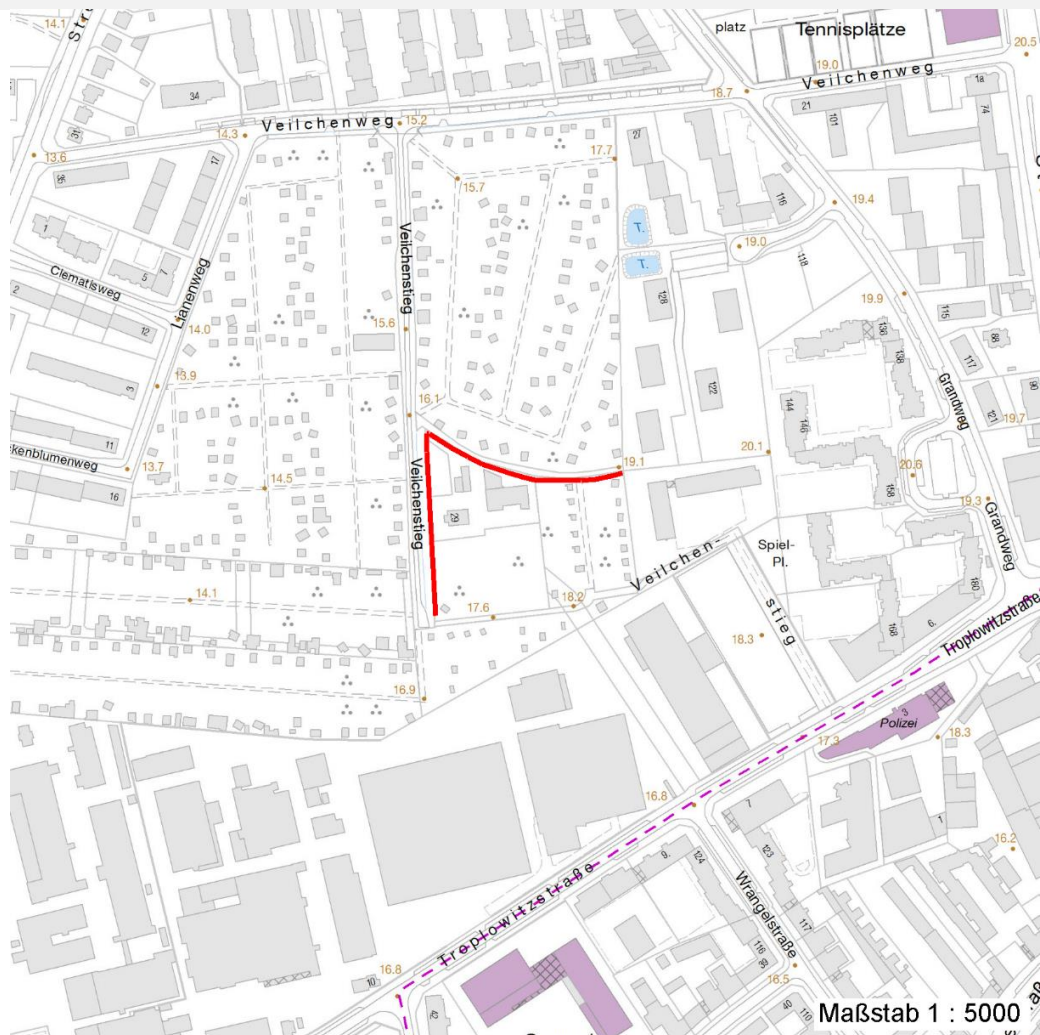
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23010
		DK5 DK5-GK	6236 6238
		DK5 - Name	Eimsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	229 36
Bearbeitung	MAU	Kartierung	16.10.2000
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	264,27
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
23010	23022	6236	229	29.09.2008	K	6238	36
23010	101694	6236	229	27.08.2016	K	6238	36

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44601	0	6236_229_161000_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23010
		DK5 DK5-GK	6236 6238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eimsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	229 36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.10.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	264,27
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Knick mit altem Baumbestand (Stammdurchmesser 0,6 m) und dichter Strauchschicht, der eine hohe Bedeutung als Vogelbrutbiotop und Vernetzungselement hat. Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Reich an Kleinstrukturen Alte Bäume mit Höhlen dichte Hecken
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Erhaltung von Knicks

Foto

Fotodatei	6236_229_161000_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Knick bzw. Strauch-Baumhecke	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	23010	
			DK5 DK5-GK	6236	6238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eimsbüttel	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	229 36
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	16.10.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	264,27	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	z.T. flacher Knickwall
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	85 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	23010
		DK5 DK5-GK	6236 6238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eimsbüttel
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	229 36
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.10.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	264,27
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	h		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													22					

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	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein