

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15327
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	147 37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.07.1998
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	747,752
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Degenerierter Knick im Siedlungsraum auf flachem Wall mit einzelnen alten Eichenüberhältern und einer überwiegend dichten zweiten Baumschicht aus dominierendem Weißdorn und Feld-Ahorn. Vereinzelt eingestreut sind Holunder und Winter-Linde.

Die in die zweite Baumschicht übergehende Strauchschicht ist überwiegend lückig und, um die benachbarten Fußwege freizuhalten, stark zurückgeschnitten.

Die Krautschicht ist ebenfalls recht lückig und wird von Rispengras dominiert, stellenweise treten vermehrt Gundermann, Vogelmiere und Brennessel auf.

In einigen Bereichen ist der Knick zu einer Baumreihe aus alten Stiel-Eichen degeneriert.

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	HWD	Degenerierter Knick (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Alpenrosenweg, Jaarsmoor und Redingskamp		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Straße mit unbefestigten Fußweg (Sand)		
Rechtswert (X)	559046	Hochwert (Y)	5940341
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung	Eidelstedt (305)
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	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]		

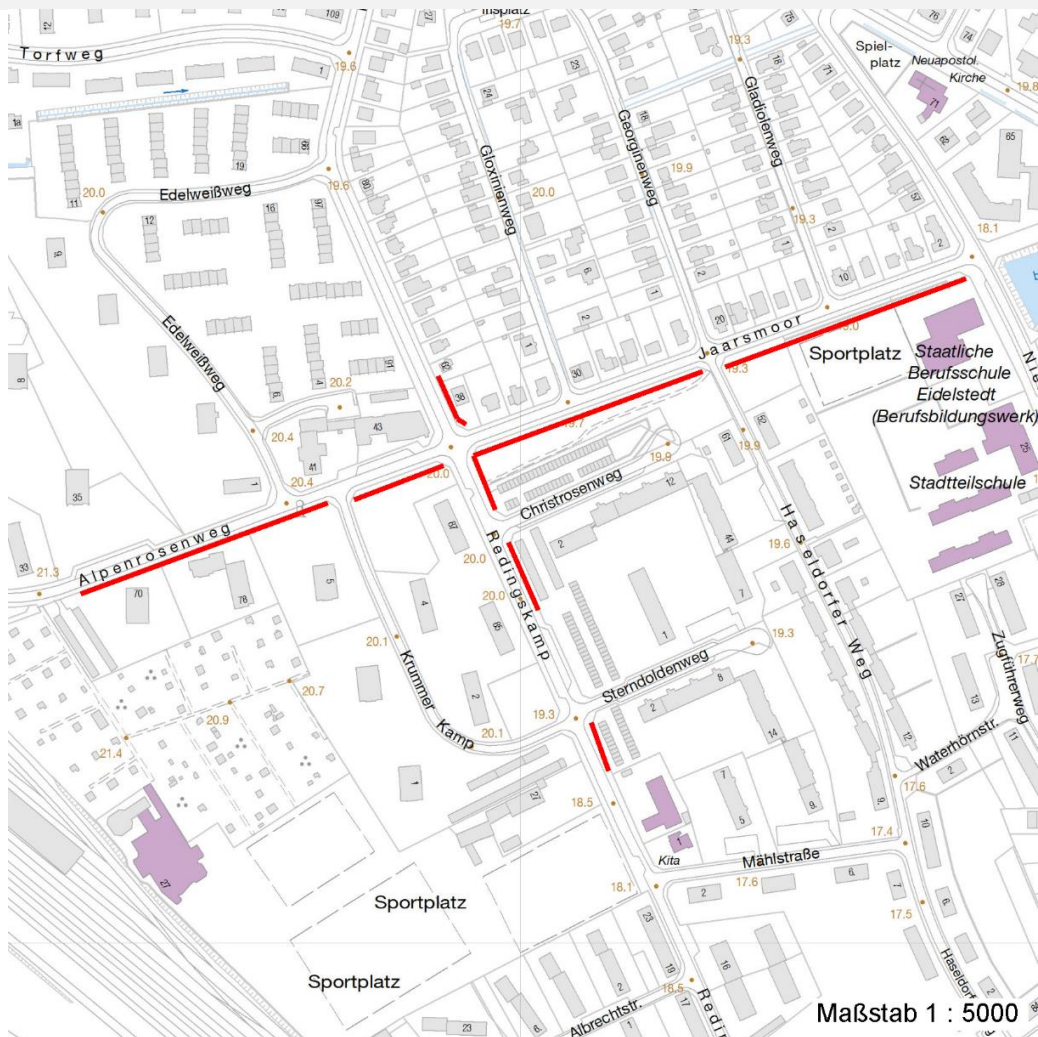
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15327
		DK5 DK5-GK	5840 5842
		DK5 - Name	Eidelstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	147 37
Bearbeitung	MAU	Kartierung	20.07.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	747,752
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15327	15328	5840	147	30.09.2006	N	5842	37
15327	15328	5840	147	30.09.2006	K	5842	37

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45575	0	5840_147_200798_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Hunde, Pflegeschnitt der Hecke, Abfälle

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15327
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	147 37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.07.1998
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	747,752
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Knickrest, Vernetzungsbiotop Wertvoller Altbaumbestand Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	alte Eichen Gehölzstreifen
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Erhaltung von Knicks Knickpflege

Foto

Fotodatei	5840_147_200798_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	degenerierter Eichen-Knick	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15327
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	147 37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.07.1998
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	747,752
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flacher Knickwall
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h		-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-												
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	z		-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-												
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-												
Stellaria media (Vogelmiere)	7	h		-												
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15327
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	147 37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.07.1998
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	747,752
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													16				

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