

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15332
			DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	137 24
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	10.07.1998
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	568,34
			Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Gehölzstreifen entlang des Hörgesweges aus mittelalten Stiel-Eichen (Stammdurchmesser 0,3 m) und älteren Mehlbeeren mit an der Straße vorgepflanzten einzelnen Rot-Eichen (siehe Foto Nr. 5842/24a). Auf dem nördlich angrenzenden ehemaligen Gärtneriegelände befindet sich ein alter Knickrest auf einem zum Teil noch vorhandenen flachen Wall (siehe Foto Nr. 5842/24b). Der Knick besteht aus alten Eichen-Überhältern mit eingestreuten Hänge-Birken, Weißdorn und Hasel. Die AKN-Trasse wird im Westen von einem vermutlich spontan entstandenen, dichten Gehölzstreifen aus Hänge-Birken und Zitter-Pappeln mit einer Wuchshöhe von etwa 10 m gesäumt. Weiter östlich setzt sich der Gehölzstreifen als Baumreihe aus alten, zum Teil mehrstämmigen Stiel-Eichen und einer Hybrid-Pappel fort.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	50 %
2		HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
1	2				30 %
2		HWD	Degenerierter Knick (2000)		
1	3				20 %
2		HEA	Baumreihe, Allee (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich Hörgesweg	
Nachbarnutzung/en	Krautflur (Brache), Straße, AKN-Trasse, Gewerbe	
Rechtswert (X)	559691	Hochwert (Y) 5941484
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung Eidelstedt (305)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]	

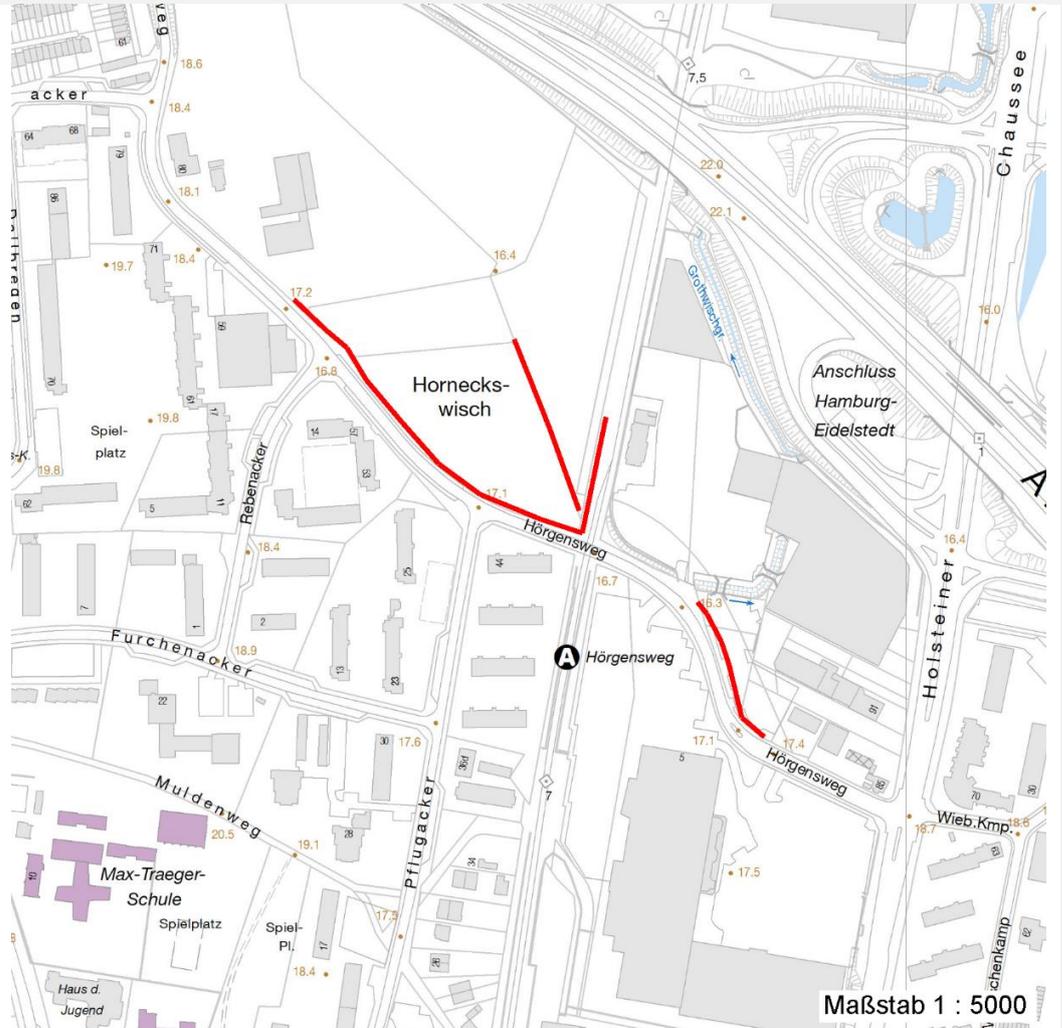
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15332
		DK5 DK5-GK	5840 5842
		DK5 - Name	Eidelstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	137 24
Bearbeitung	MAU	Kartierung	10.07.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	568,34
Anzahl Abschnitte	3	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)
15332	15341	5840	137	07.11.2006	K	5842	24
15332	15341	5840	137	07.11.2006	N	5842	24
15332	15383	5840	157	07.11.2006	N	5842	10092

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45579	0	5840_137_100798_1.JPG	E
45580	0	5840_137_100798_2.JPG	SE

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15332
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	137 24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.07.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	568,34
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ohne Angabe
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen (Knickrest) Wertvoller Altbaumbestand Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	alte Eichen Gehölzstreifen
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Erhaltung von Knicks

Foto

Fotodatei	5840_137_100798_1.JPG	Fotodatei	5840_137_100798_2.JPG
Bildbeschreibung	Gehölzstreifen entlang Hörgensweg	Bildbeschreibung	Knickrest auf ehemaliger Gärtnerei
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung	SE



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15332	
			DK5 DK5-GK	5840	5842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-West	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	137	24
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	10.07.1998	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	568,34	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	zum Teil flacher Knickwall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	schwach basisch	8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		-													
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	h		-											R		
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
										Anzahl Arten		9					

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15332
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	137 24
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.07.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	568,34
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein