

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15357
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	145 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	234,304
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Ca. 8-10 m breiter, dichter Gehölzstreifen entlang einer trockengefallenen Grabenmulde, der mitten durch eine Wohnsiedlung führt. Auf dem feuchten Standort dominieren Schwarz-Erlen mit eingestreuten Silber-Weiden und Stiel-Eichen.

Im stark beschatteten Bereich in der Mitte des Gehölzstreifens konnten sich keine Sträucher und nur eine spärliche Krautschicht entwickeln, während sich randlich zahlreiche Holundersträucher, Grau-Weiden, Haselsträucher und junge Schwarz-Erlen ansiedelten.

Die benachbarten Rasenflächen werden bis an die Gehölze gemäht, so daß sich kein randlicher Krautsaum entwickeln konnte.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Edelweißweg und Hilpertweg		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Rasenflächen		
Rechtswert (X)	558709	Hochwert (Y)	5940384
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	<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%]		

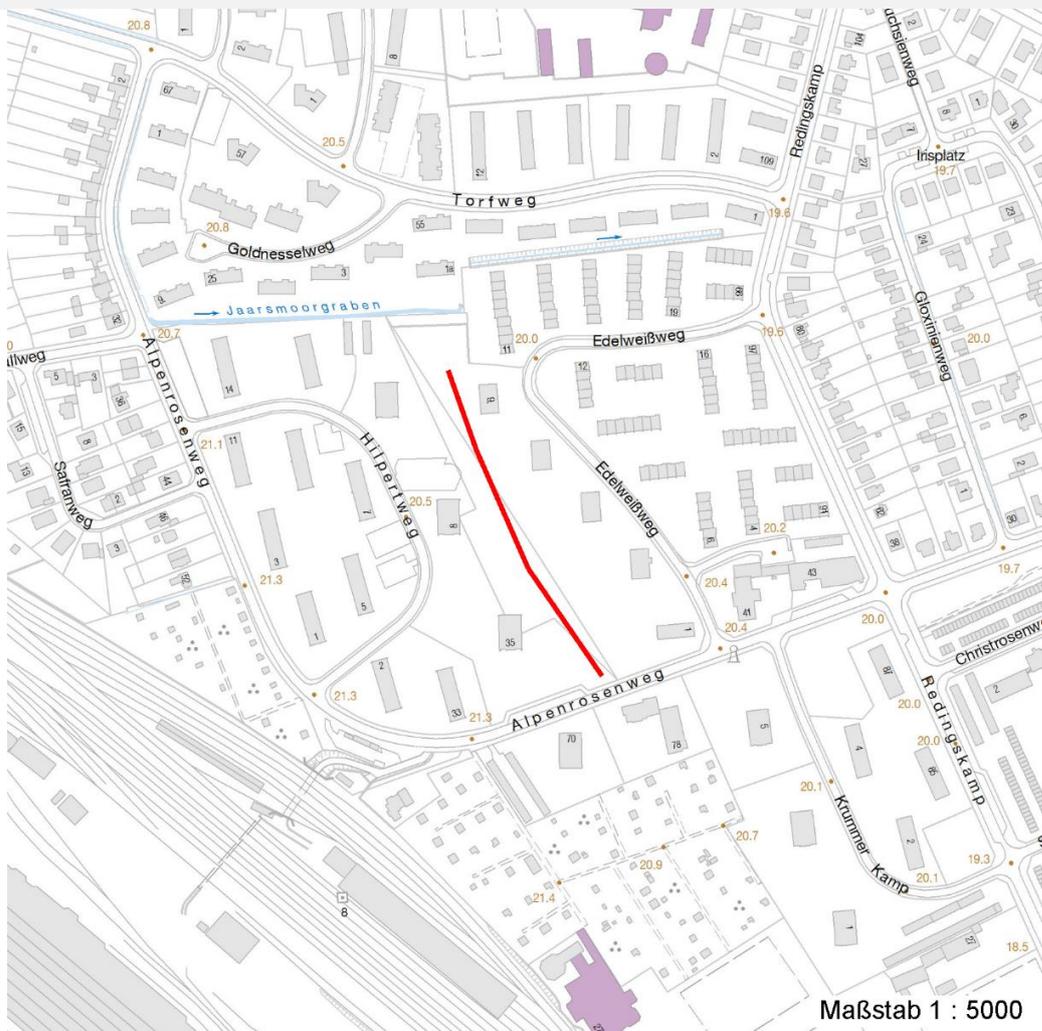
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15357
		DK5 DK5-GK	5840 5842
		DK5 - Name	Eidelstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	145 34
Bearbeitung	MAU	Kartierung	17.07.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	234,304
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	8

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15357	15358	5840	145	30.09.2006	N	5842	34
15357	15358	5840	145	30.09.2006	K	5842	34

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45591	0	5840_145_170798_1.JPG	SE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Mahd der Krautschicht bis an die Gehölze, Gartenabfälle

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15357
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	145 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	234,304
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bach- bzw. Grabenrelikt, als feuchter Standort selten im Siedlungsraum, wertvoll als Vernetzungsstruktur und Rückzugsraum
zoologisch bedeutsame Strukturen	Reich an Kleinstrukturen
Bedeutung für Tiergruppe	dichter Gehölzstreifen Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	ungemähte Pufferzone zu den Rasenflächen anlegen, Gartenabfälle entfernen, evtl. Gehölze auslichten

Foto

Fotodatei	5840_145_170798_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Gehölzstreifen aus Erlen und Weiden	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15357
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	145 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	234,304
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flache Grabenmulde
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	f - feucht, nass
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	2 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-														
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15357
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	145 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	234,304
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														13			

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