

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15329
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	131 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.07.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	594,996
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Bis zu 8,0 m breiter Gehölzstreifen rund um die Schule Heidacker, der von mittelalten Eichen in der hohen Baumschicht geprägt wird. Die niedrigere Baumschicht besteht überwiegend aus Feld-Ahorn mit stellenweise eingestreuten Hänge-Birken und Rotbuchen und geht fließend in die Strauchschicht über. In der Strauchschicht findet sich außerdem häufig Weißer Hartriegel, zum Teil wurden Liguster und Rosen untergepflanzt.

Aufgrund der starken Beschattung fehlt die Krautschicht meist.

Der östliche Teil des Gehölzstreifens zwischen der Wohnbebauung wird von anderen Gehölzarten geprägt. Hier stehen neben Silber-Weiden vermehrt nicht standorttypische Baumarten wie Fichten und Rot-Eichen.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schule Heidacker und benachbarte Wohnbebauung		
Nachbarnutzung/en	Schule, Wohnbebauung, Gewerbe		
Rechtswert (X)	558813	Hochwert (Y)	5941644
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.	15329
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	131 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.07.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	594,996
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ziergehölze
Wertgesichtspunkte	Artenreich ältere Eichen, dichte Gehölzstruktur; wertvoll als Vernetzungsbiotop und Rückzugsraum Strukturvielfalt Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichter Gehölzstreifen mit Gebüschstrukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Erhaltung der Gehölzstreifen, evtl. Ziergehölze durch standortgerechte Strauch- und Baumarten ersetzen

Foto

Fotodatei	5840_131_060798_1.JPG	Fotodatei	5840_131_060798_2.JPG
Bildbeschreibung	Gehölzstreifen nördlich der Schule	Bildbeschreibung	Gehölzstreifen nördlich und westlich der Schule
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	NW



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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15329
			DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			131 8
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				06.07.1998
				Fläche / Länge [m²/m]
				594,996
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	95 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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	d		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	h		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Crataegus crus-galli (Hahnensporn-Weißdorn)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		-														
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15329
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	131 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.07.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	594,996
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-													D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													25				

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