

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15343
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	132 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	395,899
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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 zwischen Wohnbebauung, in dem nördlichen Abschnitt mittelalte Stiel-Eichen und Hybrid-Pappeln dominieren, während im südlichen Teil Hainbuchen und Rot-Eichen vorherrschen. Dazwischen sind locker einige Hänge-Birken und Kiefern eingestreut.

In der Strauchschicht befindet sich ein lockerer Wuchs von Hasel und Weißdorn sowie z.T. untergepflanzte Ligusterhecken u.a. Ziergehölzen.

Aufgrund der starken Beschattung konnte sich nur eine spärliche Krautschicht entwickeln.

Keine Änderungen gegenüber 1998.

9.01

9.02

9.03: schlechte Ausprägung

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	parallel zu Köllns Acker		
Nachbarnutzung/en	Wohnsiedlung		
Rechtswert (X)	559040	Hochwert (Y)	5941769
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung	Eidelstedt (305)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [2 / Anteil: < 1%], Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15343
		DK5 DK5-GK	5840 5842
		DK5 - Name	Eidelstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	132 9
Bearbeitung	ENS	Kartierung	25.09.2006
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	395,899
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15343	15342	5840	132	06.07.1998	K	5842	9
15343	15342	5840	132	06.07.1998	=	5842	9

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23276	0	5840_132_250906_1.JPG	O
23277	0	5840_132_250906_2.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

22.04.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15343
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	132 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	395,899
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	In der Strauchschicht herrschen stellenweise Ziersträucher vor. Der Gehölzstreifen ist räumlich durch die Bebauung / Garagen eingeeengt. Intensive Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Wichtige Pufferfunktion gut strukturierter Gehölzstreifen, älterer Baumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichter Gehölzstreifen
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Evtl. Ziersträucher entfernen und standortgerechte Sträucher nachpflanzen. Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Extensive Nutzung / Pflege - 1.3

Foto

Fotodatei	5840_132_250906_1.JPG	Fotodatei	5840_132_250906_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 9.02	Bildbeschreibung	Abschnitt 9.03
Aufnahmerichtung	0	Aufnahmerichtung	S



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		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15343
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	132 9
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	395,899
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	wx - erheblicher Fremdholzanteil
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach basisch	8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1,2
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)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B2														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Forsythia x intermedia (Hybrid-Forsythie)	7	w		S														
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		S														
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	h		B1														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15343	
			DK5 DK5-GK	5840	5842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-West	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	132	9
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	25.09.2006	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	395,899	
			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	
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	h		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
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