

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19234
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	41 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.07.1998
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	16129,6389
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwischen den Sportplätzen und der Autobahn befindet sich eine dichte Gehölzpflanzung aus hochgewachsenen Silber-, Sal- und Grau-Weiden sowie Berg-Ahorn, Stiel-Eiche, Zitter-Pappel, Sanddorn und weiteren Gehölzarten. Der dichte Bestand ist im Inneren stark beschattet, so daß sich nur randlich eine geschlossene Strauchschicht aus den oben genannten Arten ausbilden konnte. Stellenweise wurden Rosen zwischengepflanzt. Die Krautschicht ist überwiegend spärlich entwickelt, da bis an die Gehölzstreifen heran gemäht wird. Stellenweise hat sich eine dichte Brennesselflor eingestellt. Zwischen den Sportplätzen befinden sich zwei Knickreste, die mittlerweile zu geschlossenen Gehölzbeständen mit zum Teil sehr alten Stiel-Eichen ausgewachsen sind.

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	90 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			10 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen der A7 und den Sportplätzen Steinwiesenweg			
Nachbarnutzung/en	Sportplatz, Autobahn, Rückhaltebcken			
Rechtswert (X)	560697	Hochwert (Y)	5940275	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19234	
			DK5 DK5-GK	6040	6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	41 63
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.07.1998	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	16129,6389	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19234	19229	6040	41	04.09.2006	K	6042	63

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45715	0	6040_41_270798_1.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen randlich Ziersträucher, Mahd bis an die Gehölze

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19234
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	41 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	16129,6389
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand, zum Teil dichte Gehölzpflanzung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 ungemähten Pufferstreifen, zur Entwicklung eines artenreicheren Krautsaums stehenlassen

Foto

Fotodatei	6040_41_270798_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Gehölzpflanzung am Sportplatz	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19234
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	41 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.07.1998
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	16129,6389
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	steile Autobahnböschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	98 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-														
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	z		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		-														
Rosa spec. (Rose)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19234
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	41 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.07.1998
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	16129,6389
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 20

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein