

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19229
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	41 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	17553,674
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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, 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	80 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			20 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen der A7 und den Sportplätzen Steinwiesenweg		
Nachbarnutzung/en	Sportplatz, Autobahn, Rückhaltebcken		
Rechtswert (X)	560687	Hochwert (Y)	5940276
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	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 1%]		
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 99%], Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 1%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19229
		DK5 DK5-GK	6040 6042
		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	41 63
Bearbeitung	NET	Kartierung	04.09.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17553,674
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19229	19234	6040	41	27.07.1998	K	6042	63
19229	83757	6040	364	15.09.2014	N		
19229	83758	6040	365	15.09.2014	N		
19229	83759	6040	366	10.10.2014	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8171	0	6040_41_040906_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19229
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	41 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	17553,674
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Luftbelastung randlich Ziersträucher, Mahd bis an die Gehölze Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand 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_040906_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
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	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19229
			DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	41 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	17553,674
			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 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %

Veg. - Höhe

Gesamt, durchschn.	20.00 m
--------------------	---------

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6	
Boden	Feuchte	feucht	6,8	
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5	
	Reaktion	neutral	6,8	
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3	
Vegetation	Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
		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		B1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		B1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B1														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	z		S														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19229
		DK5 DK5-GK	6040 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-Ost
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	41 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	17553,674
		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
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		B1													
Rosa spec. (Rose)	7	z		S													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														22			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein