

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15284
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	16 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3951,8687
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Locker mit mittelalten Stiel-Eichen, Hänge-Birken und Traubenkirschen bestandene Autobahnböschung. Dichte Strauchschicht aus Schlehe, Liguster, Eingrifflicher Weißdorn, Brombeere und Cornus. Im Unterwuchs Krautflur aus Beifuß, Rainfarn, Goldrute und Giersch.
Südlich verläuft ein Graben mit steilen Böschungen und einer üppigen, ruderalen Krautflur mit Riesen-Bärenklau, Brennessel und Giersch als häufige Arten. Typische Feuchvegetation hat sich nicht entwickelt.

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	60 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			35 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	3			5 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Autobahnböschung südlich der Anschlußstelle Hamburg-Eidelstedt		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Autobahn		
Rechtswert (X)	559902	Hochwert (Y)	5941532
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.	15284
			DK5 DK5-GK	5840 5842
			DK5 - Name	Eidelstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	16 25
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Kartierung	30.09.2006
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	3951,8687
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15284	15285	5840	16	10.07.1998	K	5842	25
15284	15285	5840	16	10.07.1998	=	5842	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23222	0	5840_16_300906_1.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Abfälle, Riesen-Bärenklau

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15284
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	16 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3951,8687
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Autoabgase, Immissionen (Autobahn) Entwicklungspotenzial abgesehen vom Autobahnlärm ungestörte, da sehr abgeschiedene Brachfläche Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Blütenbesuchende Insekten Insekten, allgemein Heuschrecken
Maßnahmen	Entfernung des Riesen-Bärenklaus Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	5840_16_300906_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Autobahnböschung	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15284
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	16 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3951,8687
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	neutral	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S												
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	h		S												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		S												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15284
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	16 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3951,8687
		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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													10				

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
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biototyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Böschung
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15284	
			DK5 DK5-GK	5840	5842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-West	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	16	25
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3951,8687	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1													
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	h		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1													
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	w		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	h		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1											V		
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	h		K1													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	h		K1													
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														Anzahl Arten		15	

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.	3
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15284
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	16 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3951,8687
		Breite (lineare Abb.) [m]	