

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15277
		DK5 DK5-GK	5840 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	109 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8252,5467
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Böschung einer Autobahnauffahrt mit dichter Strauchschicht aus zahlreichen Laubgehölzen. Im Randbereich und auf einer Schotterrasenumfahrt um das Rückhaltebecken steht eine artenreiche Ruderalflur aus Beifuß, Acker-Kratzdistel, Rainfarn, Goldrute, Johanniskraut, Wilder Möhre und anderen. Stellenweise gibt es Vorkommen von Arten trockenerer Standorte wie Hasenklees und Schafschwingel.

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	70 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		
1	2			20 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			10 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Autobahnauffahrt Eidelstedt / A 23		
Nachbarnutzung/en	Rückhaltebecken, Autobahn		
Rechtswert (X)	559995	Hochwert (Y)	5941615
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 checked="" 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.	15277
		DK5 DK5-GK	5840 6042
		DK5 - Name	Eidelstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	109 67
Bearbeitung	NET	Kartierung	11.09.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8252,5467
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8339	0	5840_109_110906_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Luftbelastung Starke Lärmbelastung Starke negative Einflüsse von außen isolierte Lage
Wertgesichtspunkte	Artenreich Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt hohe, artenreiche Krautflur

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15277
		DK5 DK5-GK	5840 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	109 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8252,5467
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Insekten, allgemein Heuschrecken
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei 5840_109_110906_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15277
			DK5 DK5-GK	5840 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	109 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	11.09.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8252,5467
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	steile Böschungen der Autobahnauffahrt
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	4.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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	w		S														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		K1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	h		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15277
		DK5 DK5-GK	5840 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	109 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8252,5467
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S														
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	z		K1														V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		K1														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		S														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z		K1														V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		S														
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	z		K1														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														
Rosa spec. (Rose)	7	z		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		K1														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3		V
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		K1														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1		
Anzahl Arten														51				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15277
		DK5 DK5-GK	5840 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	109 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8252,5467
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein