

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15205
		DK5 DK5-GK	5840 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	110 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29495,5394
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
- Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnte Brachfläche auf ehem. Pferdeweide und Baumschulgelände. Die westliche Teilfläche ist etwas trockener mit viel Rainfarn, Kratzdistel, Schafgarbe, während im östlichen Teil viel Goldrute, etwas Schilf und Wiesen-Bärenklau vorkommen.

Die Fläche ist insgesamt sehr arten- und blütenreich und stellt einen wertvollen Lebensraum für Heuschrecken dar. Der östliche Teil der Fläche ist von einem neu angelegten Graben umgeben, der mit flachen Uferzonen (Bermen) ausgestattet wurde. Sein Ufer wird von jungen Gehölzen, v.a. Weiden und Erlen, eingenommen. Eine krautige Ufervegetation ist nur spärlich entwickelt.

Im südlichen Teil der Fläche befinden sich junge bis mittelalte Bäume und Sträucher.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	50 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	3			5 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
1	4			5 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gebiet "Deepenbrooks"		
Nachbarnutzung/en	Graben, Autobahn, AKN-Trasse, Wohnbebauung, Brunnschutzgebiet		
Rechtswert (X)	559975	Hochwert (Y)	5941778
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung	Eidelstedt (305)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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%]		

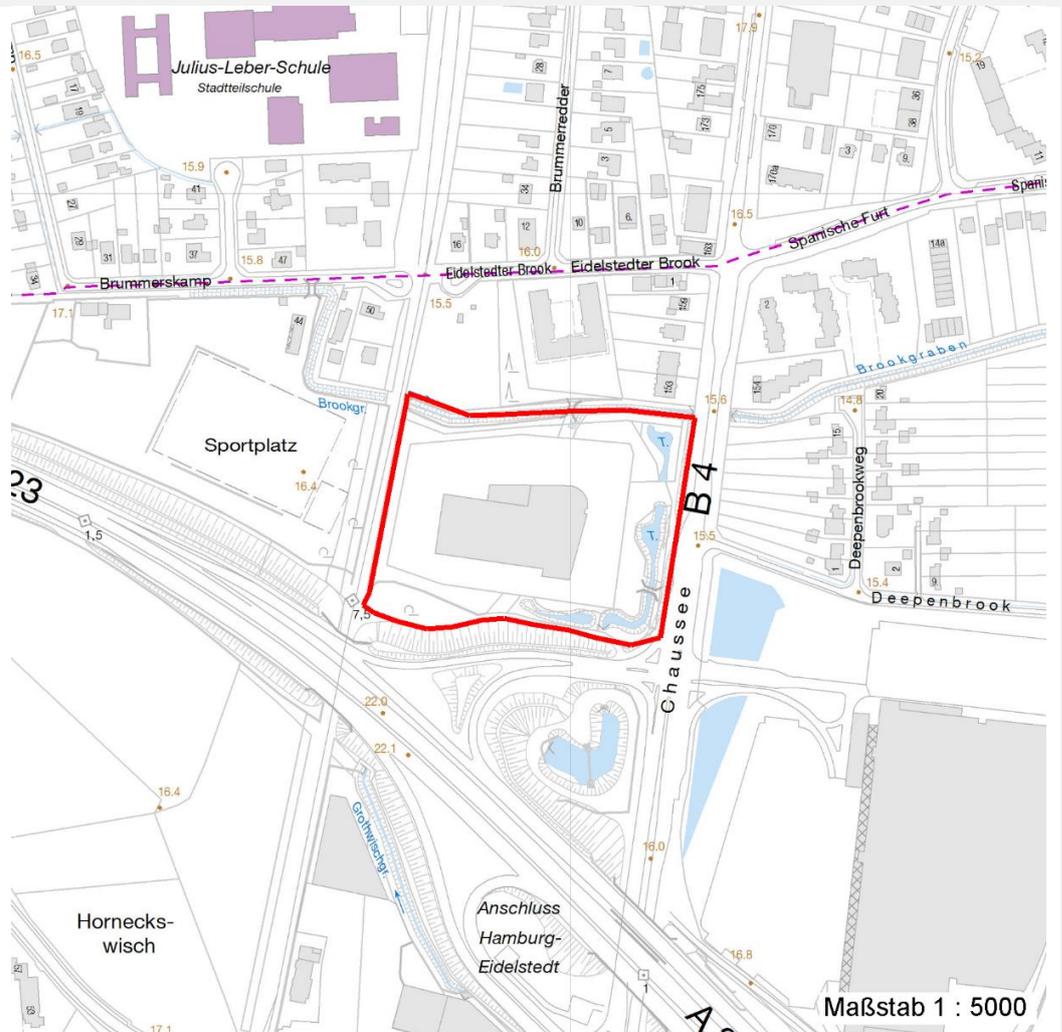
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15205
		DK5 DK5-GK	5840 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	110 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29495,5394
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15205	15210	5840	110	03.08.1998	K	6042	68
15205	83480	5840	293	01.10.2014	N		
15205	83632	6040	252	29.09.2014	N		
15205	72100	9999	1612	15.10.1981	<	6042	19

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8393	0	5840_110_040906_1.JPG	
8394	0	5840_110_040906_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

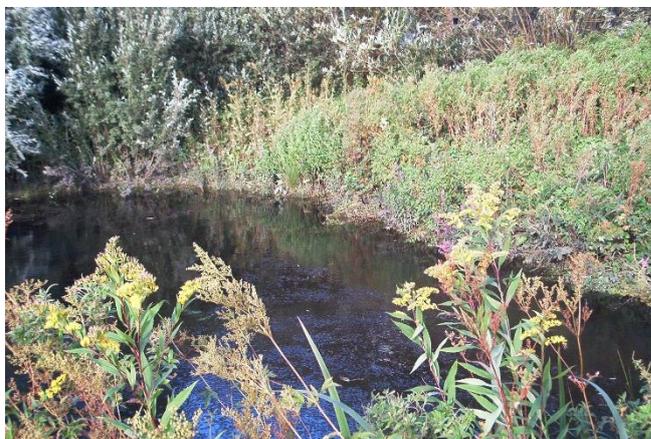
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15205
		DK5 DK5-GK	5840 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	110 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29495,5394
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Luftbelastung Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt ausgedehnte Brachfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren hohe Gras-Krautflur
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Insekten, allgemein Tagfalter
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	5840_110_040906_1.JPG	Fotodatei	5840_110_040906_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	Graben am Ostrand
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15205
		DK5 DK5-GK	5840 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	110 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29495,5394
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leicht uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

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	h		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		S														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15205	
			DK5 DK5-GK	5840	6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-West	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	110	68
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	29495,5394	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	l		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1															
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		K1															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		K1														V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		K1															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z		K1															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		S															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1															
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		K1															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h		K1															
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	w		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15205
		DK5 DK5-GK	5840 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	110 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29495,5394
		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
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1												D	
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		K1													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1													
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		K1													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		K1													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		K1													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														73			

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15205
		DK5 DK5-GK	5840 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	110 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29495,5394
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein