

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15142
			DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	11 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	07.11.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	71543,661
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnte Brachfläche auf einem planierten, ehemaligen Gärtnerei- und Industriegelände mit halbruderaler Gras- und Staudenflur aus viel Acker-Kratzdistel, Goldrute und Gräsern wie Landreitgras, Quecke, Knäulgras und Rotschwingel. Einige Bereiche sind mit Schutt durchsetzt und stark vermoost. Hier herrschen niedrige Arten magerer Standorte wie Hasenklees, Rotes Straußgras und Johanniskraut vor. Auf der Fläche finden sich alte Gewerbebauten sowie Lagerflächen. Die gesamte Fläche ist mittlerweile zu 50% mit Sal-, Grau-Weiden, Hänge-Birken und Pappeln verbuscht. Im Süden soll wieder eine Gärtnerei eingerichtet werden.

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	50 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	au	Nutzungsaufgabe (verfallende Bauwerke) (au)		
1	2			50 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Hörgensweg		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Straße		
Rechtswert (X)	559673	Hochwert (Y)	5941624
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [2 / Anteil: 4%], Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 96%]		

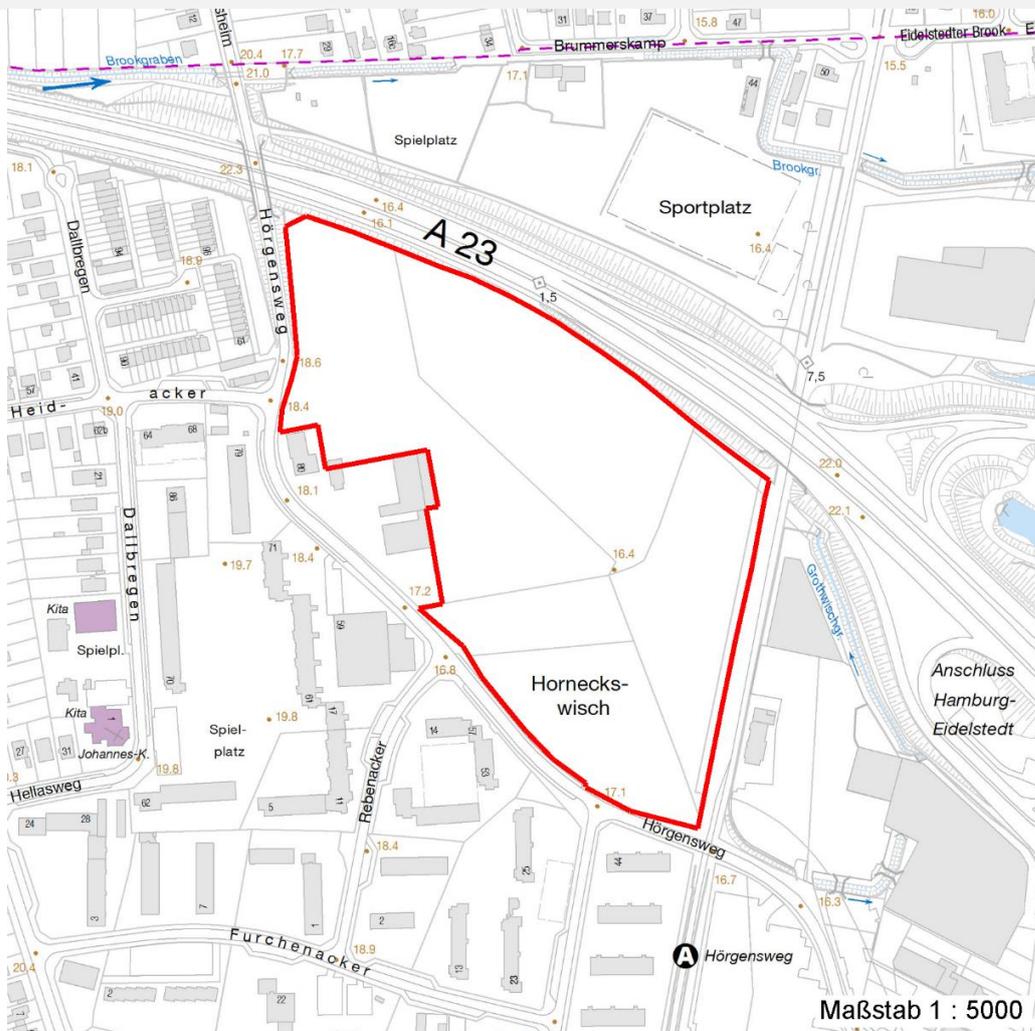
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15142	
			DK5 DK5-GK	5840	5842
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Eidelstedt-West	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	11 14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.11.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	71543,661	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15142	15138	5840	11	06.07.1998	K	5842	14
15142	83471	5840	284	01.10.2014	N		
15142	83472	5840	285	01.10.2014	N		
15142	15138	5840	11	06.07.1998	=	5842	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23202	0	5840_11_071106_1.JPG	NW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15142	
			DK5 DK5-GK	5840	5842
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Eidelstedt-West	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	11 14
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	07.11.2006
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	71543,661
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen (Autobahn) Nutzung als Lagerflächen Bebauung
Wertgesichtspunkte	Flächenpotential Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Sehr große Brachfläche in dicht besiedeltem Raum Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Blütenbesuchende Insekten Tagfalter Insekten, allgemein Heuschrecken Hautflügler (Hummeln)
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Entweder Pflegemahd oder Entwicklung zu Pionierwald zulassen. Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	5840_11_071106_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Industriebrache	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15142
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	11 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.11.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	71543,661
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert und immissionsbelastet
Zusätze - Btyp	v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15142
			DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	11 14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.11.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	71543,661
			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		
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	d		K1															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		K1															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1															
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	l		K1															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		K1															
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	z		K1															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		K1															
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	h		K1															D
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		K1															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		K1															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		K1															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		K1															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		K1															
Senecio vernalis (Frühlings-Greiskraut)	7	w		K1															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		K1															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		K1															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1															D
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		K1															
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		K1															V
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		K1															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		K1															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15142
			DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	11 14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.11.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	71543,661
			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
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														40			

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	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert und immissionsbelastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15142	
			DK5 DK5-GK	5840	5842
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Eidelstedt-West	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	11	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	07.11.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	71543,661	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		S													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														8			

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