

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15261	
			DK5 DK5-GK	5840	5842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-West	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	14	20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.07.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5966,7406	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnte, magere Brachfläche an der Autobahn.

Der größte Teil der Fläche, nördlich einer quer verlaufenden Weißdornhecke, ist mit einer niedrigwüchsigen, fast magerrasenartig ausgeprägten Gras-Krautflur bedeckt. Als häufige Arten treten Hasen-Klee, Schmalblättrige Wicke, Rot-Straußgras und Rot-Schwingel auf. Daneben wurde mit mehreren Exemplaren folgende in Hamburg stark gefährdeten Arten angetroffen: Roter Zahntrost, Acker-Filzkraut und Kornblume.

Das vereinzelte Vorkommen von Gerste deutet auf einen früheren Acker-Standort hin.

Ein kleinerer Abschnitt der Fläche befindet sich südlich der Weißdornhecke und ist mit einer höheren Gras-Krautflur mit Johanniskraut und Rainfarn als häufige Arten bedeckt. Stellenweise treten vermehrt Goldrute und Brennessel auf.

Auf der Fläche befindet sich eine Baumreihe aus Robinien sowie einige Apfel- und Birnbäume.

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	100 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen A 23 und Brummerskamp				
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Wohnbebauung				
Rechtswert (X)	559673	Hochwert (Y)	5941860		
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"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]				

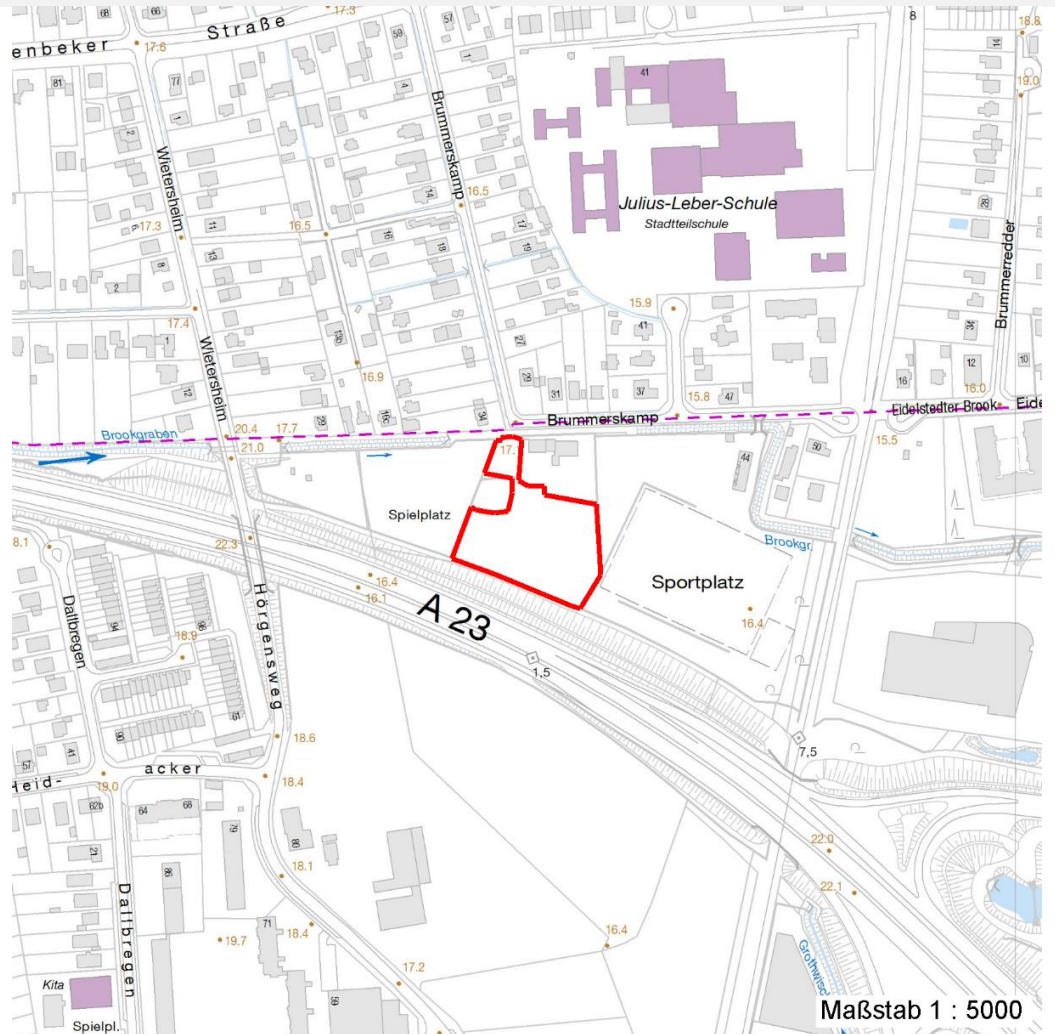
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15261
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	14 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5966,7406
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45556	0	5840_14_100798_1.JPG	E
45557	0	5840_14_100798_2.JPG	E

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen (Autobahn) Hundeauslauf
Wertgesichtspunkte	Artenreich Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Reich an Kleinstrukturen Vorkommen seltener Arten abgeschiedene, magere Krautflur mit zahlreichen Rote-Liste-Arten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15261	
			DK5 DK5-GK	5840	5842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-West	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	14 20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.07.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5966,7406	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	offene Sandstellen magere Krautflur
Bedeutung für Tiergruppe	Erdhöhlenbauende Insekten Heuschrecken Insekten, allgemein
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5840_14_100798_1.JPG	Fotodatei	5840_14_100798_2.JPG
Bildbeschreibung	Brache südlich der Weißdornhecke	Bildbeschreibung	Brache nördlich der Weißdornhecke
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung	E



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15261	
			DK5 DK5-GK	5840	5842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-West	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	14 20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.07.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5966,7406	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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	z	-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h	-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h	-														
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w	-														
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w	-														
Centaurea cyanus (Kornblume)	7	w	-										3		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h	-														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	h	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h	-														
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w	-												3		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z	-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h	-														
Hordeum vulgare (Vielzeilige Gerste)	7	w	-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h	-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w	-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h	-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w	-														
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	w	-														
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w	-														
Odontites vulgaris (Roter Zahntrost)	7	w	-									X		2	V		
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w	-														
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w	-												V		
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	h	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z	-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h	-														
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w	-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15261	
			DK5 DK5-GK	5840	5842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-West	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein		Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14 20	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10.07.1998	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5966,7406	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		-														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	h		-														
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		-														V
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	h		-														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	4	1		
Anzahl Arten														43				

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