

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15227
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	8 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	15806,4829
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Dichte, sehr artenreiche Gehölzpflanzung an der Autobahnböschung der A 23. Die am häufigsten vertretenen Gehölzarten sind Hänge-Birke, Hybrid- und Silber-Pappel, Stiel-Eiche, Feld- und Berg-Ahorn, Silber-Weide, Hainbuche, Weißdorn, Schlehe und Holunder.

Die Strauchschicht ist sehr lückig ausgeprägt und fehlt zum Teil gänzlich, während an den Rändern zur angrenzenden Wohnbebauung stellenweise Liguster und andere Ziersträucher untergepflanzt wurden.

Aufgrund der starken Beschattung konnte sich im Unterwuchs nur in den randlichen und lichtereren Bereichen eine lockere bis dichte Gras-Krautflur mit Arten wie Brennessel, Giersch, Beifuß, Knäuelgras, Johanniskraut, Weg-Rauke und Rot-Schwengel ausbilden.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	an der Autobahn 23 / Höhe Halstenbeker Straße		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	558953	Hochwert (Y)	5941962
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung	Schnelsen (308)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [1 / Anteil: < 1%], Eidelstedt/Stellingen [2 / Anteil: 79%], Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 20%]		

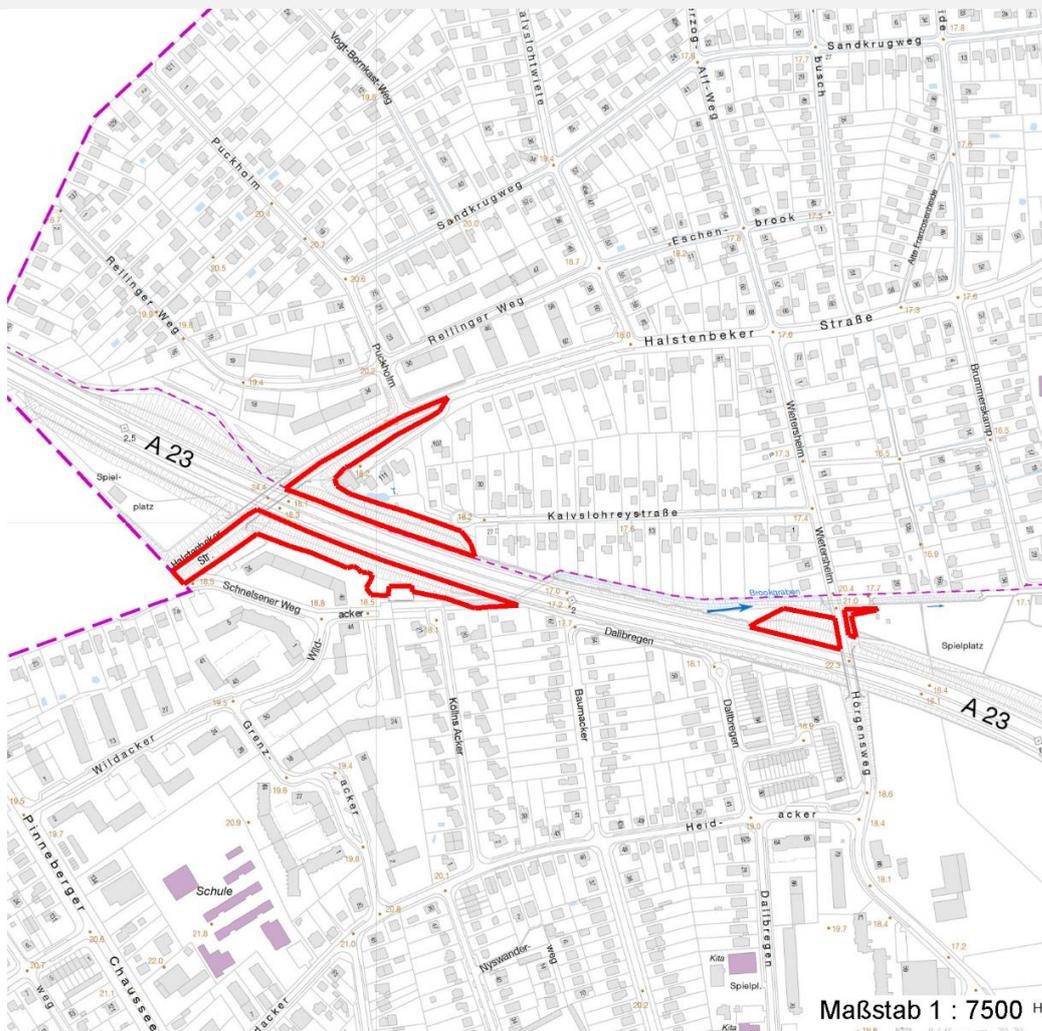
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15227
		DK5 DK5-GK	5840 5842
		DK5 - Name	Eidelstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8 11
Bearbeitung	MAU	Kartierung	06.07.1998
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15806,4829
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15227	15180	5840	23	30.09.2006	N	5842	45

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45551	0	5840_8_060798_1.JPG	NE
45552	0	5840_8_060798_2.JPG	E

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15227
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	8 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	15806,4829
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Kinderspiel, Trampelpfade Artenreich Strukturvielfalt Immissionsschutzfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	ausgedehnte Gehölzstruktur Insekten, allgemein evtl. Vögel, wenn Lärm nicht zu beeinträchtigend
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Evtl. an einigen Stellen die Gehölze auslichten.

Foto

Fotodatei	5840_8_060798_1.JPG	Fotodatei	5840_8_060798_2.JPG
Bildbeschreibung	südliche Autobahnböschung	Bildbeschreibung	nördliche Autobahnböschung
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung	E



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15227
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	8 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.1998
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	15806,4829
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	steile Autobahnböschungen
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	h		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15227	
			DK5 DK5-GK	5840	5842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-West	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	8	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.07.1998	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	15806,4829	
			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	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	h		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	h		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-														
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w		-														R
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-														
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-														
																		Anzahl Rote Liste Arten
																		Anzahl Arten
																		39
																		1

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