

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15336
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	150 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.07.1998
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	413,416
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Gehölzstreifen auf den Böschungen der AKN-Trasse aus vorherrschender Stiel-Eichen. Die Bestände sind sehr dicht und artenreich und setzen sich in Richtung Norden als niedrige Gehölzstreifen aus eng stehenden jüngeren Stiel-Eichen fort. Aufgrund der starken Beschattung konnte sich nur eine spärliche Krautschicht entwickeln.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Böschung der AKN-Trasse Niekampsweg		
Nachbarnutzung/en	AKN-Gleise, Wohnbebauung, Kleingarten, Vereinshaus der Pfadfinder		
Rechtswert (X)	559418	Hochwert (Y)	5940086
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.	15336
		DK5 DK5-GK	5840 5842
		DK5 - Name	Eidelstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	150 42
Bearbeitung	MAU	Kartierung	20.07.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	413,416
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte

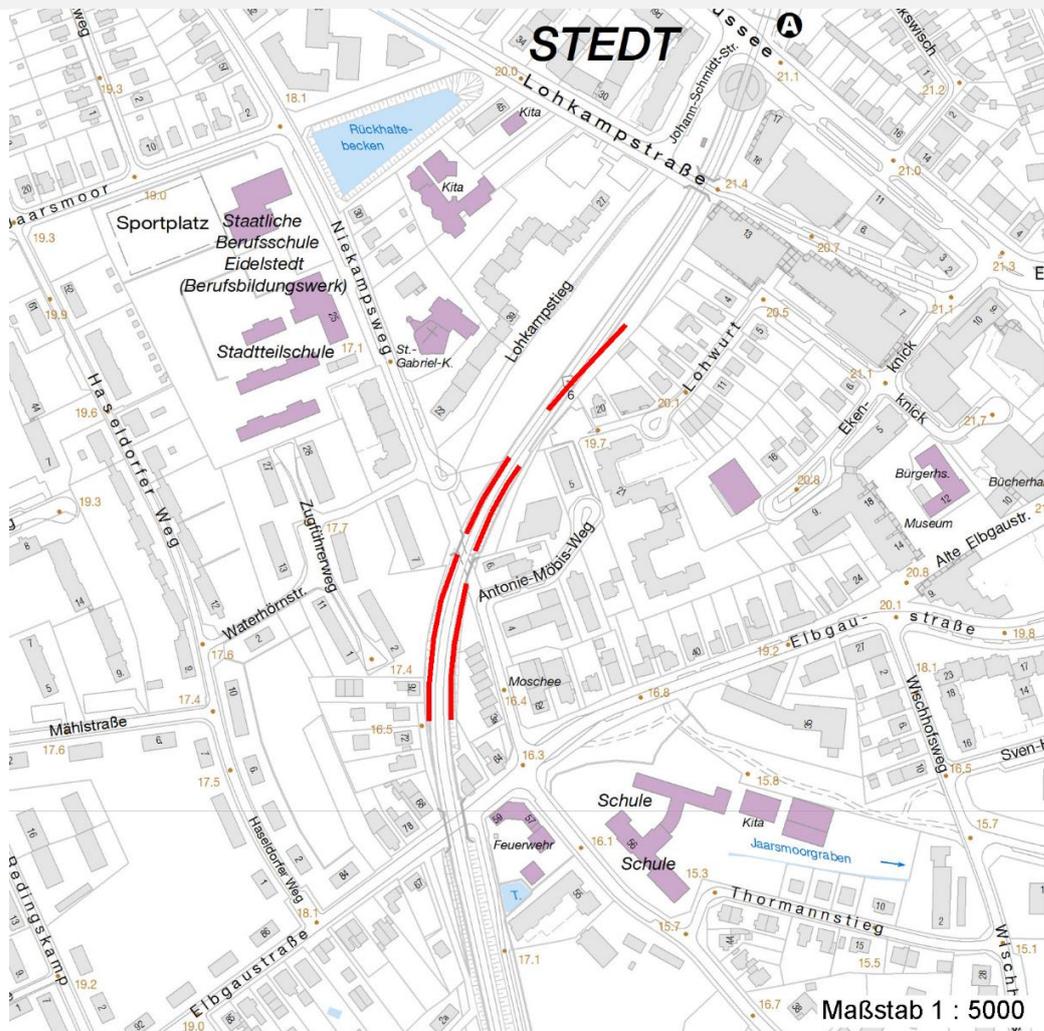


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45582	0	5840_150_200798_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Lärm (AKN-Bahn)
Wertgesichtspunkte	artenreiche, ältere Gehölzstreifen; Vernetzungsbiotope
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichte Gehölzstrukturen
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 evtl. Gehölze auslichten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15336
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	150 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.07.1998
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	413,416
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Foto

Fotodatei	5840_150_200798_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Gehölzstreifen auf AKN-Böschung	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	steile Bahnböschungen
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	2 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15336
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	150 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.07.1998
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	413,416
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		-											V		
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														11			

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