

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15323
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	125 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.06.1998
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1167,252
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- 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

Beidseitig des Friedrichshuder Weges verlaufender Gehölzstreifen. Auf der Nordostseite -zwischen den Bahngleisen und der Straße - herrschen etwa 6-8 m hohe Hainbuchen, Ebereschen und Sal-Weiden vor. Der Gehölzstreifen ist auf dieser Seite des Friedrichshuder Wegs sehr schmal und zum Teil recht lückig mit ausschließlichen Brombeerbewuchs. Auf der anderen Straßenseite hat sich ein breiter und älterer Gehölzstreifen entwickelt, der in der Gesamtbewertung abweichend zur angegebenen 'Wertstufe 5' als wertvoll (Wertstufe 6) eingestuft werden muß. In der hohen Baumschicht dominieren ältere Eichen, Buchen, Birken und Pappeln, während die niedrige Baumschicht von Hainbuche und Sal-Weide bestimmt wird.

An einem benachbarten Kinderspielplatz verläuft der Gehölzstreifen auf einem aufgeschüttetem, von Kindern zum Spielen benutzten und daher stark zertretenen Wall.

An der Randowstraße befindet sich ein schmaler Gehölzstreifen aus dominierendem Feld-Ahorn mit einzelnen Platanen und Pfeifenstrauch im Unterwuchs.

Im Inneren der Gehölzstreifen hat sich aufgrund der starken Beschattung keine Krautschicht entwickelt, während randlich meist begleitende Gras-Krautsäume aus vorherrschender Brennnessel, Giersch, Goldrute, Acker-Schachtelhalm, Knäuelgras und Wiesen-Rispengras verlaufen.

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	Friedrichshuder Weg und Randowstraße		
Nachbarnutzung/en	Straße, Bahngleise, Spielplatz		
Rechtswert (X)	558093	Hochwert (Y)	5940242
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lurup (220)	Gemarkung	Lurup (207)
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: 58%]		

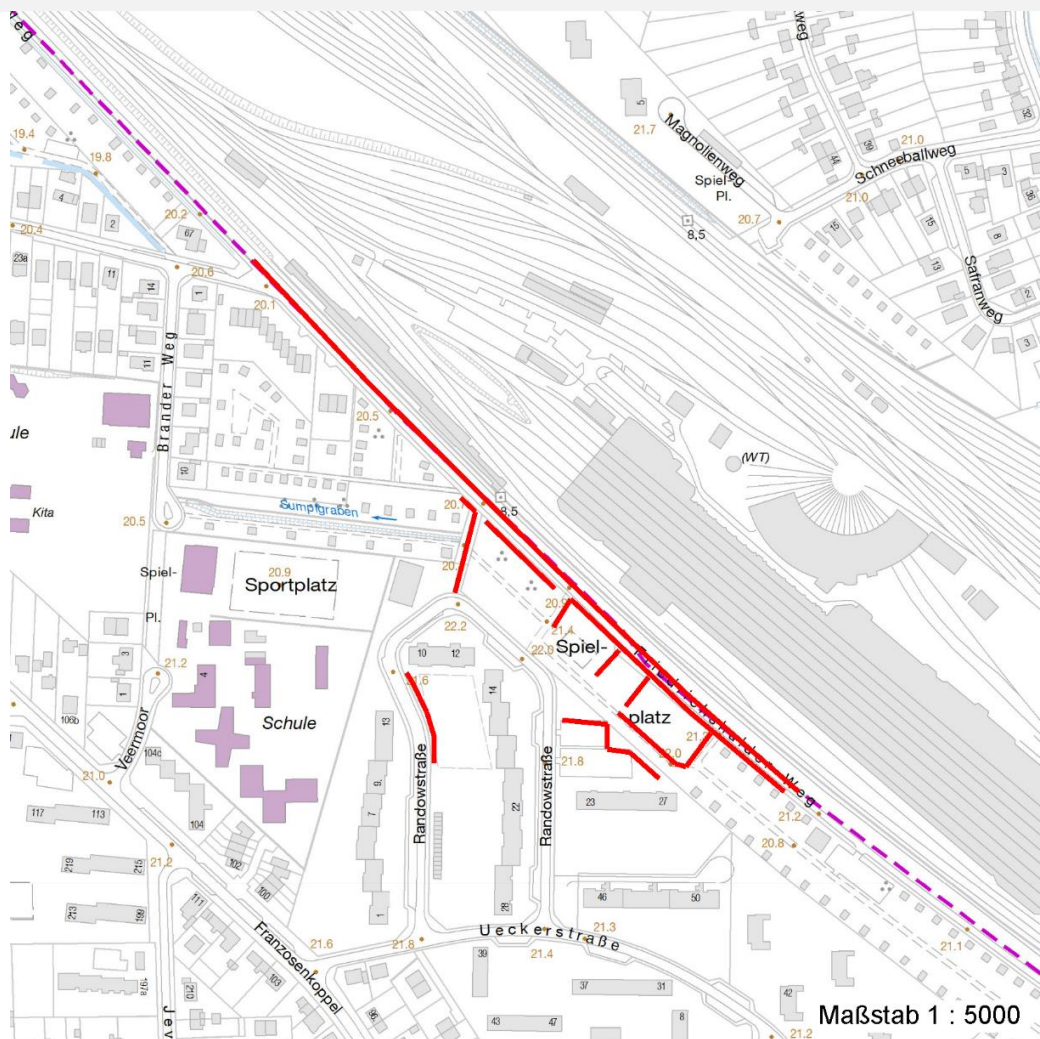
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15323
			DK5 DK5-GK	5840 5842
			DK5 - Name	Eidelstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	125 1
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			22.06.1998
Anzahl Abschnitte	9			Fläche / Länge [m²/m]
				1167,252
				Breite (lineare Abb.) [m]
				5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15323	15326	5840	125	19.09.2006	K	5842	1
15323	15326	5840	125	19.09.2006	N	5842	1
15323	15354	5840	158	07.11.2006	N	5842	10093

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45573	0	5840_125_220698_1.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15323
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	125 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.06.1998
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1167,252
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Tritt durch Kinderspiel, Eutrophierung durch Hunde, Pflegeschnitt der Strauchschicht durch Kleingärtner
Wertgesichtspunkte	zum Teil alter Gehölzbestand, dichte Gehölzstruktur
zoologisch bedeutsame Strukturen	zum Teil dichte Gehölzstreifen
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	5840_125_220698_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Gehölzstreifen entlang einer Straße	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biototyp	HHM
- 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.	15323
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	125 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.06.1998
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1167,252
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	h		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15323
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	125 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.06.1998
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1167,252
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		-															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		-															
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-															
Rosa spec. (Rose)	7	z		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten													30						

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