

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15355
			DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	138 26
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	13.07.1998
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	240,004
			Breite (lineare Abb.) [m]	7

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Zwischen Reben- und Pflugacker (26.01):
 Alter Gehölzstreifen im Siedlungsraum aus Stiel-Eichen, Hänge-Birken und Winter-Linden in der hohen Baumschicht. In der lockeren Strauchschicht finden sich überwiegend Holunder, Weißdorn und Hasel. Stellenweise ist der Gehölzstreifen zu einer Baumreihe degradiert.
 In einigen Bereichen hat sich eine dichte Krautschicht aus dominierendem Giersch entwickelt.

Südlich Hörgensweg an der AKN-Trasse (26.02):
 Auf der Gewerbefläche südlich des Hörgenswegs befindet sich ein ähnlicher, etwa 10 m breiter Gehölzstreifen aus dominierenden, alten Stiel-Eichen (Stammdurchmesser 0,5 m) mit einer zum Teil sehr dichten zweiten Baumschicht aus Eingrifflichem Weißdorn. An lückigeren Stellen wächst im Unterwuchs eine dichte Grasflur aus Weichem Honiggras, Rot-Straußgras, Hain-Rispengras und Knäuelgras.

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	60 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
1	2			40 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Rebenacker und Pflugacker, und südlich Hörgensweg an der AKN-Trasse			
Nachbarnutzung/en	Wohnsiedlung, Gewerbe			
Rechtswert (X)	559774	Hochwert (Y)	5941139	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]			

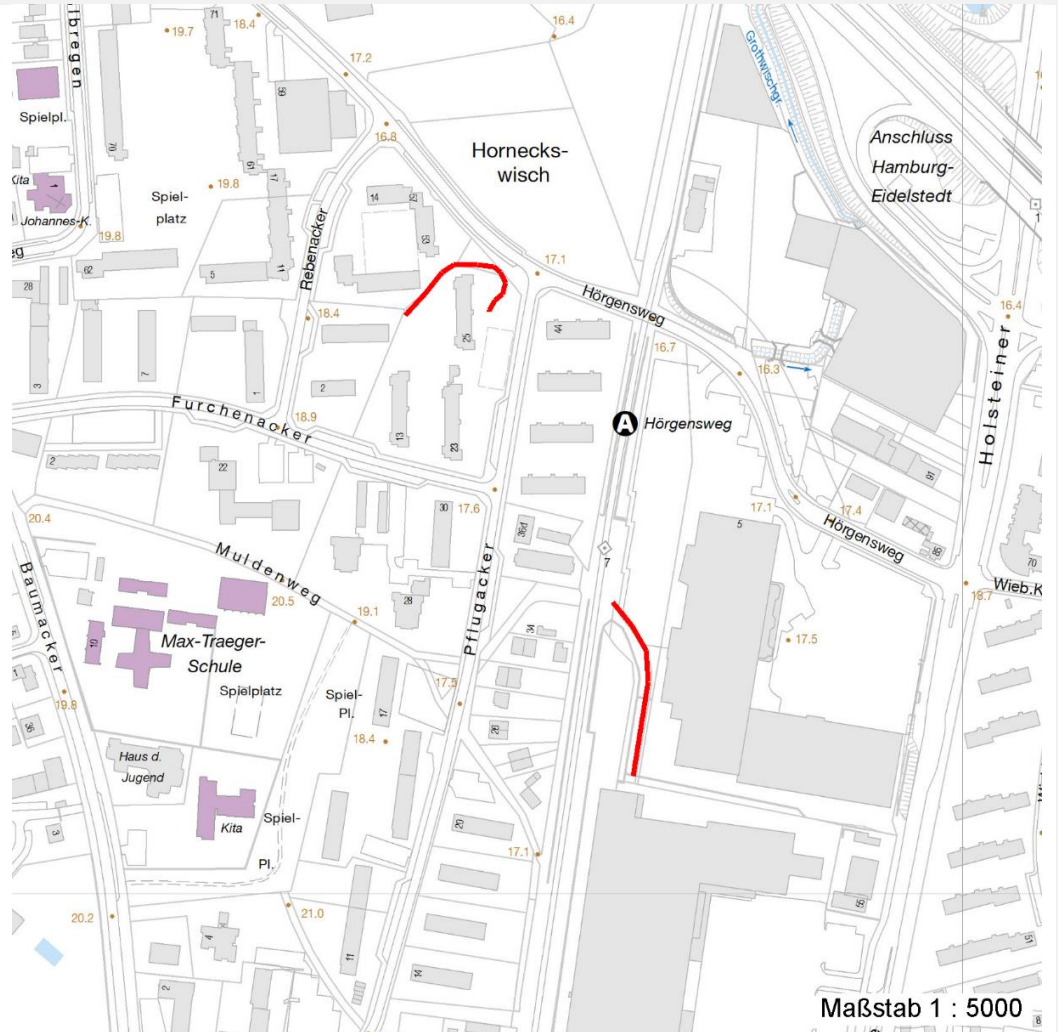
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15355
			DK5 DK5-GK	5840 5842
			DK5 - Name	Eidelstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	138 26
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			13.07.1998
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				240,004
				Breite (lineare Abb.) [m]
				7

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15355	15376	5840	138	30.04.2006	K	5842	26
15355	15376	5840	138	30.04.2006	N	5842	26
15355	15366	5840	159	07.11.2006	N	5842	10094

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45590	0	5840_138_130798_1.JPG	N

Weitere Angaben

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

Auswertung

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15355
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	138 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.07.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	240,004
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	zum Teil Mahd der Krautschicht bis an die Gehölze
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 an den lichten Stellen heimische Sträucher zwischepflanzen

Foto

Fotodatei	5840_138_130798_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Gehölzstreifen	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	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	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15355
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	138 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.07.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	240,004
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	zum Teil flacher Wall (ehemaliger Knick?)
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	l		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	l		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	l		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15355
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	138 26
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.07.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	240,004
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-													
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		-													
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 24

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	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein