

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15346
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	129 6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.07.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	317,3
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teilfläche 1:
 Baumreihe am Halstenbeker Weg aus sehr alten, z.T. baumchirurgisch behandelten Stiel-Eichen mit Stammdurchmessern bis zu 1,0 m. Die Bäume sind bereits leicht geschädigt mit kahlen Ästen in den Baumkronen.
 Im Unterwuchs befindet sich stellenweise eine lockere Strauchschicht aus dominierendem Eingrifflichem Weißdorn mit Brombeere und Heckenkirsche. In anderen Bereichen befindet sich kurzgemähter Zierrasen mit einzelnen Hahnenfuß-Weißdornsträuchern.

Teilfläche 2:
 An der Christuskirche setzt sich die Eichenreihe als jüngere, artenreichere Baumreihe fort. Hier dominiert Hainbuche mit eingestreuter Rotbuche, Hänge-Birke, Winter-Linde, Roßkastanie, Hasel und Eingrifflichem Weißdorn sowie einigen Ziersträuchern im Unterwuchs.
 Die Bäume stehen etwas dichter als bei der Eichenreihe am Halstenbecker Weg.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	100 %
2		HEA	Baumreihe, Allee (2000)		
3		4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
1	2				40 %
2		XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Halstenbecker Weg / Höhe Zweigweg		
Nachbarnutzung/en	Straße, Fußweg, Kirche		
Rechtswert (X)	558918	Hochwert (Y)	5941047
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]		

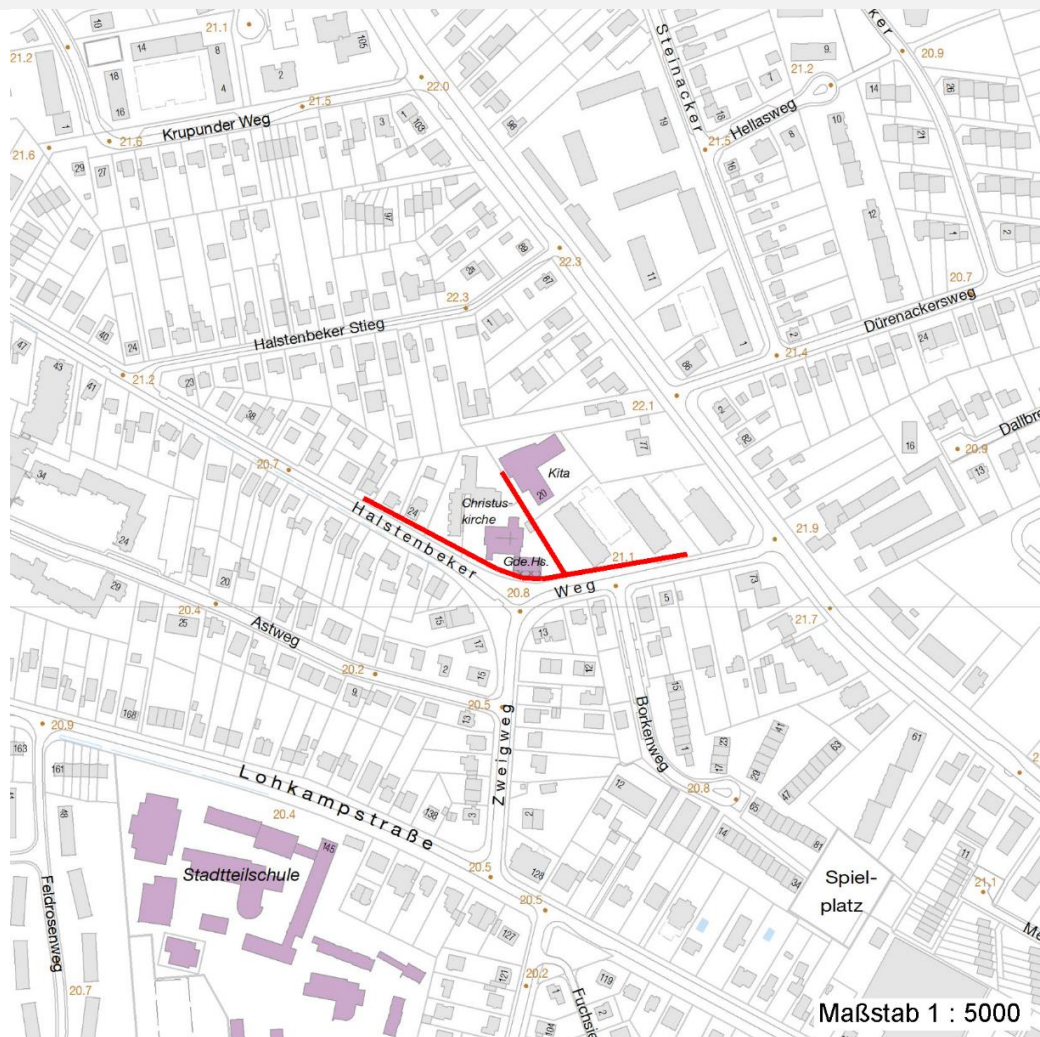
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15346
		DK5 DK5-GK	5840 5842
		DK5 - Name	Eidelstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	129 6
Bearbeitung	MAU	Kartierung	06.07.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	317,3
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15346	15356	5840	129	25.09.2006	K	5842	6
15346	15356	5840	129	25.09.2006	N	5842	6
15346	15387	5840	155	07.11.2006	N	5842	10090

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45586	0	5840_129_060798_1.JPG	NW

Weitere Angaben

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

Auswertung

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15346
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	129 6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.07.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	317,3
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Hunde, Mahd der Krautschicht, Ziergehölze
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand sehr alte Eichenreihe
zoologisch bedeutsame Strukturen	sehr alte Eichen
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Vögel
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 evtl. naturnahe Strauchschicht entwickeln

Foto

Fotodatei	5840_129_060798_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	alte Eichenreihe	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- 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.	15346	
			DK5 DK5-GK	5840	5842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-West	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	129 6
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	06.07.1998
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	317,3
				Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	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		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	h		-														
Crataegus crus-galli (Hahnensporn-Weißdorn)	7	h		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		-														
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	h		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15346
		DK5 DK5-GK	5840 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eidelstedt-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	129 6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.07.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	317,3
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-													D	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													19					

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	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
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. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	80 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15346	
			DK5 DK5-GK	5840	5842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Eidelstedt-West	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	129	6
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	06.07.1998	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	317,3	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	schwach basisch	8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	d		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														6			

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