

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	15337
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5840</b> 5842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-West
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>146</b> 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	20.07.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	483,889
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Gehölzstreifen an der Gesamtschule Redingskamp aus dominierenden, alten Hybrid-Pappeln (Stammdurchmesser 0,5 m) mit vereinzelt Stiel-Eichen in der ersten Baumschicht. Die zweite Baumschicht und die Strauchschicht werden überwiegend von Hainbuchen, Feld-Ahorn und Holunder bestimmt. Locker eingestreut sind einzelne Ebereschen und Weißdorn.

An einem öffentlichen Fußweg zwischen Feldrosenweg und Redingskamp wurden neue Strauchpflanzungen aus Hasel, Traubenkirsche, Korb-Weide, Weißdorn und Eberesche vorgenommen.

Im Osten schließt sich ein alter Gehölzstreifen aus Rot-Eichen und Silber-Ahorn als Hauptbestandsbildner an.

## 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)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Gesamtschule Redingskamp		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Schule, Sportplatz, Fußweg, Wohnbebauung		
<b>Rechtswert (X)</b>	558750	<b>Hochwert (Y)</b>	5940776
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Eidelstedt (320)	<b>Gemarkung</b>	Eidelstedt (305)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Eidelstedt/Stellingen [ 3 / Anteil: 100% ]		

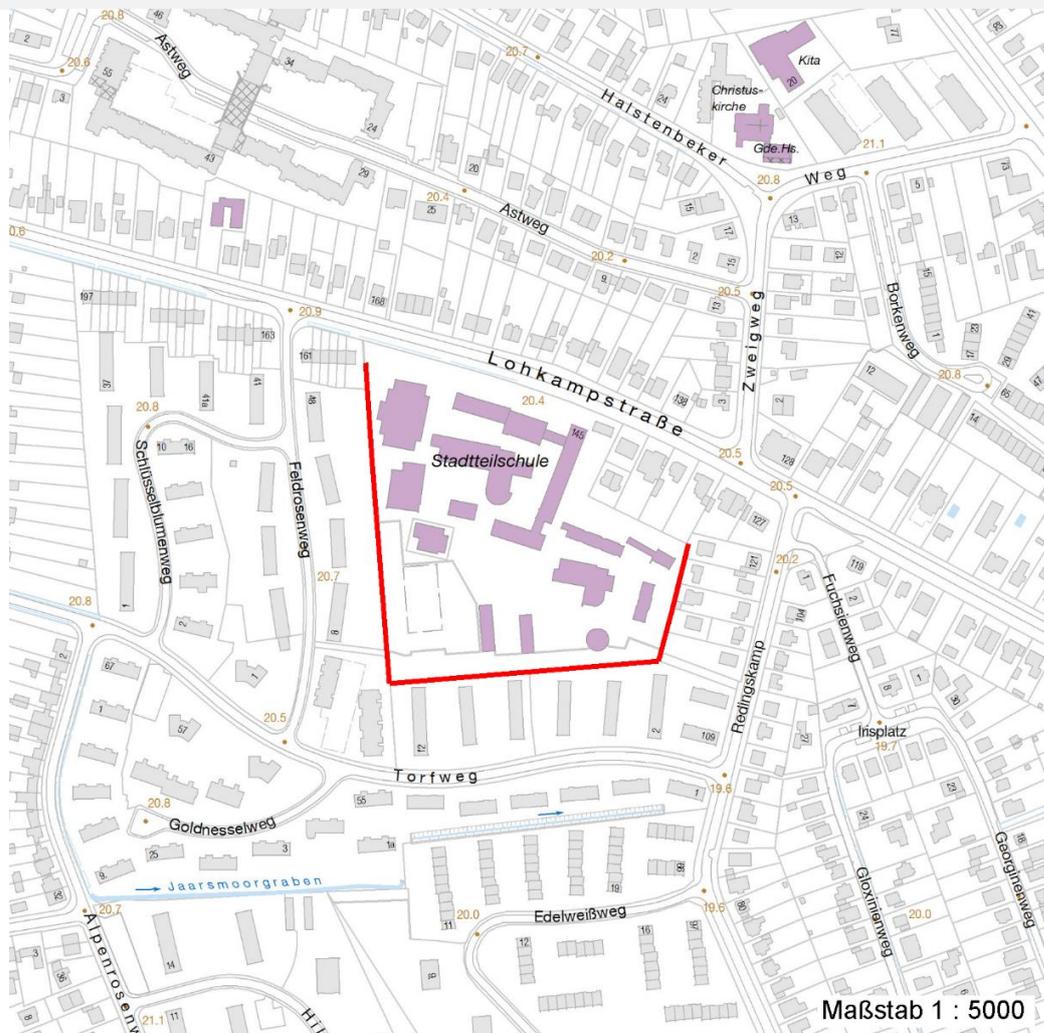
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	15337
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5840</b> 5842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-West
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>146</b> 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	20.07.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	483,889
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15337	15338	5840	146	30.09.2006	N	5842	35
15337	15338	5840	146	30.09.2006	K	5842	35

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45583	0	5840_146_200798_1.JPG	NW

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	15337
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5840</b> 5842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-West
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>146</b> 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	20.07.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	483,889
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Der Boden unter den Gehölzen wurde gemulcht, so daß sich keine Krautschicht entwickeln kann.
Wertgesichtspunkte	alter Baumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichter Gehölzstreifen mit Altbäumen
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5840_146_200798_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Gehölzstreifen mit Pappeln	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	NW	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baumhecke (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HHM
- <b>Zusatz</b>	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	15337	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5840</b>	5842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-West	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	146 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	20.07.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	483,889
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	1 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	wertloses Futter	0
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h		-														
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	l		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	d		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	l		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	15337
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5840</b> 5842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-West
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>146</b> 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	20.07.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	483,889
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														13			

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