

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	15376
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5840</b> 5842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-West
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>138</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	30.04.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	126,386
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	10

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	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

Südlich des Hörgenswegs befindet sich am Bahndamm ein 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	100 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich Hörgensweg an der AKN-Trasse		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnsiedlung, Gewerbe, AKN		
<b>Rechtswert (X)</b>	559774	<b>Hochwert (Y)</b>	5941139
<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>
<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>	15376
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5840 5842
			<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	138 26
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	30.04.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	126,386
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	10

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15376	15355	5840	138	13.07.1998	K	5842	26
15376	83592	5840	405	01.10.2014	N		
15376	15355	5840	138	13.07.1998	<	5842	26

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23856	0	5840_138_300406_1.JPG	S

## Weitere Angaben

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

Auswertung

22.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	15376
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5840</b> 5842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-West
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>138</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	30.04.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	126,386
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	10

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Überhälter entwickeln/nachpflanzen - 8.4

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5840_138_300406_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Gehölzstreifen an AKN	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<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>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>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>	15376
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5840</b> 5842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-West
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>138</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Ja	<b>Kartierung</b>	30.04.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	126,386
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	10

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flache Bahndammböschung
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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	w		B2														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2														
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		K1														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		K1														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	15376
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5840</b> 5842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-West
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>138</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	30.04.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	126,386
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	10

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	l		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	l		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1													
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		B2													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B2													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	h		B1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>																	29

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