

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	83861
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b> 6042
		<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>465</b>
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kartierung</b>	18.09.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	529,817
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

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

## Bestandsbeschreibung

Knick mit flachem, bis 0,5 m hohen und bis 1,5 m breitem Wall sowie begleitendem, nicht wasserführenden Graben. Die Baumschicht besteht aus mittelhohen Hainbuchen, Schwarz-Erlen und z.T. hohen Stiel-Eichen, insgesamt ohne ausgeprägte DomINANzen. In der niedrigen und mittelhohen Strauchschicht treten dazwischen vereinzelt Esche, Weißdorn und Hasel auf. Im Unterwuchs hat sich eine lockere Krautschicht aus Brombeere, Giersch, Knaulgras, Hainrispengras und Gundermann entwickelt.

Abschnitt 3: Am Holtwisch wurde ein fehlendes Stück des Knicks durch die Anlage eines breiten Walls mit dichter Anpflanzung von Schlehe, Hasel und Kornelkirsche ergänzt. Die Baumschicht bilden Birke, Eiche, Esche und Salweide. Die Krautschicht ist aufgrund starker Beschattung auf die Randbereiche beschränkt und besteht aus Giersch, Knaulgras und Knoblauchsrauke.

## 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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	An der Straße Niendorfer Gehege		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Wald, Straße, Kleingarten		
<b>Rechtswert (X)</b>	561488	<b>Hochwert (Y)</b>	5940865
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Niendorf (318)	<b>Gemarkung</b>	Niendorf (307)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [ HH-2036 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Eidelstedt/Stellingen [ 3 / Anteil: 8% ]		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	83861
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b> 6042
		<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>465</b>
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kartierung</b>	18.09.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	529,817
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

Räumliche Lage

Karte

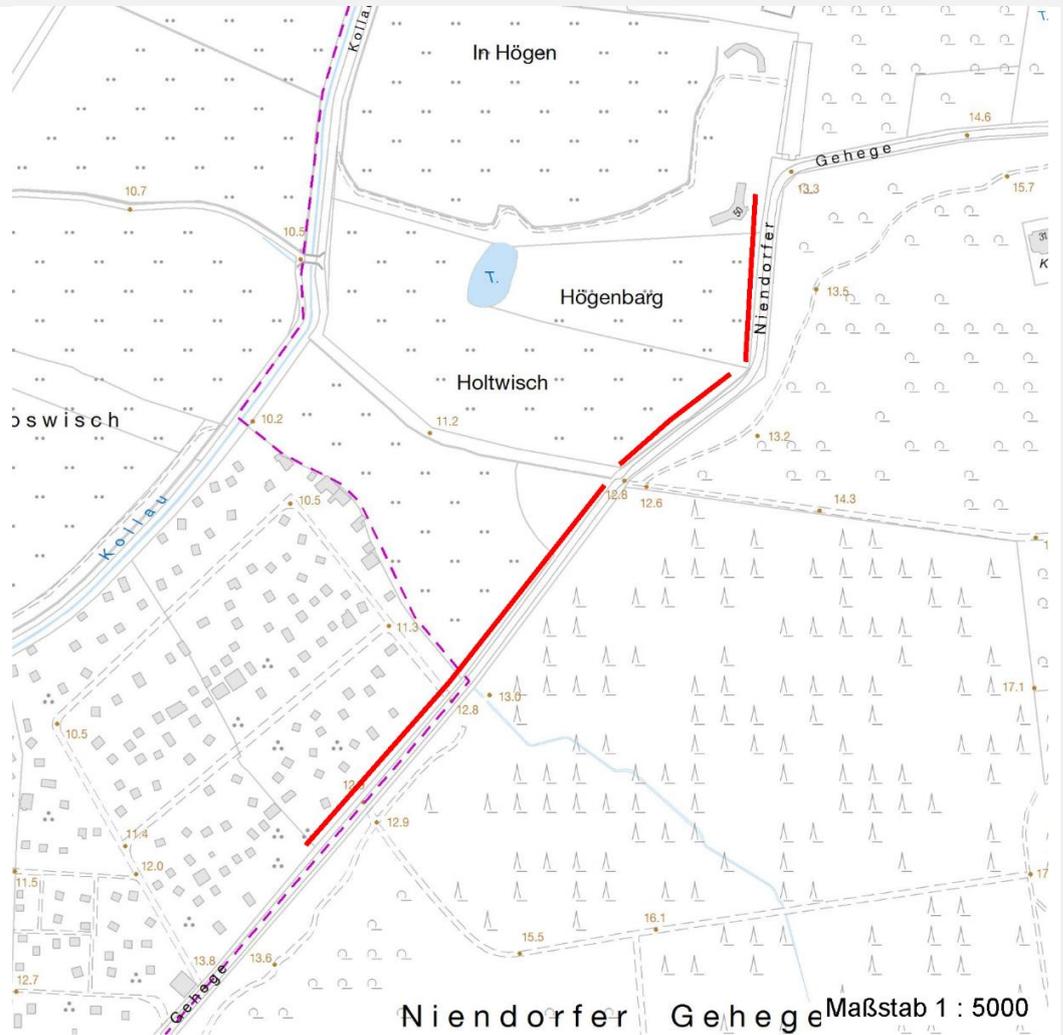


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36796	0	6040_465_180914_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	83861
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b> 6042
		<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>465</b>
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kartierung</b>	18.09.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	529,817
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Foto

**Fotodatei** 6040\_465\_180914\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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>	83861
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b> 6042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>465</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	529,817
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Die Straße verläuft direkt am Knick Starke negative Einflüsse von außen Starke Lärmbelastung Kleingärtner schädigen den Knick durch gärtnerische "Pflege"
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	8.1 - Knick auf den Stock setzen
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	70 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Baumschicht	16.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	1.00 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	83861
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b> 6042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>465</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	18.09.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	529,817
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## 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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>													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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland