

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	19473
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b> 6042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>207</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	20.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	140,033
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

<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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Knick mit schwach ausgeprägtem Wall und dichter, mehrstämmiger sowie mehrreihiger Baumschicht aus alten Stiel-Eichen sowie Weißdorn, Hasel, Rot-Buche und Holunder. Die Baumschicht ist von einzelnen Birken durchsetzt. Die Zweige der Gehölze reichen bis auf den Boden, die Strauchschicht besteht überwiegend aus Holunder, Hasel, Weißdorn und niedrigen Eichen. Im nördlichen Teil mit mittelhohem Spechtbaum. In den Randbereichen hat sich eine lockere Krautschicht aus Brennesseln und eingestreutem Beifuß als schmaler Saum entwickelt.

An der Straße Niendorfer Gehege besteht der Knick aus mehrstämmigen, mittelalten Rotbuchen auf einem flachen Wall. Die Strauch- und Krautschicht fehlt hier überwiegend. Stellenweise befindet sich eine Zierhecke im Unterwuchs.

Der Knick hat sich gegenüber der Kartierung von 1981 nicht wesentlich verändert. Die Artenliste wurde übernommen und durch einige Arten ergänzt.

## 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	HWD	Degenerierter Knick (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich vom Grothwisch, randlich der Kleingärten		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kleingartenverein, Straße, Wiese		
<b>Rechtswert (X)</b>	560999	<b>Hochwert (Y)</b>	5940608
<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 checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<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: 100% ]		

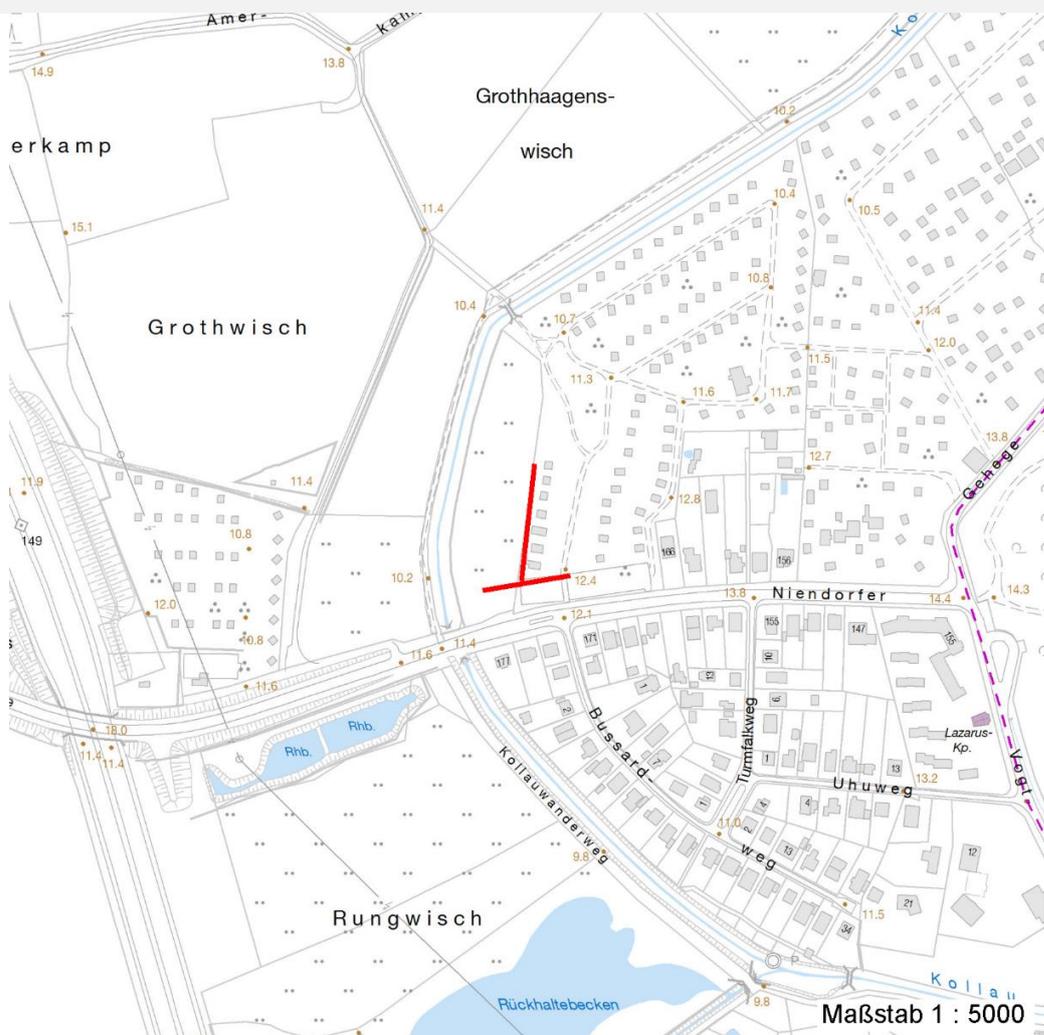
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	19473
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b> 6042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>207</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	20.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	140,033
		<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)
19473	19472	6040	207	25.08.2006	K	6042	26
19473	72107	9999	1641	15.10.1981	=	6042	26

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Mahd der Krautschicht bis an den Knick heran.
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Wertvoller Altbaumbestand Standort eines Spechtbaumes

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	19473
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b> 6042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>207</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	20.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	140,033
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen dichte Strauchschicht
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Ungemähte Pufferzone zum Knick einrichten. Erhaltung von Knicks

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Degenerierter Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWD
- <b>Zusatz</b>		- <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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	flacher Knickwall
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	20 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	19473
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b> 6042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>207</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	20.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	140,033
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<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>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-										V			
Hedera helix (Efeu)	7	X		-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rosa spec. (Rose)	7	z		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	X		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>1</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>26</b>	

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