

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29750
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b> 6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>91</b> 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	300,728
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <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

Es handelt sich hierbei um artenarme bis mäßig artenreiche Knickreste innerhalb eines Neubaugebietes. Die Wälle sind z.T. ganz abgeflacht (22.2) oder mäßig bis gut erhalten (0,5 bis 0,75 m hoch) und bis zu 1,5 m breit. Die mittelhohen Stiel-Eichen, die zuweilen mehrstämmig sind, lassen auf einen degenerierten Knick schließen. Der nördliche Knick ist gärtnerisch gepflegt (Mulch, Zierpflanzen). Die beiden übrigen Knickreste weisen ein naturnaheres Artenspektrum auf. Hier ist neben den Stiel-Eichen eine Strauchschicht aus nachwachsendem Ahorn, Weißdorn, Hainbuche, Eberesche u.a. vorhanden. Die Krautschicht ist aufgrund der gärtnerischen Pflege und Mulchschicht (22.1) bzw. der dichten Strauchschicht nur spärlich ausgebildet.

Der Knick wurde um 2 weitere Knickreste, die sich in unmittelbarer Nähe befinden, 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>	E-lich Dortmunder Straße und Walter-Schmedemann-Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnsiedlung		
<b>Rechtswert (X)</b>	565869	<b>Hochwert (Y)</b>	5947596
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)	<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)
<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>			

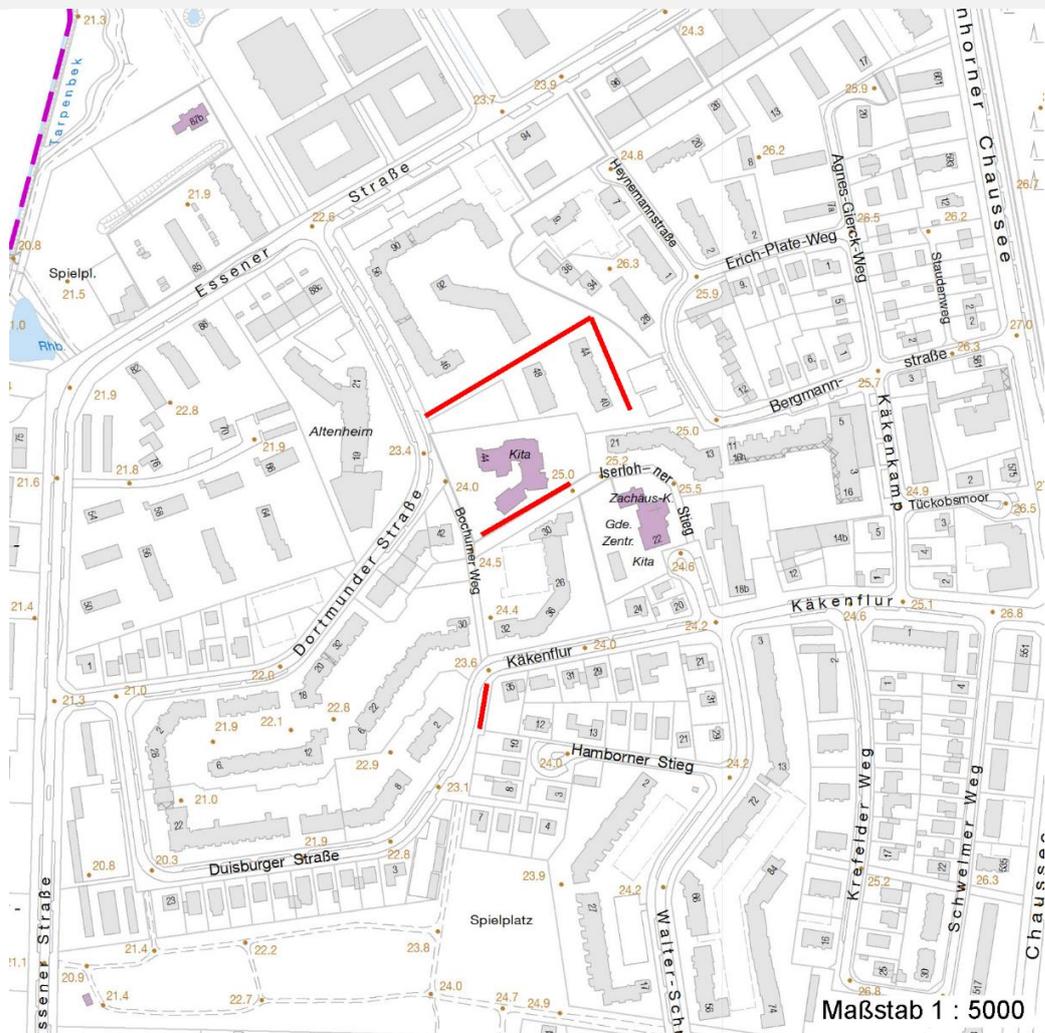
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29750	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>	6448
		<b>DK5 - Name</b>	Garstedt	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>91</b>	22
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kartierung</b>	03.05.2011	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	300,728	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29750	29755	6446	86	16.09.2003	>	6448	5

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25977	0	6446_91_030511_1.JPG	
25978	0	6446_91_030511_2.JPG	
25979	0	6446_91_030511_3.JPG	
25980	0	6446_91_030511_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29750	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>	6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt	
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>91</b>	22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.05.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	300,728	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Anpflanzung knickfremder Ziersträucher Gärtnerische Pflege, Mulchschicht
Wertgesichtspunkte	Artenärmere Ausprägung Entwicklungspotenzial vorhanden Dominanz von Laubgehölzen
Maßnahmen	Durchgewachsene Knickreste innerhalb strukturarmer Neubausiedlung. An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher. Ziersträucher und Mulchdecke entfernen Entfernung standortfremder Bäume bzw. Sträucher. Knickpflege

## Foto

**Fotodatei** 6446\_91\_030511\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6446\_91\_030511\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29750
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b> 6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>91</b> 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	300,728
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**      6446\_91\_030511\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6446\_91\_030511\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

**Teilflächentyp**  
**Biototyp**      Degenerierter Knick (2000)  
**- Zusatz**  
**FFH-LRT**  
**Beschreibung**  
Standort: Substrat: Erde, z.T. Rindenmulch (künstlich)

**Teilflächen-Nr.**      1  
**Biototyp**      HWD  
**- gesetzl. Grundl.**  
**FFH-LRT**  
**Entw.potential LRT**  
**Hauptfläche**      Ja  
**Flächenanteil**      100 %  
**FFH-Unters.Fläche**      Nein  
**Saatgutfläche**      Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29750	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b>	6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt	
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>91</b>	22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.05.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	300,728	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Wall
Ausrichtung	V - Verschiedene
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	85 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	10 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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		-															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-	-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-															
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	z		-															
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-															
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29750
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6446</b> 6448
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Garstedt
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>91</b> 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.05.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	300,728
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-													
Syringa spec. (Flieder)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														25			

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