

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	20275
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6044</b> 6046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Burgwedel
<b>Bearbeitung</b>	DRE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>148</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	761,511
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** Ja

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr 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

Aus Vorkartierung übernommen:

Durchgewachsener Knick mit einer Wallhöhe von bis zu 1m. Der Knick ist durch die Auffahrten zu den Grundstücken häufig unterbrochen. Die Baumschicht besteht aus sehr mächtigen alten Stiel - Eichen und wird von vereinzelt Birken und Erlen durchsetzt. Eine Strauchschicht fehlt fast überall, teilweise sind gärtnerische Unterpflanzungen aus den angrenzenden Privatgärten vorgenommen worden. Im nördlichen Abschnitt findet sich eine etwas dichtere Strauchschicht aus vielstämmigem Hasel, Weißdorn und Holunder. Die Krautschicht ist artenarm und lückig.

Die Anzahl der Abschnitte aus der Vorkartierung wurde von 6 auf 4 verringert. Herausgenommen wurden die ehemaligen Abschnitte 13.1 und 13.3, welche keinerlei Knickcharakteristika (z.B. Wälle) mehr aufweisen und gänzlich in Gärten integriert sind. Zwischen den Überhältern dominiert entsprechend Ziergeholz. Die Abschnitte wurden als HEA 5 erfasst (Bt10111 und Bt10112).

## 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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Bönningstedter Weg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	jeweils einseitig Straße und einseitig Wohnbebauung (Einzelhausbebauung und Reihenhausbebauung) + Landwirtschaft		
<b>Rechtswert (X)</b>	561106	<b>Hochwert (Y)</b>	5945191
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Naturraum</b>	Harksheider Geestplatte (694.25)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Schnelsen (319)	<b>Gemarkung</b>	Schnelsen (308)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [ HH-2036 / Anteil: 6% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

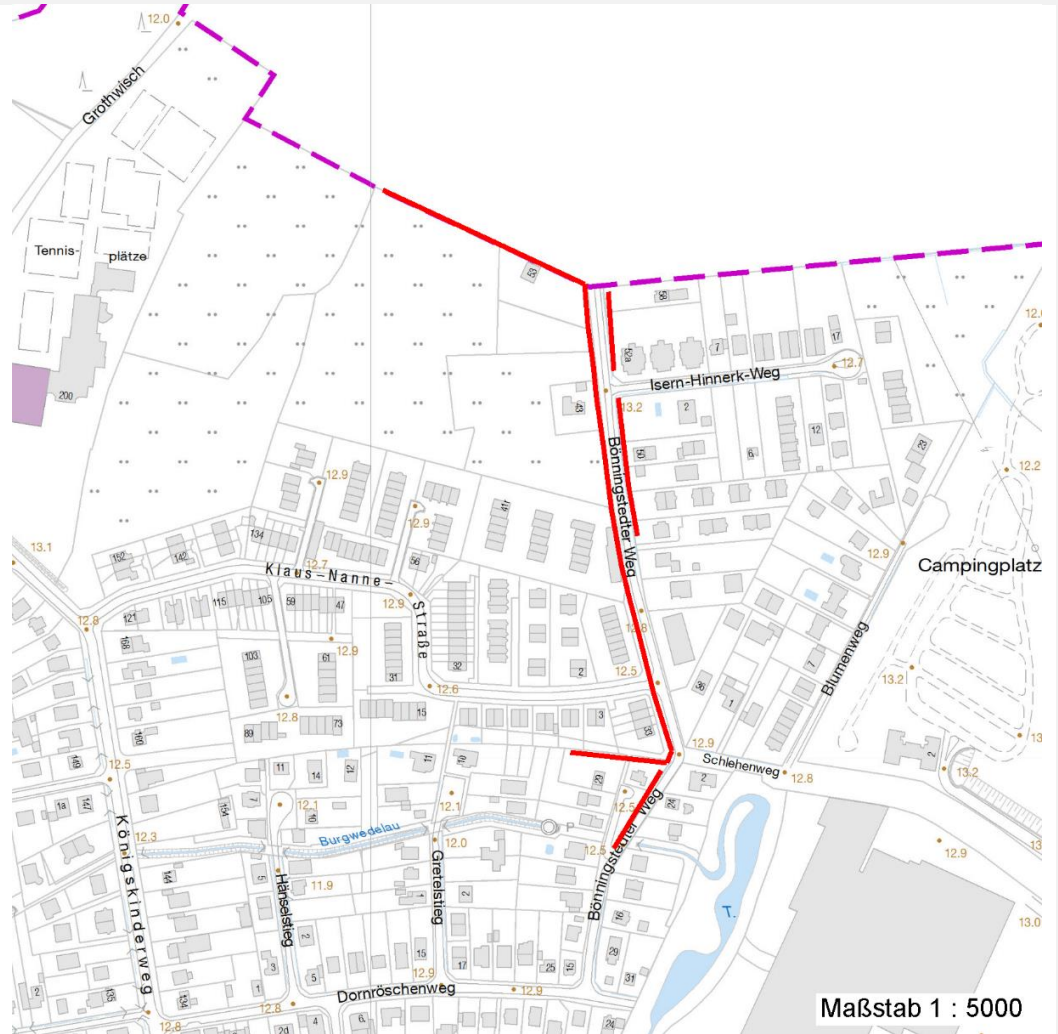
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	20275	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6044</b>	6046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Burgwedel	
<b>Bearbeitung</b>	DRE	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	148 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	18.07.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	761,511	
			<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)
20275	20270	6044	148	15.08.1995	K	6046	13
20275	20269	6044	148	15.09.2003	K	6046	13

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Abschnittsweise Beseitigung der Knicks Unterpflanzung mit standortfremden Gehölzen
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand
Maßnahmen	Auslichten Knickpflege

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	20275
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6044</b> 6046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Burgwedel
<b>Bearbeitung</b>	DRE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>148</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	761,511
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Durchgewachsener Knick (2000)	<b>Biototyp</b>	HWB
<b>- Zusatz</b>	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Knickwall
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	75 %
Strauchschicht	35 %
1. Krautschicht	45 %

## 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	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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	w		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	20275
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6044</b> 6046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Burgwedel
<b>Bearbeitung</b>	DRE	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>148</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	18.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	761,511
			<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	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	l		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	l		-	-													
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	z		-	-												3	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	l		-	-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-													
Hedera helix (Efeu)	7	l		-	-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-													
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	l		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-													
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		-	-													D
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	h		-	-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	l		-	-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	l		-	-													V
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l		-	-													
Phleum nodosum (Knollen-Lieschgras)	7	w		-	-												D	G
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-	-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	l		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	l		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-													
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	l		-	-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-													
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	7	l		-	-												3	V
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	z		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	l		-	-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	l		-	-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	h		-	-													D
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-												b	3      V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-													
Veronica maritima (Langblättriger Ehrenpreis)	7	w		-	-												b	1      3      2      V
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	20275
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6044</b> 6046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Burgwedel
<b>Bearbeitung</b>	DRE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>148</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.07.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	761,511
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														4	3	5	2
<b>Anzahl Arten</b>														48			

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