

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136076
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	Jan Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	148 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.08.2019
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	761,511
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische 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 teilweise 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, abgesehen vom fast überall häufigem Efeu.

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

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

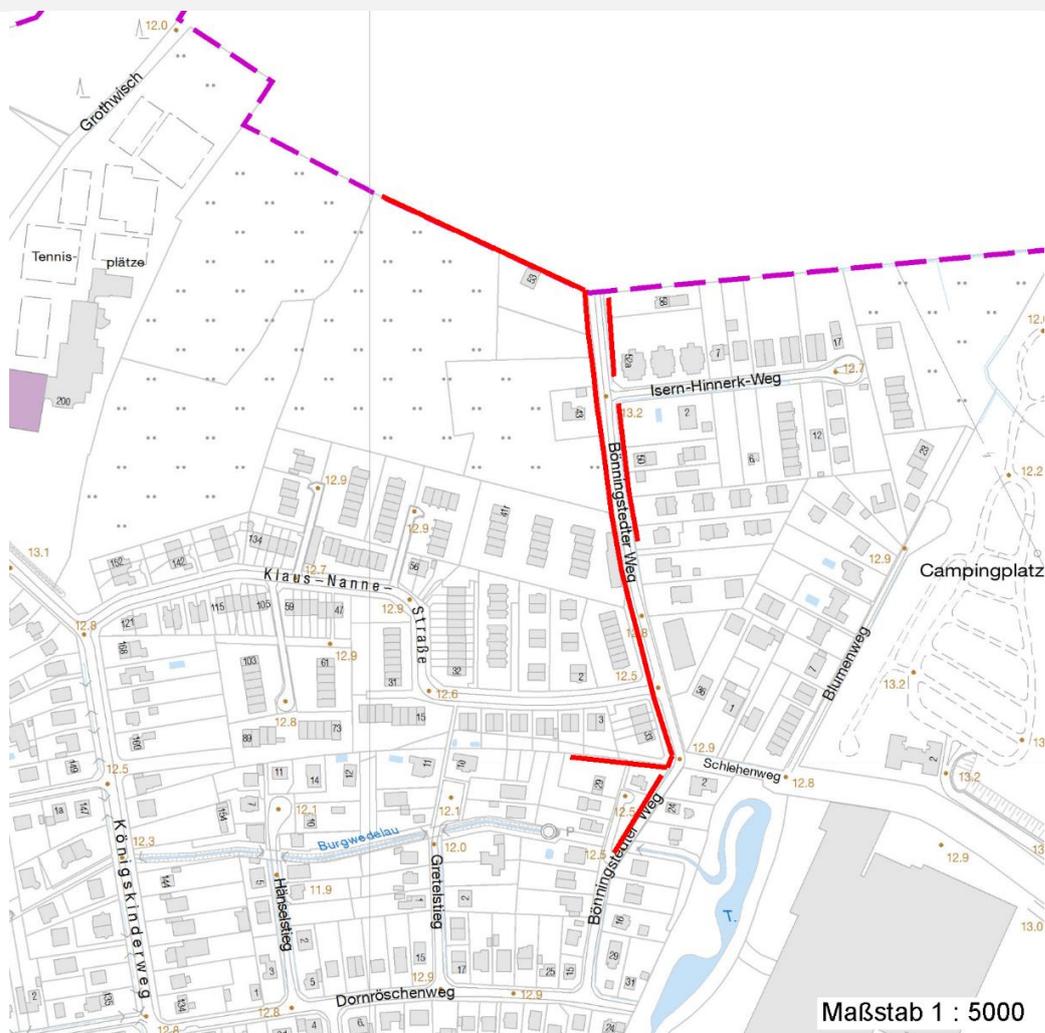
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136076
		DK5 DK5-GK	6044 6046
		DK5 - Name	Burgwedel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	148 13
Bearbeitung	Jan	Kartierung	07.08.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	761,511
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136076	20270	6044	148	15.08.1995	K	6046	13
136076	20269	6044	148	15.09.2003	K	6046	13
136076	20275	6044	148	18.07.2011	K	6046	13

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

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136076
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	148 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.08.2019
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	761,511
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Knickpflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136076
			DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	Jan	Kopie	Biotop-Nr. alt	148 13
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	07.08.2019
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	761,511
			Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	l																	
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																	
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	l																	
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w																	
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	z																3	
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	l																	
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																	
Geranium pratense (Wiesen-Storchschnabel)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																	
Hedera helix (Efeu)	7	l																	
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	l																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	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																	
Phleum nodosum (Knollen-Lieschgras)	7	w															D		G
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h																	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																	
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	z															D		G
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z																	
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																	
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	l																	

