

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20281
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	DRE	Biotop-Nr. alt	143 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.07.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	601,726
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.1 Feldhecken **Schutz nur teilweise** **Nein**

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	6 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

Von der Vorkartierung übernommen:

Verzweigtes Netz aus alten Eichenreihen in der hohen Baumschicht, durchsetzt von mittelhohen Birken, Erlen und Hainbuchen. In der hohen, meist ausgewachsenen, vielstämmigen Strauchschicht Weißdorn und Hainbuche, in der niedrigen Strauchschicht überwiegend Brombeere. Im Norden im Bereich der Mühlenau finden sich in der Baumschicht neben den Eichen auch alte Weiden, Erlen und Pappeln.

Artenliste neu erstellt und um einen Abschnitt erweitert (1.3 HHB 6). Hierbei handelt es sich um eine ältere, durchgewachsene Feldhecke dominiert von alten Eichen (Stammdurchmesser >1m) und einem schmalen Saum zum beweideten Grünland. Die Strauchschicht ist dominiert von Brombeere und Weißdorn. Häufigste Überhälter neben Querob sind Alnglu, Acepla, Acepse und Betpen. In der Strauchschicht häufig ist Samnig, Cramon, Corave und Sorauc.

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	HHB	Baumhecke (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom Heketweg		
Nachbarnutzung/en	intensives Grünland im Bereich der nördlichen Teilfläche, Straße mit daran angrenzender Zeilenbebauung am südlichen Teilstück		
Rechtswert (X)	560063	Hochwert (Y)	5945179
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 67%]		
Wasserschutzgebiet			

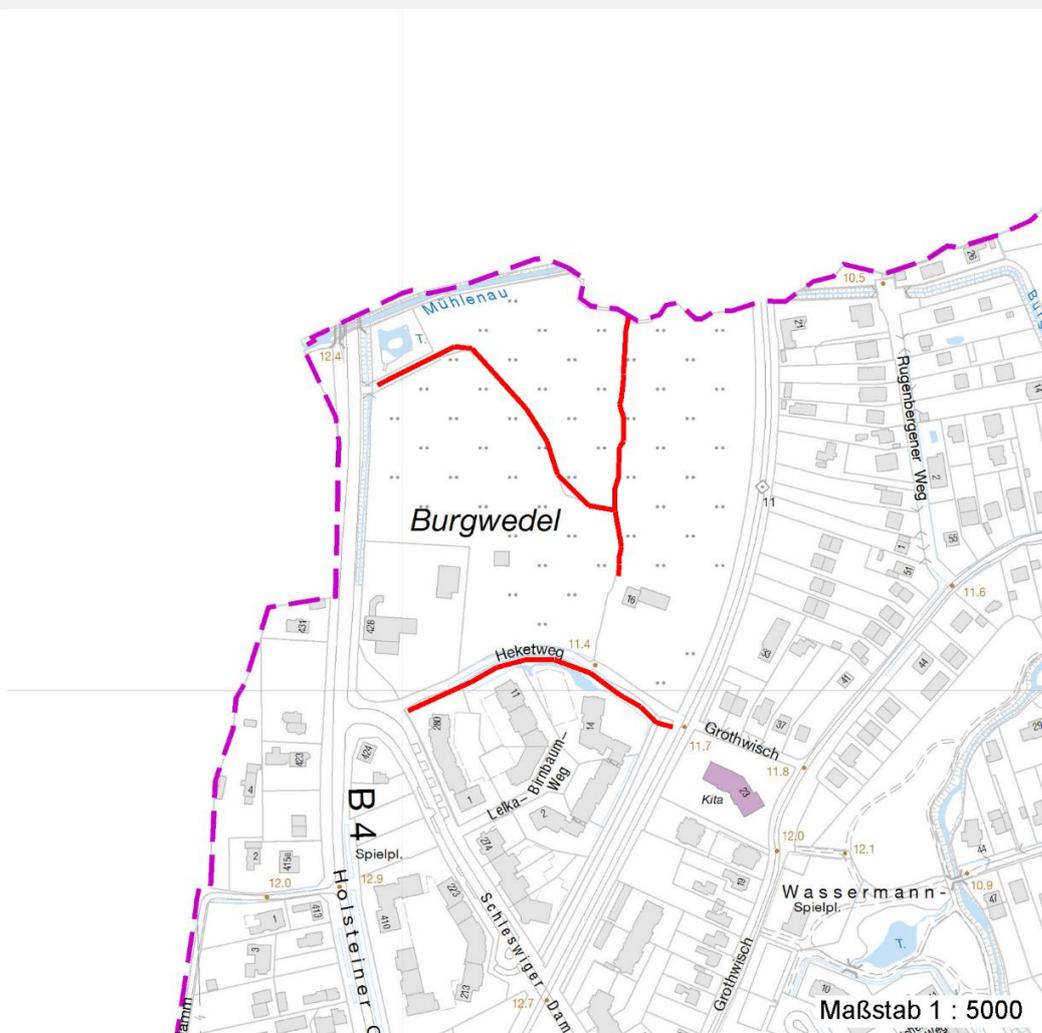
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20281	
		DK5 DK5-GK	6044	6046
		DK5 - Name	Burgwedel	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	143	1
Bearbeitung	DRE	Kartierung	13.07.2011	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	601,726	
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
20281	20268	6044	143	15.08.1995	K	6046	1
20281	20290	6044	143	15.09.2003	K	6046	1

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung des Gehölzbestandes Mangelnde Pflege
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand alter Eichenbestand
Maßnahmen	Pflege von Altbaeumen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20281
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	DRE	Biotop-Nr. alt	143 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.07.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	601,726
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	regelmäßiger Schnitt der Strauchschicht

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHB
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		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	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20281
			DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	DRE	Kopie	Biotop-Nr. alt	143 1
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	13.07.2011
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	601,726
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l		-	-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z		-	-														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	h		-	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-															
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	l		-	-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	l		-	-													V	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	l		-	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z		-	-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z		-	-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	z		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	l		-															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		-	-														D
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	h		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20281
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	DRE	Biotop-Nr. alt	143 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.07.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	601,726
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														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