

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20287
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	DRE	Biotop-Nr. alt	158 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	411,505
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Durchgewachsener Doppelknick (alter Redder) mit mächtigen Eichenüberhältern (Stammdurchmesser bis >120cm) umgeben von Ackerflächen. Aufgrund der Wälle wurde das zuvor als HEA erfasste Biotop als HWB kartiert.

In den von West nach Ost laufenden Teilstücken ist der Wall stark degradiert und die Strauchschicht aus Cramon, Poptre, Corave und Carbet am Durchwachsen. Entwicklung zu Kleingehölz aufgrund der Nutzungsaufgabe des ehemaligen Wirtschaftsweges. Zwischen den Wällen liegt viel Totholz aus dem Kronenbereich der Eichen. In der Krautschicht dominiert Imppar, Urtidio und Agrsto.

Die nach Norden laufenden Teilstücke weisen einen bis zu 50cm hohen Wall auf. Die Strauchschicht ist hier vollständig ausgegangen. Zwischen den Wällen sind Dacglo, Elyrep und Agrcap Hauptbestandsbildner.

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

Lagebeschreibung	nördlich Oldesloher Straße / östl. Autobahn		
Nachbarnutzung/en	rundherum Acker		
Rechtswert (X)	561618	Hochwert (Y)	5944922
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	
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

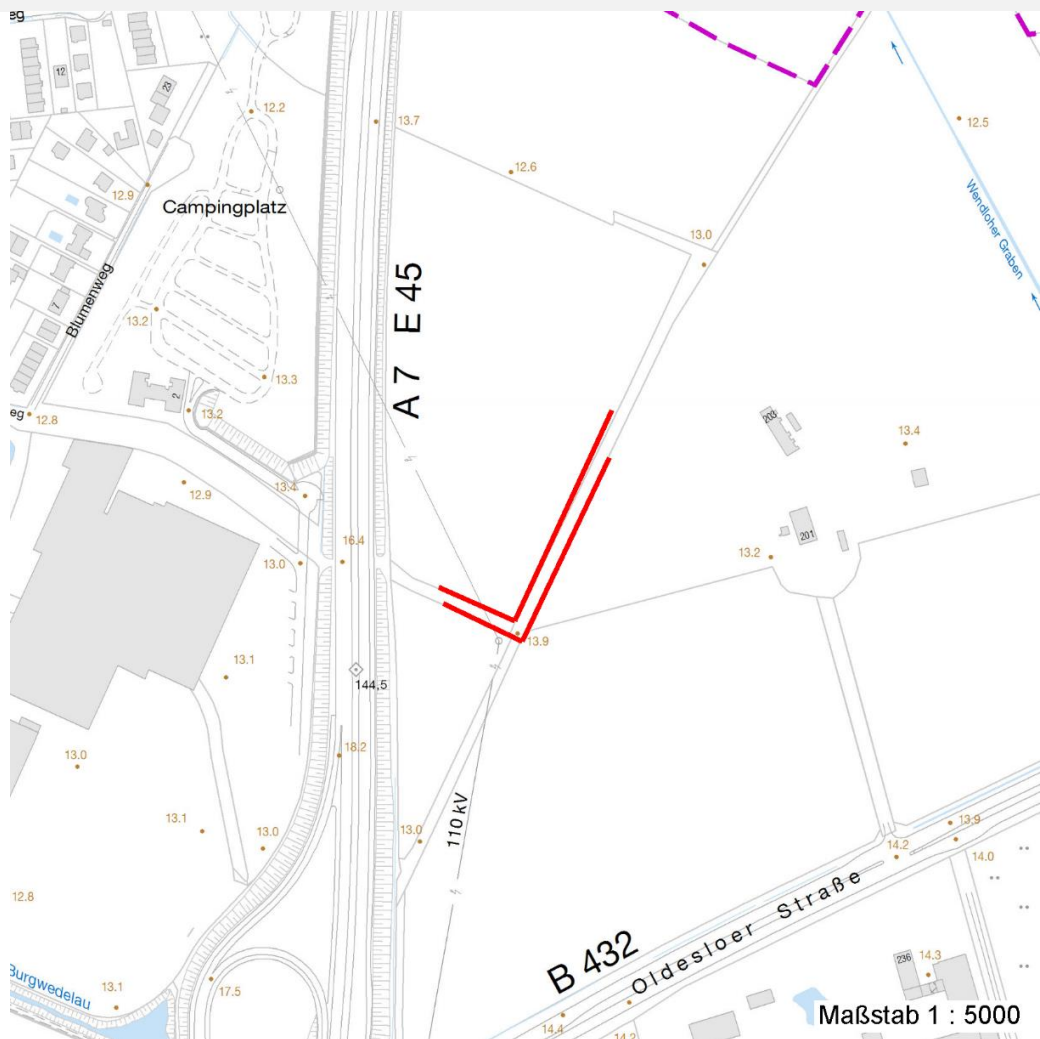
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20287	
		DK5 DK5-GK	6044	6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel	
Bearbeitung	DRE	Biotop-Nr. alt	158	42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2011	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	411,505	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
20287	20280	6044	158	15.09.1995	K	6046	42
20287	20286	6044	158	15.09.2003	K	6046	42

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5082	0	6044_158_260711_1.JPG	
5083	0	6044_158_260711_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20287	
		DK5 DK5-GK	6044	6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel	
Bearbeitung	DRE	Biotop-Nr. alt	158	42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2011	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	411,505	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen
	Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche
	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
	Vögel
Maßnahmen	Knickpflege im südlichen Teil, Strauchanpflanzungen im nördlichen Teil.

Foto

Fotodatei	6044_158_260711_1.JPG	Fotodatei	6044_158_260711_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20287
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	DRE	Biotop-Nr. alt	158 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	411,505
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	45 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20287
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	DRE	Biotop-Nr. alt	158 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.07.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	411,505
		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	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		
																	31	

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