

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20264
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	DRE	Biotop-Nr. alt	145 6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.07.2011
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1741,201
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	2	Flächenhafte starke bis kritische Belastung
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Aus Vorkartierung übernommen:

Durchgewachsener Knick, bzw. Doppelknick aus alten Eichenüberhältern von einzelnen Birken, Erlen und Weiden durchsetzt, der Wall hat eine Höhe von 0,5 bis 1,5m. Die Eichen bilden mit den Bäumen der gegenüberliegenden Seite Kronenschluss. Unter der Baumschicht hat sich eine Strauchschicht aus Hasel, und im Bereich der Tennisschule an mit Weißdorn, Brombeere und Holunder, der von rankendem Hopfen und Geißblatt begleitet wird, gebildet. Die Krautschicht auf dem Wall besteht meist aus Honiggras, Giersch, Brennessel und Gundermann, ist jedoch recht lückig.

Abschnittspezifische Anmerkungen:

6.1: Im Bereich des Grünlandes (Bt10110) wurde der Knickabschnitt im Grenzbereich zur Pferdekoppel vom Pächter (Herrn Schrubka) mit der Expertise eines Baumschulgärtners gepflegt. Letzter Eingriff 2009: Müllbeseitigung und Rückschnitt der durchgewachsenen Strauchschicht.

6.2: Endstück im Westen ohne Strauchschicht, durch partielle Nutzung (Toilettenhäuschen, Zeltplatz) anthropogen überprägt. Nach Rücksprache versicherte der Pächter (Herr Schrubka), den Knick künftig nicht mehr zu nutzen.

6.4: Erstes Stück entlang Bt10009 durch Grünlandpächter gepflegt (siehe 6.1). Danach ist der Knick wieder durchgewachsen, insbesondere von Acepse, Acepla und Corave.

6.5: Das Teilstück an der Grenze zur Tennisanlage ist in einem sehr schlechten Zustand, da zwischen den Überhältern Mengen an Gehölzabraum und Gartenabfällen abgelagert wurden. Der Verstoß wurde der BSU gemeldet.

6.8: Neu erfasster Abschnitt mit 0.5m hohem Wall. Dieser ist stellenweise im vorderen östlichen Abschnitt eingeebnet, aufgelichtet und als Parkplatz verwandt. Im westlichen Abschnitt ist der Knick durchgewachsen und biomassereich, insbesondere durch Cramon und Pruspi.

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)		

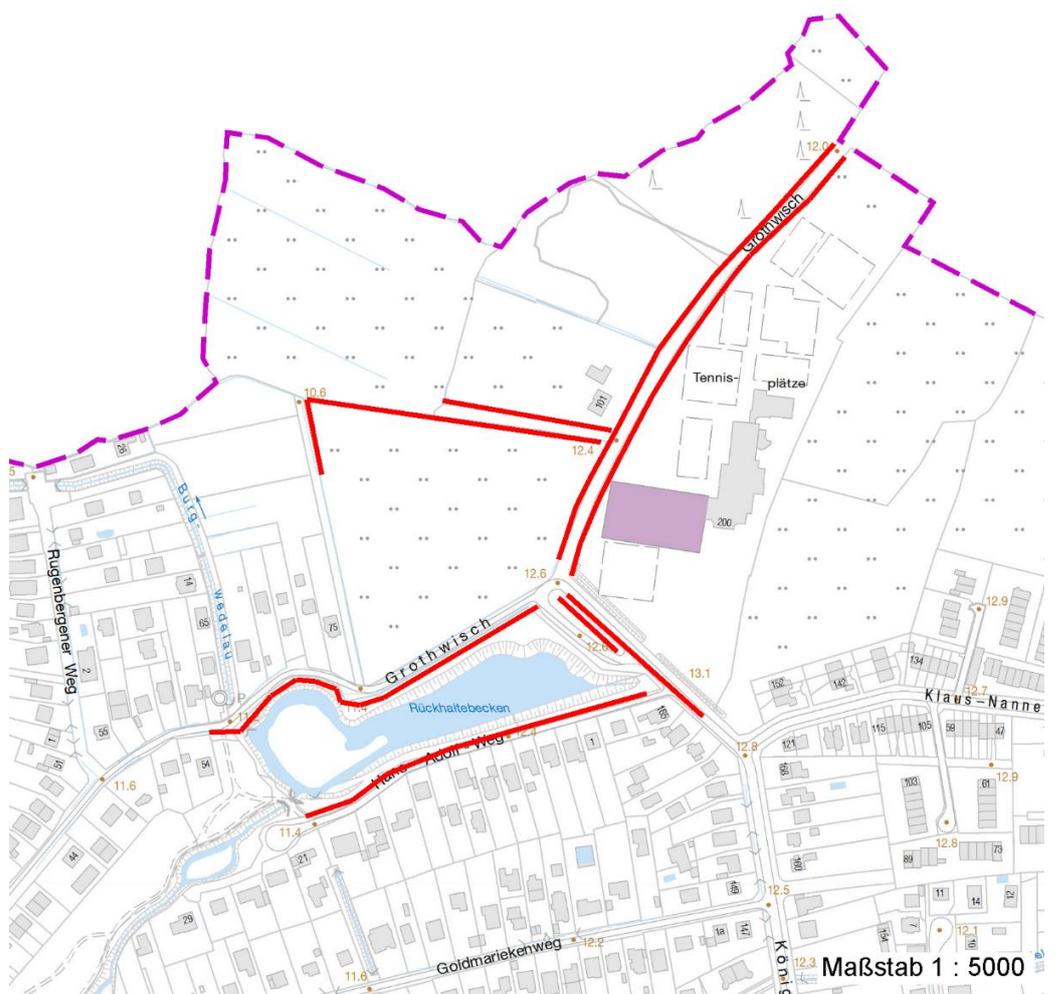
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20264
			DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	DRE	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	145 6
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	18.07.2011
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	1741,201
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Grothwisch			
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Grünland unterschiedlicher Nutzungsintensität, Regenrückhaltebecken, Sportanlage			
Rechtswert (X)	560782	Hochwert (Y)	5945353	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 43%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
20264	20262	6044	145	15.08.1995	K	6046	6
20264	20266	6044	145	15.09.2003	K	6046	6

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20264
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	DRE	Biotop-Nr. alt	145 6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.07.2011
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1741,201
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Strukturvielfalt Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Maßnahmen	Knickpflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
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	Steile Böschung des Knickwalls
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	95 %
1. Baumschicht	45 %
Strauchschicht	55 %
1. Krautschicht	70 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20264
			DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	DRE	Kopie	Biotop-Nr. alt	145 6
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.07.2011
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	1741,201
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	l		-	-												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		-	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-												
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	l		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	l		-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	l		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Bromus inermis (Wehrlose Trefle)	7	l		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	l		-	-												
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	l		-	-												
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-	-												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-												
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	l		-	-								V				
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-												
Hedera helix (Efeu)	7	h		-	-												
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	l		-	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20264	
			DK5 DK5-GK	6044	6046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Burgwedel	
Bearbeitung	DRE	Kopie	Biotop-Nr. alt	145	6
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	18.07.2011	
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	1741,201	
			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	
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		-	-													D
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	l		-	-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Mahonia spec. (Mahonie)	7	w		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	l		-	-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	h		-	-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h		-	-													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	h		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	l		-	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		-	-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		-	-													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	l		-	-											D		D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	z		-	-													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	z		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-	-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		-	-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-	-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	h		-	-											D		
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	l		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten																3	2	
Anzahl Arten																		59

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