

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19883
		DK5 DK5-GK	6042 6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	236 88
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2011
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1003,561
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2. Feldhecken, Knicks und Feldgehölze **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Unter diesem neuen Biotop wurden die Biotope 38 und 78 der Vorkartierung zusammengefasst sowie einige weitere Bestände der Strauch-Baumhecken. Diese wurden aufgrund der hohen Heterogenität und der gleichzeitig gegebenen Ähnlichkeiten in der Struktur und Artenzusammensetzung der Bestände zusammengefasst.

Innerhalb extensiv genutzter bzw. aufgelassener Grünlandflächen gelegene, arten- und strukturreiche, kleinräumig sehr heterogene Strauch-Baumhecken.

Ein Teil der Bestände wird entweder nur von Sträuchern oder nur von älteren Bäumen aufgebaut, die jedoch jeweils nur sehr kurze Abschnitte bilden um dann wieder durch eine andere, teilweise auch zweischichtige Struktur abgelöst zu werden. Weiterhin sind lückige Bereiche vorhanden, die von Hochstaudenfluren mit einzelnen Sträuchern eingenommen werden.

Stellenweise sind vorgelagert breitere Saumstrukturen aus Schlehe und angrenzenden Hochstaudenfluren ausgebildet, überwiegend ist aber noch eine klare Grenze zwischen Grünland und Gehölz ausgebildet.

Die Krautschicht besteht aus Nitrophyten und Arten des angrenzenden Gründlandes, nur stellenweise sind Arten der Sümpfe oder der Wälder anzutreffen.

In Abschnitt 1 wurden kurz vor der Erfassung umfangreiche Pflegemaßnahmen umgesetzt, es wurden einige ältere Bäume und Sträucher gefällt und die umgebenden Sträucher abgeschoben.

In Abschnitt 5 sind mehrere Kopfweiden zu finden, die allerdings teilweise überaltert sind, nicht mehr gepflegt wurden und in der Folge auseinandergebrochen sind.

Parallel zu einigen Abschnitten verlaufen nicht mehr unterhaltene, flache und zum Zeitpunkt der Kartierung trockengefallene Gräben.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Wendlohstraße in den Grünlandflächen		
Nachbarnutzung/en	extensiv genutztes bzw. aufgelassenes Grünland		
Rechtswert (X)	561425	Hochwert (Y)	5943146
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		

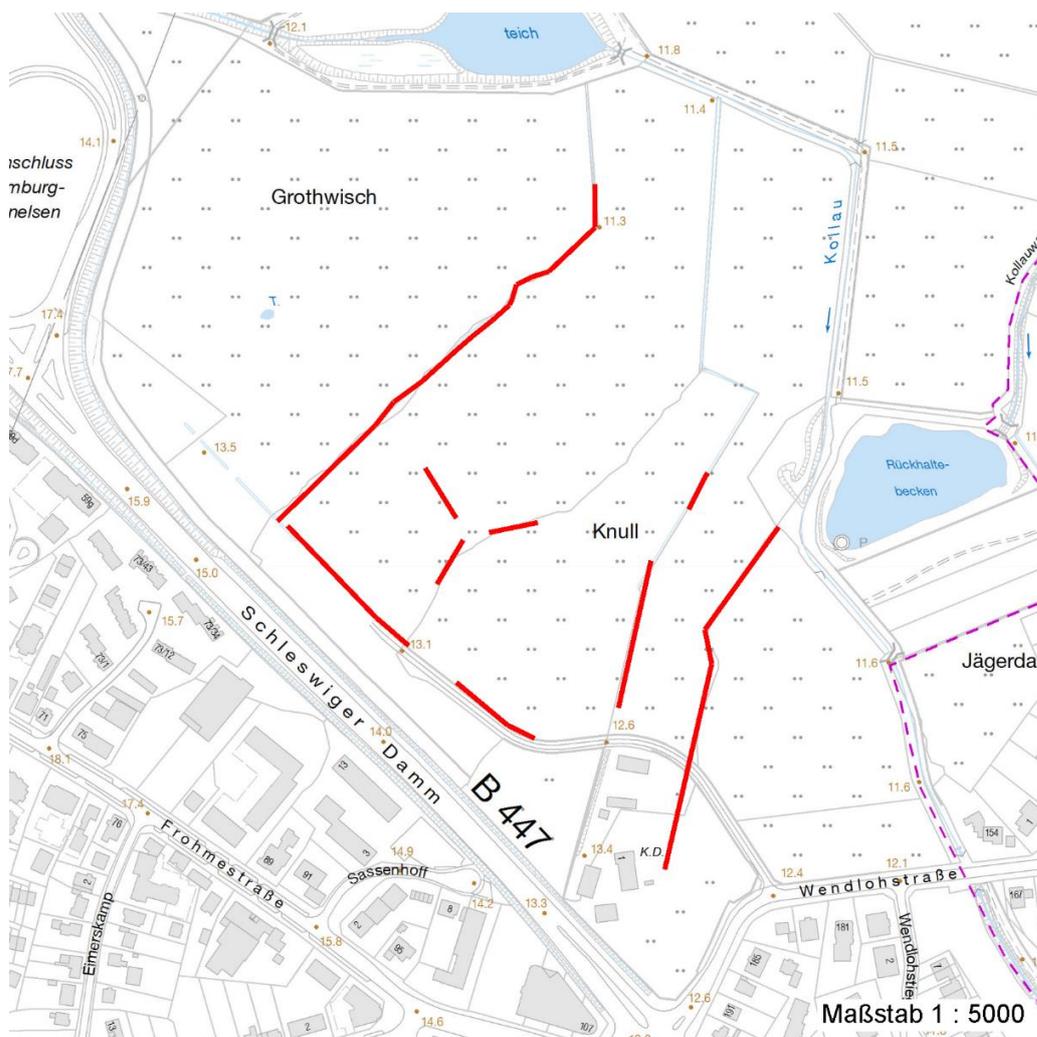
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19883	
		DK5 DK5-GK	6042	6044
		DK5 - Name	Schnelsen	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	236	88
Bearbeitung	NAB	Kartierung	04.08.2011	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1003,561	
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19883	19904	6042	226	18.09.2003	>	6044	38
19883	19899	6042	231	18.09.2003	>	6044	78

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24217	0	6042_236_040811_1.JPG	
24218	0	6042_236_040811_2.JPG	
24219	0	6042_236_040811_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19883	
			DK5 DK5-GK	6042	6044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	236 88
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	04.08.2011	
Anzahl Abschnitte	9		Fläche / Länge [m²/m]	1003,561	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	fehlende Pflege
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Alte Kopfweiden zurückschneiden

Foto

Fotodatei 6042_236_040811_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6042_236_040811_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19883
		DK5 DK5-GK	6042 6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	236 88
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2011
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1003,561
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6042_236_040811_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- 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 6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt 7 - stickstoffreich

Standort, Relief

Luft windexponiert

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt 100 %
1. Baumschicht 55 %
Strauchschicht 25 %
1. Krautschicht 75 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19883	
		DK5 DK5-GK	6042	6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen	
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	236	88
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2011	
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1003,561	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		8

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	w		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-												
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	l		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	l		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-												
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-												
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	w		-	-										3		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-												
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-												
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	l		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	l		-	-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	l		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	l		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	l		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-												
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l		-	-								b				
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		-	-										D		
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	z		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-	-												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	l		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-												
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19883
		DK5 DK5-GK	6042 6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	236 88
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.08.2011
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	1003,561
		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
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	l		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-	-												
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	l		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Rosa spec. (Rose)	7	z		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	l		-	-												
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	h		-	-									D			D
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l		-	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	l		-	-												
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	
Anzahl Arten														50			

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