

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19910	
			DK5 DK5-GK	6042	6044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	228 44
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	05.08.2011
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	266,325
				Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Biotop wurde von der Vorkartierung übernommen, Artenliste und Beschreibung wurden aktualisiert.

Durchgewachsener Knick bzw. Doppelknic mit einer Wallhöhe von überwiegend nur noch 20 bis 30 cm und einem begleitenden, zur Zeit der Kartierung trockenengefallenen Graben.

Der Bestand grenzt an ein Wohngebiet an, nur noch der südliche Teil an eine als Baumschule genutzte landwirtschaftliche Nutzfläche. Aufgrund des Doppelknic-Charakters wurde er als nach §14 geschützt erfasst.

Die dichte mittelhohe Baumschicht aus Stiel-Eichen ist von Schwarz-Erlen durchsetzt. Die Strauchschicht ist überwiegend locker und besteht aus Hasel, Faulbaum und Weißdorn, der südliche Abschnitt im Bereich der Baumschule wird von mittelhohen Hainbuchen geprägt, im nördlichen Teil treten Ziersträucher auf.

Die Krautschicht besteht überwiegend aus Honiggras, Draht-Schmiele, in lichterem Bereichen mit Brennessel, Goldrute, Gemeinem Gilbweiderich und Weidenröschen.

Der Abschnitt im nördlichen Teil im Bereich der neuen Bebauung ist sowohl durch die Baumaßnahmen als auch durch die neue Nutzung extrem stark beeinträchtigt. Strauch- und Krautschicht fehlen stellenweise bzw. wurde der Knick in einigen Bereichen durch Ziersträucher und Zierpflanzen bepflanzt. Weiterhin wurden Gartenhäuschen und Zäune dicht an bzw. sogar in den Bereich des Knicks gebaut.

Der angrenzende Graben wird teilweise von einer dichten Nitrophytenflur eingenommen und ist durch Müll verunreinigt.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Röthmoorstieg				
Nachbarnutzung/en	Zwischen den beiden Abschnitten Straße, südlich Baumschulfläche und nördlich Einzelhausbebauung				
Rechtswert (X)	561026	Hochwert (Y)	5942110		
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"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 90%]				

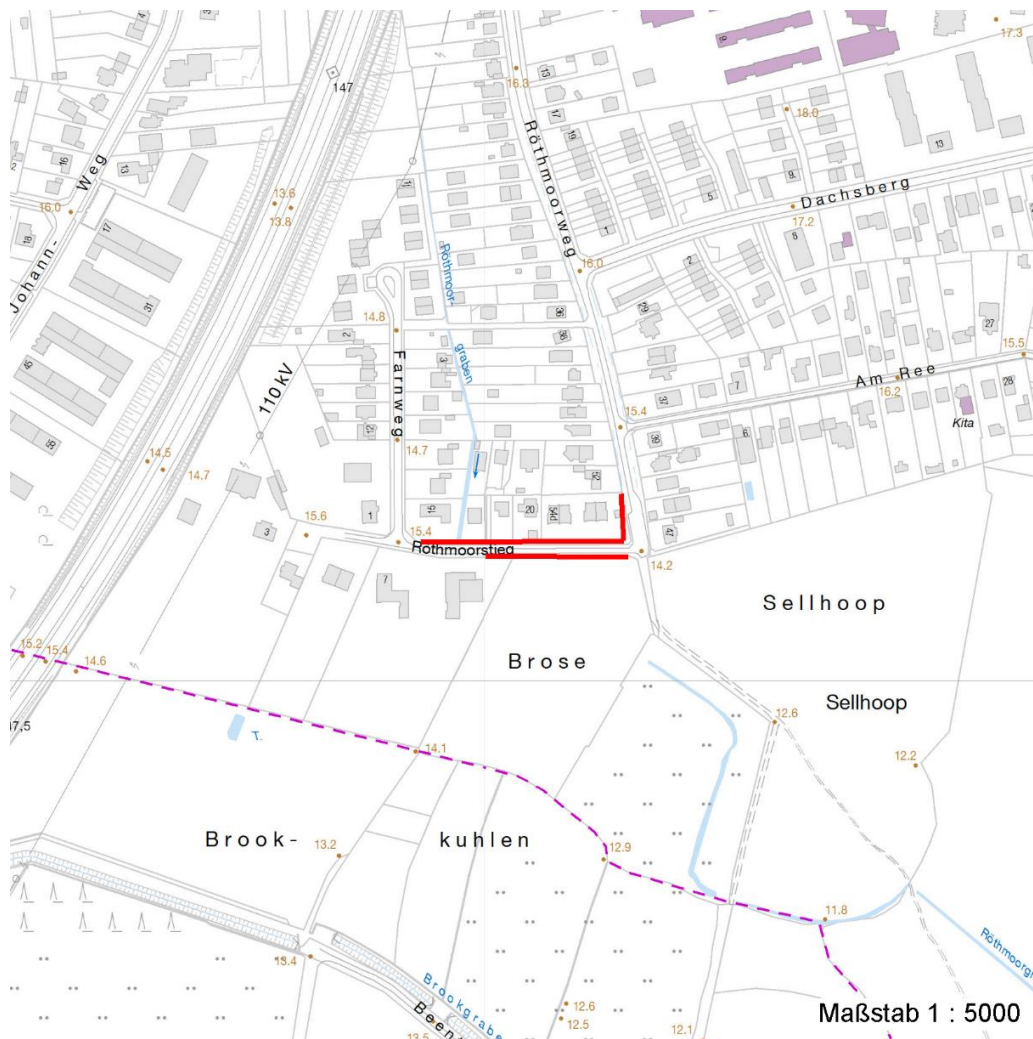
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19910
		DK5 DK5-GK	6042 6044
		DK5 - Name	Schnelsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	228 44
Bearbeitung	NAB	Kartierung	05.08.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	266,325
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19910	19913	6042	228	15.08.1995	K	6044	44
19910	19915	6042	228	18.09.2003	K	6044	44

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24187	0	6042_228_050811_1.JPG	
24188	0	6042_228_050811_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19910	
		DK5 DK5-GK	6042	6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen	
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	228	44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2011	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	266,325	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung der Knicks im Bereich der Wohnbebauung Intensivierung der angrenzenden Nutzung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Wertvoller Altbaumbestand Kulturhistorische Bedeutung
Maßnahmen	Knickpflege

Foto

Fotodatei	6042_228_050811_1.JPG	Fotodatei	6042_228_050811_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- 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.	19910
		DK5 DK5-GK	6042 6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	228 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	266,325
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Knickwall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	z		-	-												
Buxus sempervirens (Buxbaum)	7	z		-	-										3		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	l		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-												
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	l		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		-	-									V			
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	l		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19910
		DK5 DK5-GK	6042 6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	228 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.08.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	266,325
		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		
Hedera helix (Efeu)	7	z		-	-														
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	l		-	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-	-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-	-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l		-															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		-	-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	l		-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		-	-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-	-														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		-															
Pyracantha coccinea (Feuerdorn)	7	z		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-															
Rhamnus cathartica (Kreuzdorn)	7	w		-	-												G		
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	z		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	h		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	z		-	-														
																	Anzahl Rote Liste Arten	2	1
																	Anzahl Arten	41	

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