

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135722
		DK5 DK5-GK	6042 6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	Jan Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	228 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.06.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	266,325
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

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, reliktsche 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 trockengefallenen Graben. Der nördliche Bestand grenzt an ein Wohngebiet an, der südliche Teil an eine als Baumschule genutzte landwirtschaftliche Nutzfläche. Der nördliche Bereich ist durch Stiel-Eichen geprägt, welche mit Schwarz-Erlen zersetzt sind. Die Strauchschicht des nördlichen Abschnittes ist heterogen geprägt. Hier treten Hasel, Faulbaum und Weißdorn sowie Ziergehölze wie Feuerdorn, Rhododendron und Schneebeere auf. Der südliche Bereich ist durch Hainbuchen geprägt. Die Krautschicht ist relativ artenreich und weist Waldarten wie Stechapfel, Gewöhnlicher Frauenfarn, Hain-Rispengras und Vielblütige Weißwurz auf. Ferner ist eine Naturvergüngung mit Berg-Ahorn und Eberesche ersichtlich. Im den Knick begleitenden Graben sind vermehrt Nitrophyten wie Brennessel zu finden. Durch die aus den angrenzenden Gärten stammenden Ziergehölze sowie die inmitten des Knicks verlaufenden Zäune ist der nördliche Bestand beeinträchtigt.

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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

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"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 90%]		
Wasserschutzgebiet			

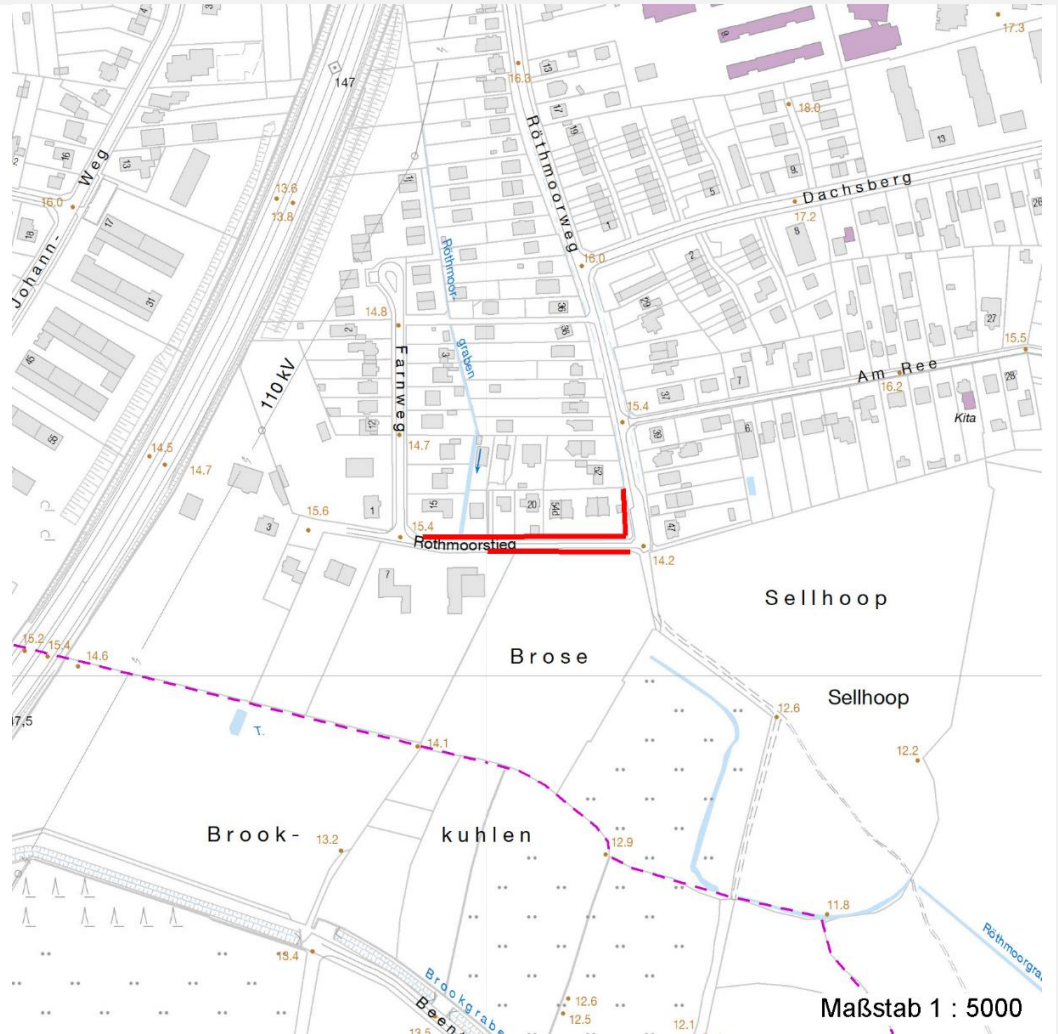
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135722
		DK5 DK5-GK	6042 6044
		DK5 - Name	Schnelsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	228 44
Bearbeitung	Jan	Kartierung	14.06.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	266,325
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	10

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
135722	19913	6042	228	15.08.1995	K	6044	44
135722	19915	6042	228	18.09.2003	K	6044	44
135722	19910	6042	228	05.08.2011	K	6044	44

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

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135722
		DK5 DK5-GK	6042 6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	228 44
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.06.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	266,325
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Kulturhistorische Bedeutung Knickpflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
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	
Relief	Knickwall
Neigung - Gelände	NO - 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	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135722	
			DK5 DK5-GK	6042	6044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen	
Bearbeitung	Jan	Kopie	Biotop-Nr. alt	228	44
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	14.06.2019	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	266,325	
			Breite (lineare Abb.) [m]	10	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
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																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	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																
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
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																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z																
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																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	h																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z																
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135722
		DK5 DK5-GK	6042 6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	228 44
		Kartierung	14.06.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	266,325
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	10

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														41			
														1			

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