

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19598
			DK5 DK5-GK	6042 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	1 77
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30610,3057
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Laubmischwald mit einem hohen Anteil von Eschen, daneben im Westen Spitzahorn und im Osten vermehrt Stieleiche und Rotbuche sowie Fichte. Der Wald wurde vor ca. 2 bis 3 Jahren im Westen ausgelichtet. Vor allem der Anteil der Lärche ist dadurch zurückgegangen. Die Strauchschicht besteht aus Holunder und jungen Eschen, im Westen mit viel Spitzahorn. Die Krautschicht ist gegenüber der letzten Kartierung sehr viel üppiger und artenreicher geworden. Besonders häufig sind Nelkenwurz, Efeu und kleinblütiges Springkraut. Es kommen aber auch typische Arten wie Hexenkraut und Bingelkraut vor.

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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Sellhoop		
Nachbarnutzung/en	Streuobstwiese, Spielplatz, Brachfläche, Wohnsiedlung		
Rechtswert (X)	561246	Hochwert (Y)	5942048
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 97%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

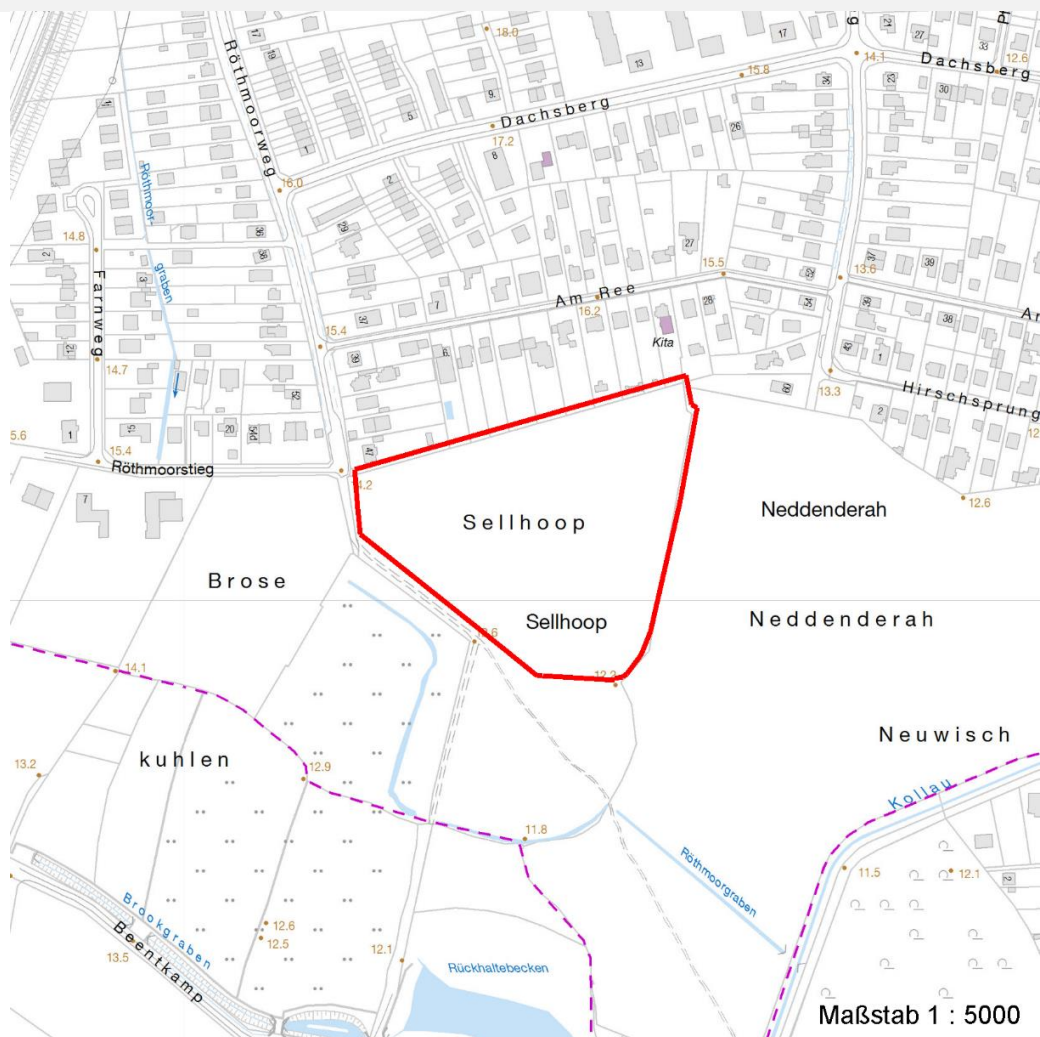
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19598
		DK5 DK5-GK	6042 6042
		DK5 - Name	Schnelsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 77
Bearbeitung	NET	Kartierung	04.09.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30610,3057
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19598	19594	6042	1	10.08.1998	K	6042	77
19598	83912	6042	1	15.09.2014	K	6042	77

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8729	0	6042_1_040906_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19598
		DK5 DK5-GK	6042 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	1 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30610,3057
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 Entfernen der Lärchen.

Foto

Fotodatei 6042_1_040906_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19598
			DK5 DK5-GK	6042 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	1 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30610,3057
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leicht uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	16.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

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	h		S														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	l		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	d		B1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19598
			DK5 DK5-GK	6042 6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	NET		Biotop-Nr. alt	1 77
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.09.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30610,3057
		Kopie	Breite (lineare Abb.) [m]	
		Nein		

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	h		K1														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	z		B1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1														
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	w		K1												3		
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
	Anzahl Rote Liste Arten													1				
	Anzahl Arten													28				

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