

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135604
		DK5 DK5-GK	6042 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	354 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29597,1342
		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 sowie Spitzahorn und im Osten einem erhöhten Anteil an Rot-Buche und Fichte in der Baumschicht. In der nicht sonderlich dichten Strauchschicht ist eine starke Naturverjüngung von Eschen und Spitzahorne ersichtlich. Der westliche Bereich weist zudem wenige Exemplare der Europäischen Lärche auf. Hier paaren sich u.a. Bergahorn, Schwarzer Holunder, Hasel und Rot-Buche hinzu. Die Krautschicht ist überwiegend durch Efeu, Gewöhnlicher Nelkenwurz, Goldnessel und Kleinblütigem Springkraut geprägt und weist immer wieder sonstige Arten der Saumstrukturen wie Knoblauchsrauke und Giersch auf. Teilbereiche sind außerdem stark mit Kletten-Labkraut ruderalisiert. Durch den Wald verlaufen mehrere Wanderwege, welche durch Erholungssuchende stark frequentiert sind.

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 (2018)		
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

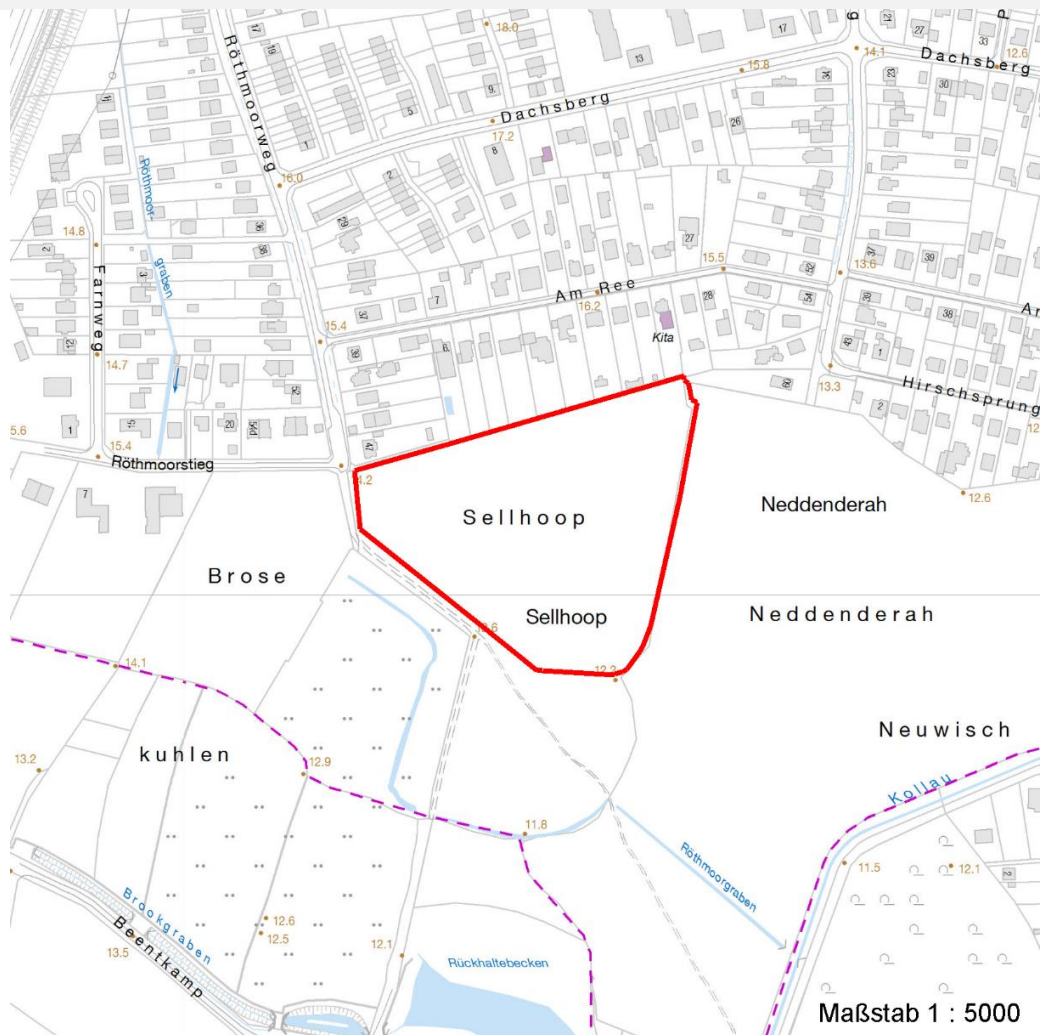
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135604
		DK5 DK5-GK	6042 6042
		DK5 - Name	Schnelsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	354 77
Bearbeitung	Jan	Kartierung	14.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	29597,1342
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)
135604	83912	6042	1	15.09.2014	<	6042	77

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73587	0	6042_354_140619_2.JPG	Süd
73588	0	6042_354_140619_1.JPG	Ost

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135604
		DK5 DK5-GK	6042 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	354 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29597,1342
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	6042_354_140619_1.JPG	Fotodatei	6042_354_140619_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	Ost	Aufnahmerichtung	Süd



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2018)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- 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.	135604
		DK5 DK5-GK	6042 6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	354 77
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.06.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29597,1342
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
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	schattig bis halbschattig	4,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)																	
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)																	
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	z															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135604	
			DK5 DK5-GK	6042	6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen	
Bearbeitung	Jan	Kopie	Biotop-Nr. alt	354	77
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.06.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	29597,1342	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7		h												V			
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)																		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)																		
Glechoma hederacea (Gundermann)																		
Hedera helix (Efeu)																		
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)																		
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7		z												b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)																		
Larix decidua (Europäische Lärche)																		
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)																		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)																		
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Binkelkraut)																3		
Picea abies (Gemeine Fichte)																		
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)																		
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7		z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)																		
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)																		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)																		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)																		
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)																		
Sorbus aucuparia (Eberesche)																		
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7		w												b	3		V
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		1	
Anzahl Arten														33				

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