

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135604
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6042</b> 6042
		<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>354</b> 77
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kartierung</b>	14.06.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	29597,1342
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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 Kleiblütigem 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Sell hoop		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Streuobstwiese, Spielplatz, Brachfläche, Wohnsiedlung		
<b>Rechtswert (X)</b>	561246	<b>Hochwert (Y)</b>	5942048
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Schnelsen (319)	<b>Gemarkung</b>	Schnelsen (308)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stelllingen [ HH-2036 / Anteil : 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

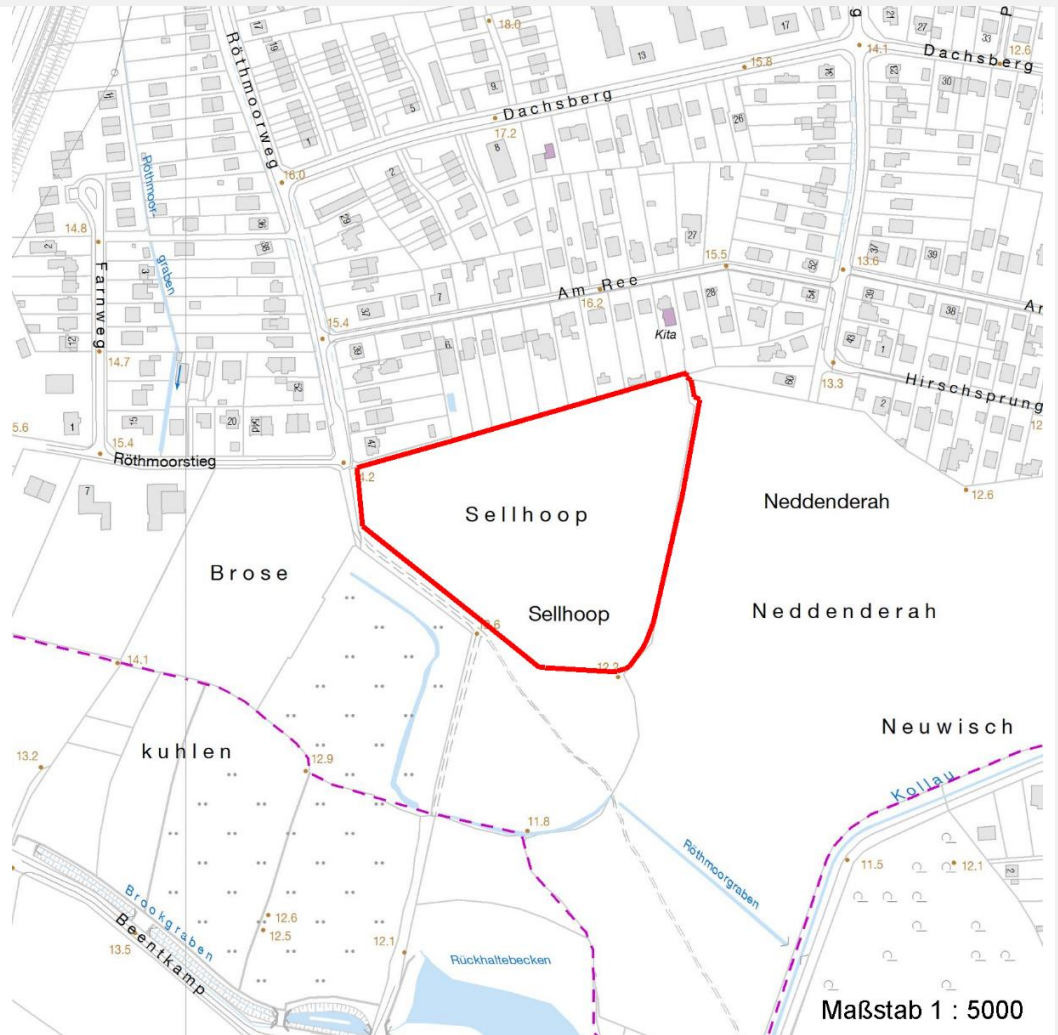
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135604
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6042</b> 6042
		<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>354</b> 77
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kartierung</b>	14.06.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	29597,1342
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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
<b>Auswertung</b> Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135604
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6042</b> 6042
		<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>354</b> 77
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kartierung</b>	14.06.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	29597,1342
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6042_354_140619_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6042_354_140619_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>	Ost	<b>Aufnahmerichtung</b>	Süd



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Laubforst aus heimischen Arten (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WXH
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135604
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6042</b> 6042
		<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>354</b> 77
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kartierung</b>	14.06.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	29597,1342
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	leicht uneben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	60 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	16.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	schattig bis halbschattig	4,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßigfrisch	5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	2,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	wertloses Futter	0
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135604
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6042</b> 6042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>354</b> 77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.06.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	29597,1342
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														2	1		1	
<b>Anzahl Arten</b>														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