

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	19594
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6042</b> 6042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30610,3057
		<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>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Gepflanzter Laub-Mischwald mit unterschiedlichen Dominanzen. Im Westen findet sich ein dichter, hochgewachsener Wald aus Spitz-Ahorn und Eschen mit lockerem Unterwuchs aus Holunder und jungem Spitz-Ahorn. In Richtung Osten treten vermehrt Rotbuchen auf sowie ein Streifen mit Lärchen.  
 An einem durch den Wald führenden Weg wurden randlich überwiegend Stiel-Eichen gepflanzt, während weiter südlich Hainbuchen, Lärchen und Eschen in der Baumschicht mit nachwachsenden Eschen in der Strauchschicht vorherrschen. Eine spärliche Krautschicht aus Brennessel und Nelkenwurz hat sich lediglich randlich der Wege entwickelt.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Sellhoop	<b>Hochwert (Y)</b>	5942050
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Streuobstwiese, Spielplatz, Brachfläche, Wohnsiedlung	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	561246	<b>Gemarkung</b>	Schnelsen (308)
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Schnelsen (319)	<b>Biosphärenreservat</b>	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Nationalpark</b>	
<b>Ausgleichsflächen</b>			
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [ HH-2036 / Anteil: 97% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

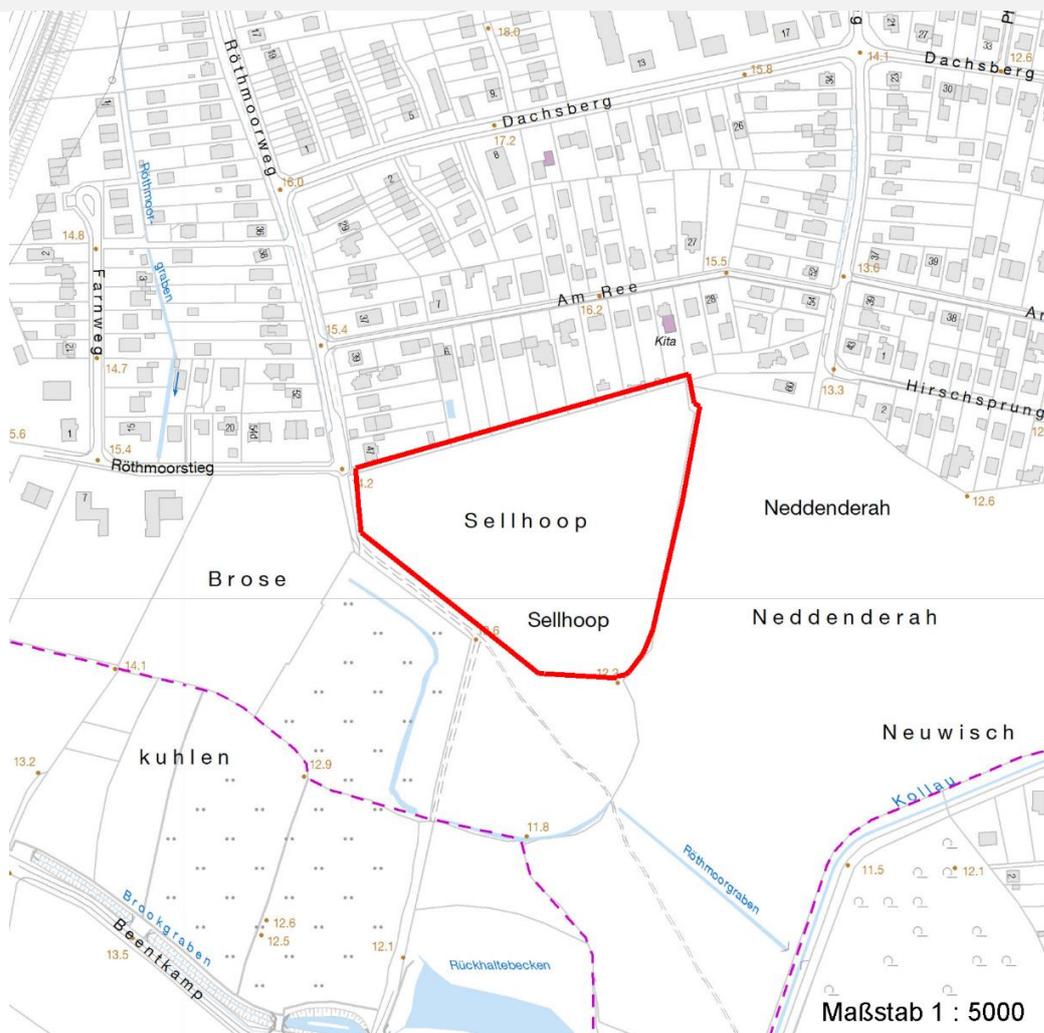
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	19594	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6042</b>	6042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b>	77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.08.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30610,3057	
		<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)
19594	19598	6042	1	04.09.2006	K	6042	77
19594	83912	6042	1	15.09.2014	K	6042	77
19594	72181	9999	1429	15.11.1981	>	6044	45

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45739	0	6042_1_100898_1.JPG	SW

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

07.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	19594
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6042</b> 6042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30610,3057
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Hunde
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu naturnahem Mischwald
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz
	Wald
Maßnahmen	Holzbewohnende Insekten
	Waldvögel
	Auslichten
	Auslichten, um die Entwicklung einer artenreicheren Strauch- und Krautschicht zu fördern. Entfernen der Lärchen.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6042_1_100898_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Mischwald	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	SW	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	<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>	Ja
		<b>Hauptfläche</b>	100 %
		<b>Flächenanteil</b>	Nein
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	19594	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6042</b>	6042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b>	77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	10.08.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30610,3057	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<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 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	5 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1
	<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>																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	d		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	d		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-														
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	h		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	19594
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6042</b> 6042
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1</b> 77
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30610,3057
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														12			

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