

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	19628	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6042</b>	6044
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen	
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5	10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	06.08.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22515,3995	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz</b>	<b>kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-------------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Der Biotop wurde von der Vorkartierung übernommen, die räumliche Abgrenzung und der Code wurden angepasst. Artenliste und Beschreibung wurden aktualisiert.

Kleinräumig sehr heterogenes Gehölz auf einem seit über zwanzig Jahren brachgefallenen (Klein-) Gartengelände. Der überwiegende Teil wird von bis zu 12 m hohen Bäumen und Sträuchern bestockt, stellenweise ist ein hoher Anteil an älteren Einzelbäumen, ausgewachsenen Hecken, Baumreihen, Obstbäumen und Ziergehölzen festzustellen. Daneben ist eine zweite Baumschicht aus Pioniergehölzen ausgebildet, die sich wiederum verjüngen, so dass eine dichte Strauchschicht aus jungen Baumarten, heimischen Sträuchern und Ziersträuchern ausgebildet ist. Besonders in den nur lückig oder nicht von Gehölzen eingenommenen Bereichen ist ein dichtes Gebüsch aus Brombeeren entwickelt, der Bestand ist teilweise undurchdringlich.

Eine Krautschicht ist aufgrund der starken Beschattung nur kleinflächig ausgebildet und überwiegend artenarm. Im Nordosten der Fläche finden sich Reste von Gebäuden und Gartenanlagen, teilweise wird der Bestand auch noch von den Anwohnern genutzt, es finden sich freigeschnittene Bereiche und Ablagerungen von Gartenabfällen und Sperrmüll. Der westliche, an die AKN angrenzende Teil der Fläche wird von einer ruderalen Grasflur mit größeren, dichten Brombeergebüschen eingenommen, in die mit einem Freischneider Wege geschnitten sind. Hier ist eine starke Müllablagerung festzustellen, es handelt sich dabei um Bauschutt, Sperrmüll und Hausmüll.

## 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	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zwischen AKN und Holsteiner Chaussee, nördlich Hogenfelder Kamp			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Zeilenbebauung im Süden, Einzelhausbebauung im Norden und Osten, AKN-Trasse im Westen			
<b>Rechtswert (X)</b>	560063	<b>Hochwert (Y)</b>	5942875	
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Naturraum</b>	Harksheider Geestplatte (694.25)	
<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>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Eidelstedt/Stellingen [ 3 / Anteil: 100% ]			

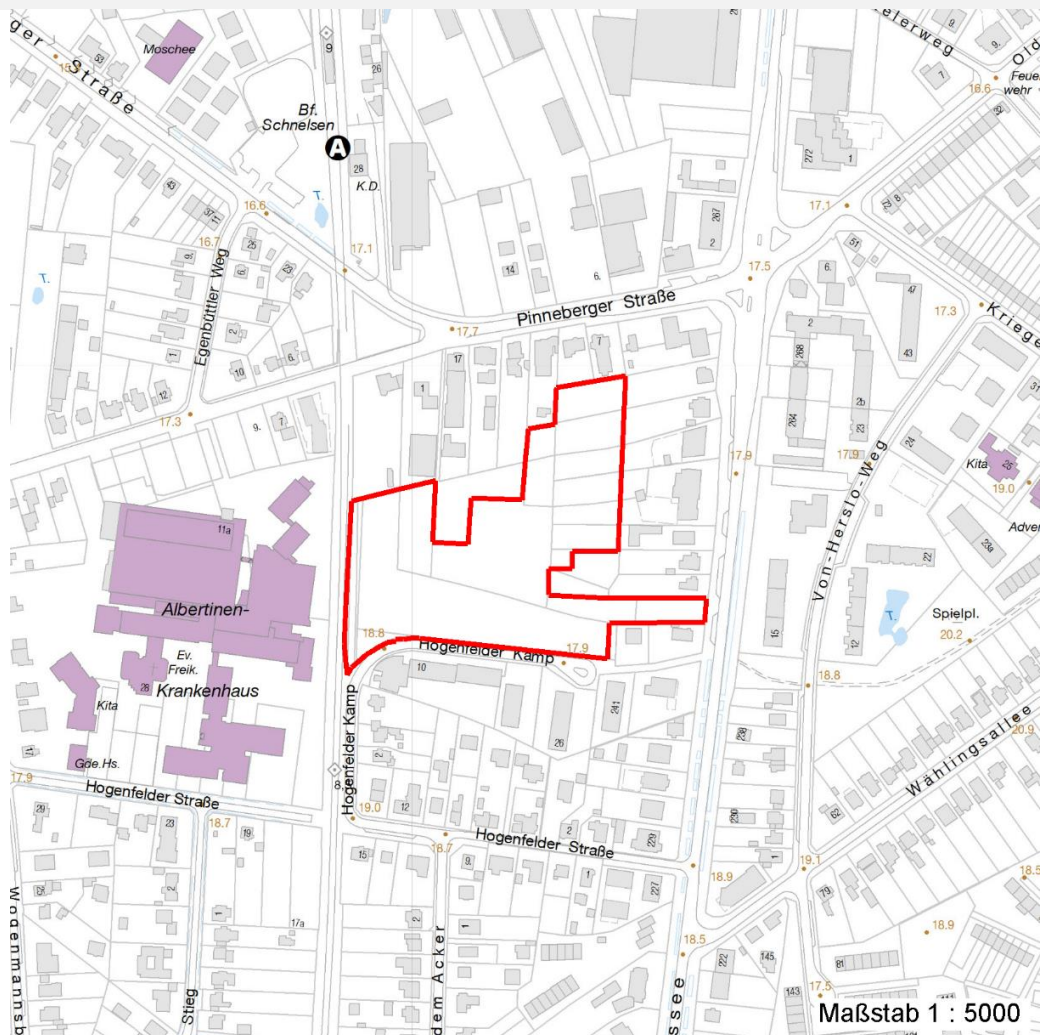
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	19628
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6042</b> 6044
		<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 10
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kartierung</b>	06.08.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22515,3995
<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)
19628	19681	6042	5	15.07.1995	K	6044	10
19628	19611	6042	5	18.09.2003	K	6044	10
19628	15614	5842	107	18.09.2003	>	6044	8

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23158	0	6042_5_060811_1.JPG	
23159	0	6042_5_060811_2.JPG	
23160	0	6042_5_060811_3.JPG	
23161	0	6042_5_060811_4.JPG	
23162	0	6042_5_060811_5.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	19628
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6042</b> 6044
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	06.08.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22515,3995
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
	Vorkommen alter Obstbäume
	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

## Foto

**Fotodatei**      6042\_5\_060811\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6042\_5\_060811\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	19628	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6042</b>	6044
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen	
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b>	10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	06.08.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22515,3995	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

**Fotodatei** 6042\_5\_060811\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6042\_5\_060811\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Pionierwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WPZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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>	19628
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6042</b> 6044
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	06.08.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22515,3995
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	30 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Baumschicht	0.20 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Carex montana (Berg-Segge)	7	z		-	-									0			1	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	l		-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	l		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	l		-	-												V	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	19628
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6042</b> 6044
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	06.08.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22515,3995
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-															
Hedera helix (Efeu)	7	l		-	-														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		-	-									b					
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	l		-	-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-															
Malus domestica (Kultur-Apple)	7	l		-															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-	-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		-	-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		-	-														
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	l		-	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l		-	-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		-															
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	l		-	-														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-	-														
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l		-															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-															
Spiraea salicifolia agg. (Artengruppe Weiden-Spierstrauch)	7	w		-	-														
Thuja spec. (Lebensbaum)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-															
																	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
																	<b>Anzahl Arten</b>	<b>40</b>	

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