

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	135492	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5842</b>	5844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen-West	
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	8   9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	16.07.2019	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25910,2994	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop		<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>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Von Birken dominierter Pionierwald auf der Fläche eines Privatgrundstückes. Im Süden und im mittleren Teil der Fläche finden sich einige Hütten, die wohl als Ferienhäuser oder als Kleingärten genutzt wurden. Die Fläche fällt nach Norden hin ab, im nördlichen Teil sind einige auch zum Zeitpunkt der Kartierung noch Wasser führende Gräben und Senken vorhanden. Die Baumschicht aus bis zu 14 m hohen Moor- und Sandbirken ist durchsetzt mit Zitterpappeln und Ebereschen, in dem ehemals gärtnerisch genutzten Bereich treten stellenweise Obstbäume und Nadelgehölze auf. Die dichte Strauchschicht besteht je nach Bodenfeuchte aus Birken, Holunder, Ebereschen und Faulbaum, stellenweise sind Ziergehölze zu finden, besonders im südlichen Teil sind dichte und hohe Dickichte aus Brombeere ausgebildet. In der Krautschicht treten schattentolerante Ubiquisten wie Brennessel, Goldnessel, Springkraut und Wurmfarne auf, stellenweise sind auf ehemals gemähten Flächen grasreiche Staudenfluren zu finden. Im feuchteren Nordteil treten Gebüsche aus Grauweide auf, die Krautschicht ist von Arten feuchter Standorte wie weißem Straussgras, Pfeifengras und Gilbweiderich geprägt, es ist eine üppige Moosschicht ausgebildet.

Von Westen und Osten werden von den Anwohnern Gartenabfälle und Müll in dem Bestand entsorgt.

## 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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	nördlich der Süntelstraße, an der Landesgrenze			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	intensive genutzte Weide im Norden, ansonsten rundherum Wohnbebauung			
<b>Rechtswert (X)</b>	559341	<b>Hochwert (Y)</b>	5943102	
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [ HH-2036 / Anteil: 99% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

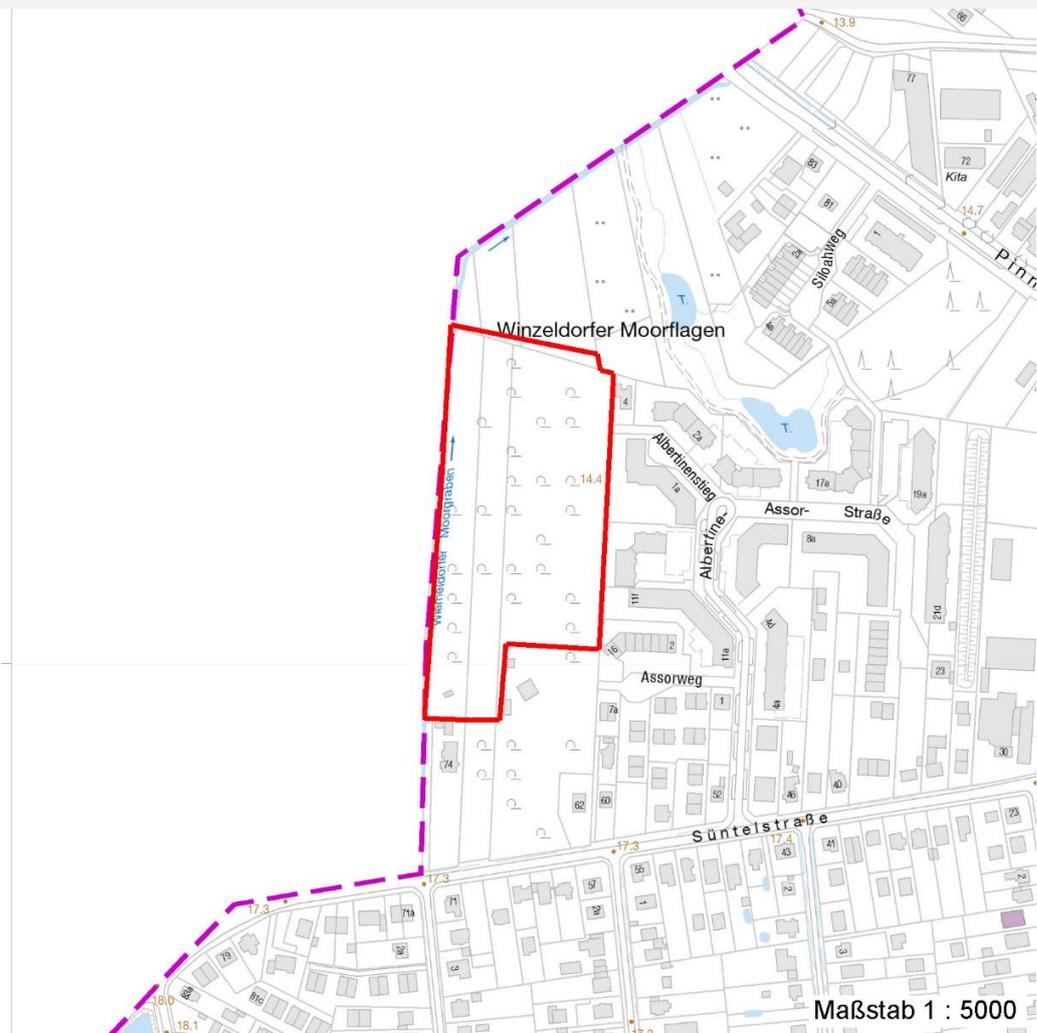
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135492
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5842</b> 5844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen-West
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25910,2994
		<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)
135492	15487	5842	8	15.08.1995	K	5844	9
135492	15482	5842	8	09.09.2003	K	5844	9
135492	15481	5842	8	05.08.2011	K	5844	9

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73560	0	5842_8_160719_1.JPG	Westen

## Weitere Angaben

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

Auswertung

01.09.2021

# Erhebungsbogen

**B**

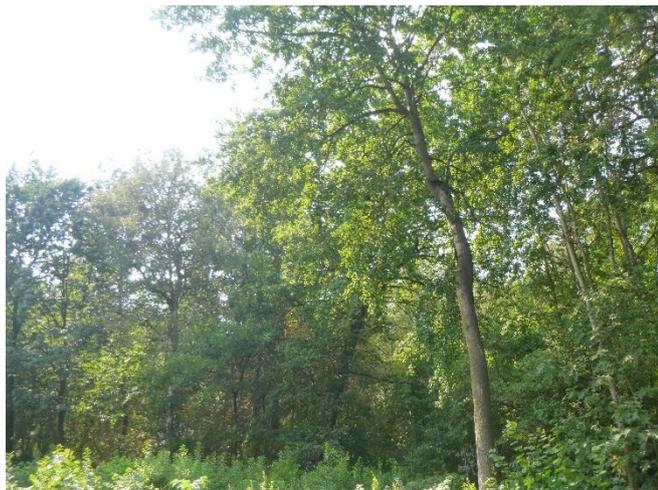
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	135492
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5842</b> 5844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen-West
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25910,2994
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch angrenzende Gärten
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen
	Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche
	Spontane Schlingpflanzenvegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung
	Erhöhung des Totholzanteiles

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5842_8_160719_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	Westen	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald	<b>Biotoptyp</b>	WPB
- Zusatz	(2018)	- 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>	135492	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5842</b>	5844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen-West	
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	8   9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	16.07.2019	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25910,2994	
			<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	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	10 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h																
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h																
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w																
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	l																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z																
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	l															V	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	h																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	135492	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5842</b>	5844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Schnelsen-West	
<b>Bearbeitung</b>	Jan	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>8</b>	9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	16.07.2019	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	25910,2994	
			<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		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	z																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z												b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b					
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w																D	
Juniperus communis (Gewöhnlicher Wacholder)	7	w													0	3	2	V	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																	
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z																	
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	w												b		3		V	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	l																	
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z																	
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z																	
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																	
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																	
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	z																	
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	l															V		
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	l																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	d																	
Spiraea x arguta (Braut-Spierstrauch)	7	z																	
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z																	
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																	
Viola reich./rivin.-Gruppe (Wald-/Hain-Veilchen)	7	w																	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>53</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