

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15482
		DK5 DK5-GK	5842 5844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	8 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24899,6189
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Älterer, trockener Birkenwald durchsetzt mit Zitterpappeln und Ebereschen in der Baumschicht. Die lückige Strauchschicht besteht aus Holunder, Ebereschen und Faulbaum. Da der Wald recht schattig ist, findet sich meistens kaum Unterwuchs. Lediglich im südlichen Bereich sind größere Brombeer- und Springkraut-Bestände anzutreffen. Im westlichen Bereich, an den Gartenrändern treten vermehrt Nitrophyten auf (Brennnessel).

Der nördliche Bereich ist etwas feuchter, hier überwiegt Moorbirke in der Baumschicht, daneben treten ebenfalls Eberesche und Zitterpappel auf. Krautschicht und Strauchschicht entspricht dem südlichen Bereich mit hohem Anteil an Störungszeigern. Nur noch vereinzelt tritt Pfeifengras auf.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich der Süntelstraße, an der Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	intensive genutzte Weide im Norden, ansonsten rundherum Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	559339	Hochwert (Y)	5943095
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 96%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

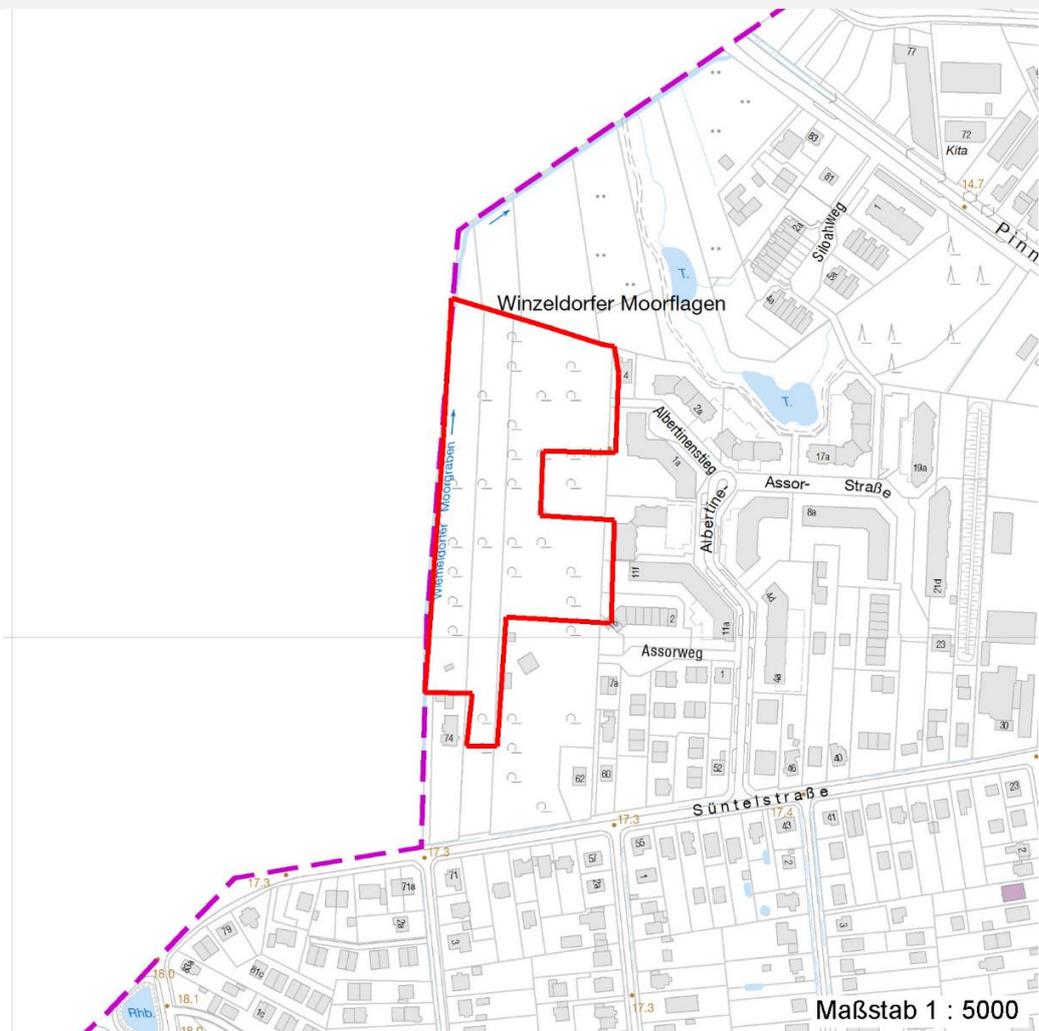
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15482
		DK5 DK5-GK	5842 5844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	8 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24899,6189
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15482	15487	5842	8	15.08.1995	K	5844	9
15482	15481	5842	8	05.08.2011	K	5844	9
15482	15540	5842	9	15.08.1995	>	5844	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
703	0	5842_8_090903_1.JPG	
704	0	5842_8_090903_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15482
			DK5 DK5-GK	5842 5844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen-West
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	8 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.09.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24899,6189
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Foto

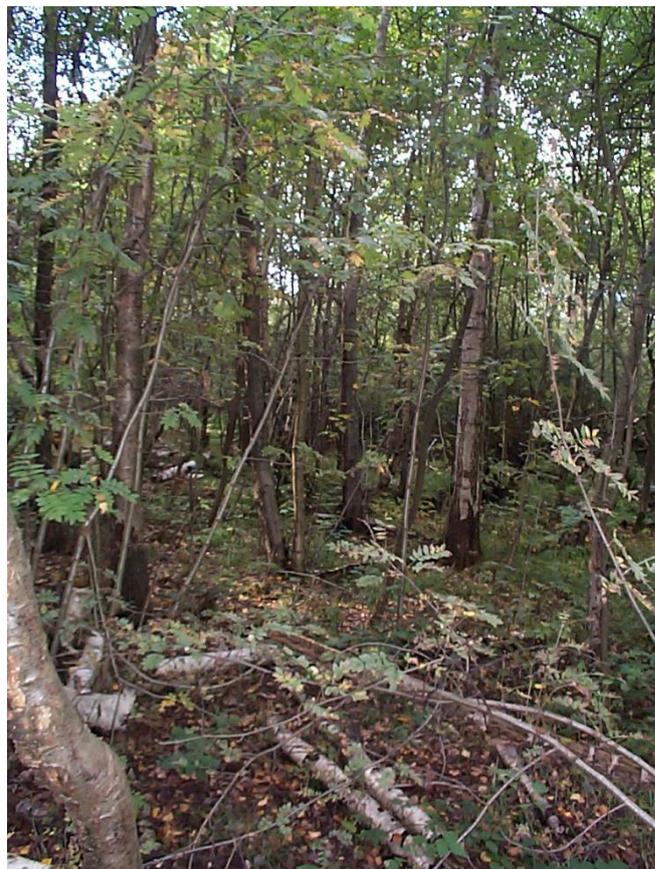
Fotodatei 5842_8_090903_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5842_8_090903_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15482
			DK5 DK5-GK	5842 5844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen-West
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	8 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.09.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24899,6189
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %
Moosschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	X		-										3	3		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15482
		DK5 DK5-GK	5842 5844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	8 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24899,6189
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	d		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	d		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	d		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	d		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1	1				
Anzahl Arten													17					

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