

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15495
		DK5 DK5-GK	5842 5844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	6 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16665,7468
		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 biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Ehemalige ruderale Aufschüttung, die jetzt von einem Erlen-Birkenwald bestanden ist. Die Fläche ist leicht geneigt und fällt nach Norden hin ab. In der Mitte wird das Biotop trockener mit der Folge, daß neben den vorherrschenden Moor-Birken und Schwarz-Erlen vermehrt Hänge-Birken auftreten. Die Strauchschicht ist relativ locker. In der Krautschicht herrschen Brennessel und Rasen-Schmiele vor. Im zentralen Bereich befindet sich eine lichtere Fläche, die von Land-Reitgras, Brennessel und Rasen-Schmiele eingenommen wird.

Im Südosten der Fläche ist die Krautschicht von Pfeifengras geprägt, was auf einen entwässerten Moorstandort hinweist. Vermeirt tritt in der Strauchschicht Himbere und Brombeere auf.

Kleinflächig finden sich Müllablagerungen aus den angrenzenden Gewerbebetrieben, grundsätzlich ist die Fläche jedoch schwer zugänglich und kaum durch Nutzungen gestört.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	an der nördlichen Grenze nach Schleswig-Holstein		
Nachbarnutzung/en	großes Regenrückhaltebecken im Norden und Westen, Gewerbefläche im Süden und Osten		
Rechtswert (X)	559631	Hochwert (Y)	5943688
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 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			

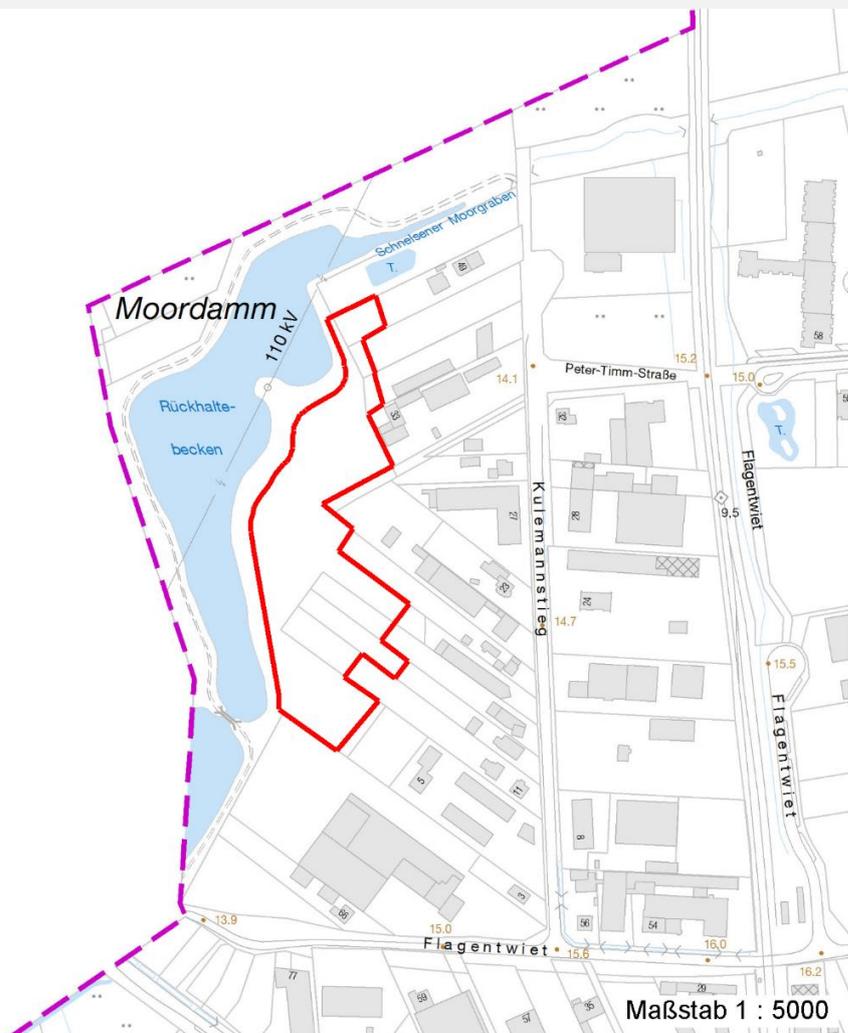
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15495
		DK5 DK5-GK	5842 5844
		DK5 - Name	Schnelsen-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 6
Bearbeitung	BUC	Kartierung	09.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	16665,7468
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15495	15515	5842	6	15.08.1995	K	5844	6
15495	15489	5842	6	05.08.2011	K	5844	6
15495	15499	5842	4	15.08.1995	>	5844	4
15495	15566	5842	11	15.08.1995	/	5844	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
311	0	5842_6_090903_1.JPG	
312	0	5842_6_090903_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15495	
			DK5 DK5-GK	5842	5844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen-West	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	6 6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16665,7468	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Müllablagerungen
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen
	Naturverjüngung
	Strukturvielfalt
	Vorkommen von Altholz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form
Maßnahmen	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei 5842_6_090903_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5842_6_090903_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15495
		DK5 DK5-GK	5842 5844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	6 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16665,7468
		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	Standort: kleinflächig Aufschüttungen	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	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	teilweise Aufschüttung hier deutlich reliefiert
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15495	
			DK5 DK5-GK	5842	5844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen-West	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	6	6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16665,7468	
			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 pendula (Hänge-Birke)	7	d		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	d		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten										15							

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