

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135518
		DK5 DK5-GK	5842 5844
		DK5 - Name	Schnelsen-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	146 6
Bearbeitung	Jan	Kartierung	16.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	23972,5942
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Der Biotop wurde von der Vorkartierung übernommen und im Westen um den vorher noch ausgenommenen Uferstreifen erweitert.

Ehemalige ruderale Aufschüttung, die jetzt von einem dichten, überwiegend einschichtigen Pionierwald aus bis zu 12 m hohen Erlen, Birken und Zitterpappeln bestockt wird. Teilweise ist eine bis ca. 6 m hohe Strauchschicht aus Eberesche, Hasel und Salweide vorhanden, stellenweise verjüngen sich Eiche und Ahorn. Der überwiegende Teil ist von einer üppigen und undurchdringlichen Strauch- und Krautschicht eingenommen.

Im nördlichen Teil des Bestandes befindet sich ein rund 2 m hoher Abhang. In dem davon nördlich gelegenen trockeneren Teil treten neben den vorherrschenden Moor-Birken und Schwarz-Erlen vermehrt Hängebirken auf.

In der Krautschicht herrschen Brombeere, Himbeere, Giersch, Brennessel und Rasen-Schmiele vor. Im Südosten der Fläche tritt Pfeifengras auf, was auf einen entwässerten Moorstandort hinweist.

Die Fläche ist schwer zugänglich und kaum durch Nutzungen gestört.

Der Wald ist im Süden von einem Zaun abgegrenzt. und so vor Nutzungen durch Angler geschützt. Die Fläche konnte nur im Süden randlich begangen werden.

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

Lagebeschreibung	an der nördlichen Grenze nach Schleswig-Holstein		
Nachbarnutzung/en	großes Regenrückhaltebecken im Norden und Westen, Gewerbefläche im Süden und Osten		
Rechtswert (X)	559627	Hochwert (Y)	5943698
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: 98%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

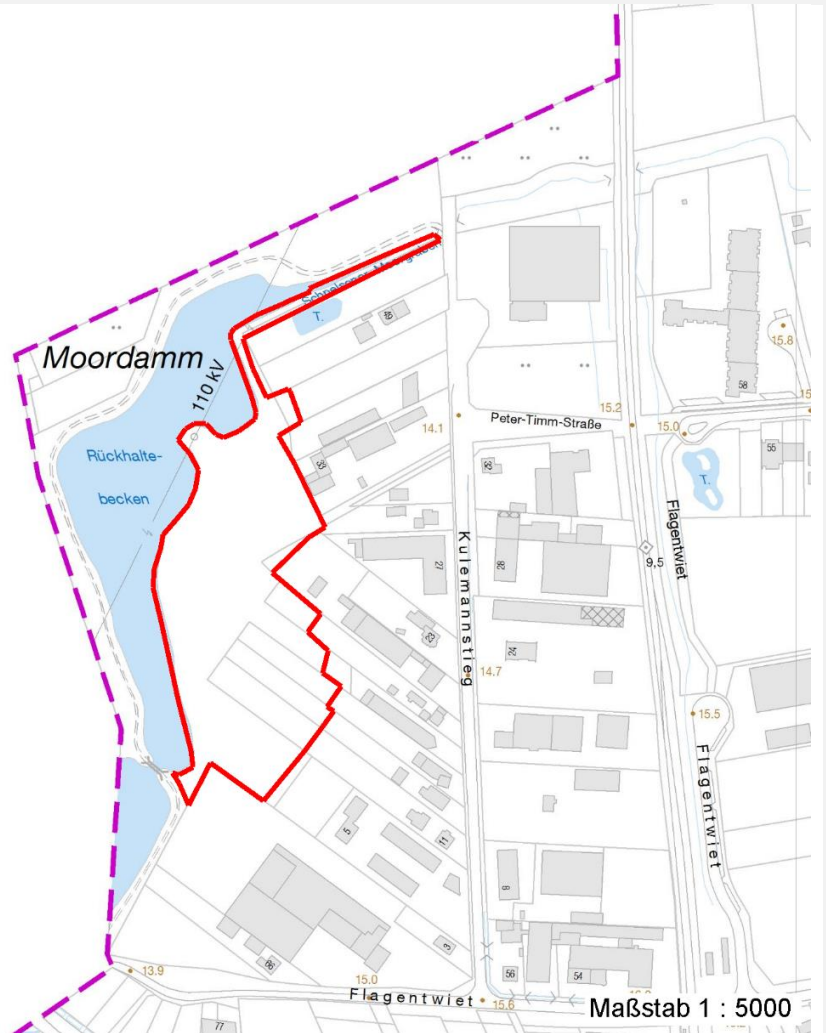
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135518
		DK5 DK5-GK	5842 5844
		DK5 - Name	Schnelsen-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	146 6
Bearbeitung	Jan	Kartierung	16.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	23972,5942
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)
135518	15489	5842	6	05.08.2011	>	5844	6
135518	15496	5842	45	05.08.2011	/	5844	10036

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73566	0	5842_146_160719_3.JPG	Norden
73567	0	5842_146_160719_2.JPG	Nordosten
74567	0	5842_146_160719_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135518
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5842 5844
Bearbeitung	Jan	DK5 - Name	Schnelsen-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	146 6
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	23972,5942
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Foto

Fotodatei	5842_146_160719_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	Norden	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135518
		DK5 DK5-GK	5842 5844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen-West
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	146 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23972,5942
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5842_146_160719_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 5842_146_160719_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung Nordosten



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biototyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135518
		DK5 DK5-GK	5842 5844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen-West
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	146 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23972,5942
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	6,3
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	l														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	l														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	d														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135518
			DK5 DK5-GK	5842 5844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen-West
Bearbeitung	Jan	Kopie	Biotop-Nr. alt	146 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.07.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23972,5942
			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
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	l															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	l															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	l															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w														D	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

44

1

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