Erhebungsbogen **B**

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			**Interne Nr.**	15499
				DK5 | DK5-GK	**5842** 5844
				DK5 - Name	Schnelsen-West
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**4** 4
Bearbeitung	MAU	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	15.08.1995
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	15642,8135
Anzahl Abschnitte	2			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	**Schutz nur teilweise**	Ja

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Birken-Zitterpappelwald auf entwässertem Moorstandort, dessen Krautschicht überwiegend aus Pfeifengras besteht. Es haben sich keine typischen Bruchwaldarten eingestellt. Einige Teilbereiche sind sehr schattig und weisen wenig Unterwuchs auf. Stellenweise dominiert Gundermann und vereinzelt treten Brombeersträucher auf.
Es handelt sich um zwei Teilflächen. Die größere, südlichere Teilfläche stellt ein älteres Waldstadium dar und besitzt eine lückige Strauchschicht aus Eberesche sowie eingestreuten Ebereschen-Jungwuchs.

Wertstufe 7 - besonders wertvoll

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: verwildert

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine

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		**WBY**	**Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)**		

Räumliche Lage

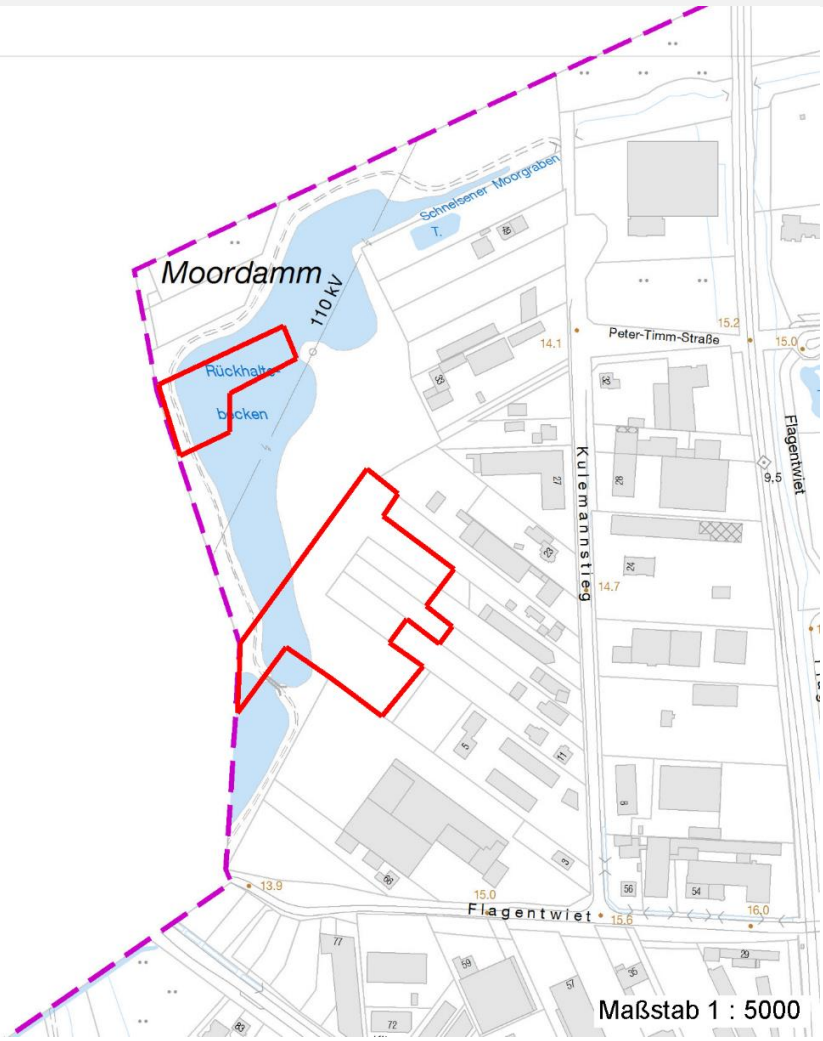
Lagebeschreibung	östlich vom Kulemannsteg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	559618	**Hochwert (Y)**	5943628
Bezirk	Eimsbüttel	**Naturraum**	Harksheider Geestplatte (694.25)
Stadtteil (OT-Nr.)	Schnelsen (319)	**Gemarkung**	Schnelsen (308)
Digitaler Grünplan	**Hafengesamtgebiet**	**Ramsargebiet**	**EG-Vogelschutzgeb.**
Ausgleichsflächen	**Biosphärenreservat**	**Nationalpark**	
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen **B**

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			**Interne Nr.**	15499	
				DK5 | DK5-GK	**5842**	5844
				DK5 - Name	Schnelsen-West	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**4**	4
Bearbeitung	MAU	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	15.08.1995	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	15642,8135	
Anzahl Abschnitte	2			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15499	15495	5842	6	09.09.2003	N	5844	6

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwaesserung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen
	Reste von naturraeumlich typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Feuchtbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Maßnahmen	Keine Entwaesserung

Erhebungsbogen **B**

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			**Interne Nr.**	15499
				DK5 | DK5-GK	**5842** 5844
				DK5 - Name	Schnelsen-West
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**4** 4
Bearbeitung	MAU	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	15.08.1995
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	15642,8135
Anzahl Abschnitte	2			**Breite (lineare Abb.) [m]**	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Wiedervernaessung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		**Teilflächen-Nr.**	1
Biotoptyp	Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000)	**Biotoptyp**	WBY
- **Zusatz**		- **gesetzl. Grundl.**	
FFH-LRT		**FFH-LRT**	
Beschreibung		**Entw.potential LRT**	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		**Hauptfläche**	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	**Belichtung**	halbsonnig	6,6
Boden	**Feuchte**	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	**Mahdverträglichkeit**	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	**Futterwert**	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen **B**

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			**Interne Nr.**	15499	
				DK5 | DK5-GK	**5842**	5844
				DK5 - Name	Schnelsen-West	
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**4**	4
Bearbeitung	MAU	**Kopie**	Nein	**Kartierung**	15.08.1995	
Räumliche Abbildung	Fläche			**Fläche / Länge [m²/m]**	15642,8135	
Anzahl Abschnitte	2			**Breite (lineare Abb.) [m]**		

Pflanzenartenliste

														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	d		-													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarn)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	d		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	d		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	d		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	d		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
					Anzahl Rote Liste Arten												
					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