

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19671
			DK5 DK5-GK	6042 6044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	28 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.08.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13734,4122
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Biotop wurde von der Vorkartierung übernommen, der Code wurde angepasst. Die Artenliste und Beschreibung wurden aktualisiert.

Seggenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte.
 Der südwestliche Teil des Bestandes ist höher gelegen und daher trockener und wird von Arten der Extensivgrünländer geprägt. Neben Rotschwengel, wolligem Honigras, gewöhnlichem Hornkraut, Großem Sauerampfer und Wiesen-Rispengras treten Arten der Flutrasen auf. U.a. sind die behaarte Segge, kriechender Hahnenfuß, Gänsefingerkraut und weißes Straussgras häufig vertreten. Hochstauden und Horstseggen treten nur kleinflächig auf.
 Die Fläche fällt nach Nordosten ab, mit dem Gefälle ist eine Zunahme der Seggen und Hochstauden zu verzeichnen. Neben der Wiesensegge, der Schlanksegge und der Waldsimse treten hier Kohldistel, Mädesüß, Blutweiderich, gelbe Schwertlilie, Flatter-Binse, Rasen-Schmiele und weißes Straussgras häufig auf.
 Insgesamt ist die Fläche ist struktur- und artenreich und bietet eine vielfältigen Lebensraum.
 Sie wird von einem Modellflugverein gepachtet, dessen Hausmeister stolz auf ihren naturnahen Zustand ist und die aktuelle Pflege einer einmal jährlich durchgeführten Mahd im Herbst beizubehalten gedenkt.
 In der Fläche treten Sumpfschrecken auf.

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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Viehlohweg, westlich Vielohwisch			
Nachbarnutzung/en	intensiv genutzte Weide im Norden, Westen und Süden, im Osten Wohnbebauung getrennt durch Landwirtschaftlichen Weg, kleinflächig Ruderalflur im Süden			
Rechtswert (X)	561686	Hochwert (Y)	5943544	
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Schnelsen (319)	Gemarkung	Schnelsen (308)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]			

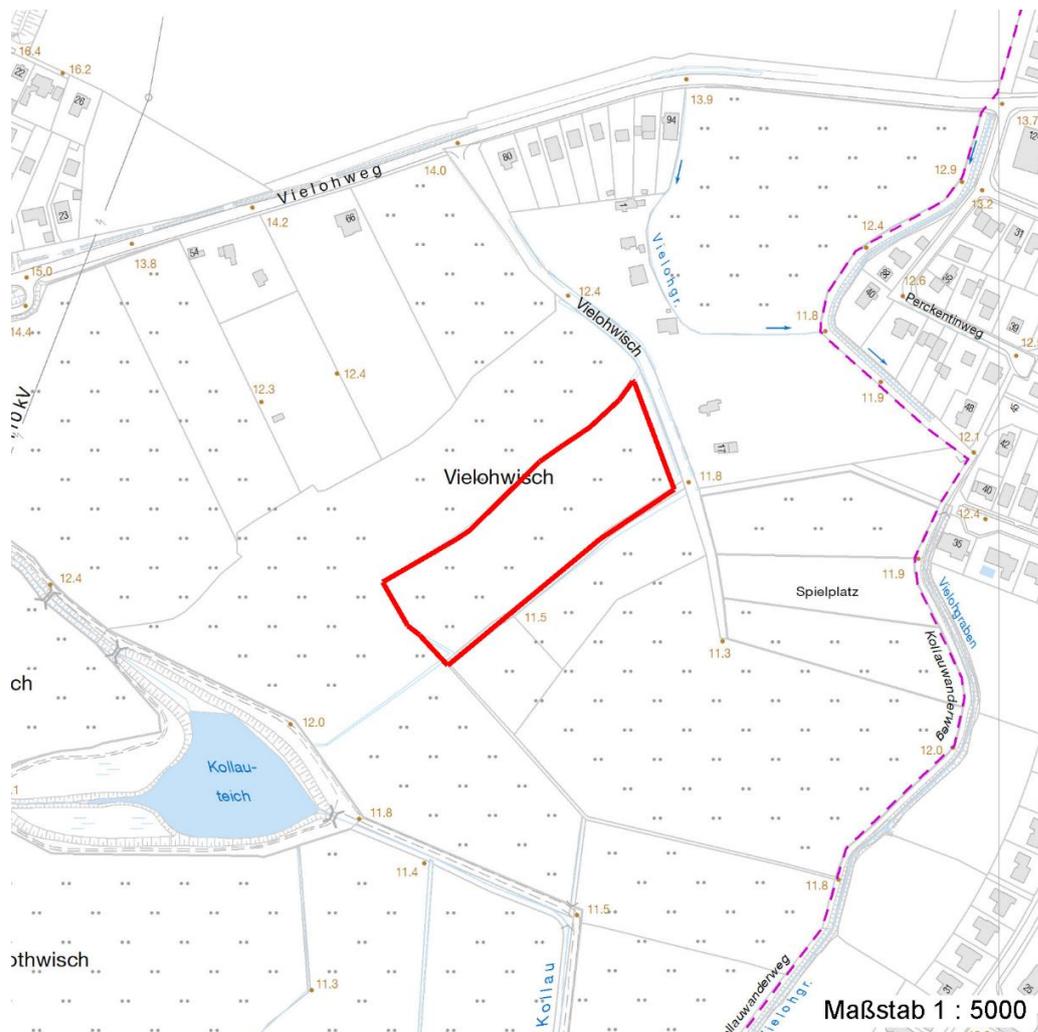
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19671	
		DK5 DK5-GK	6042	6044
		DK5 - Name	Schnelsen	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	28	58
Bearbeitung	NAB	Kartierung	04.08.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13734,4122	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19671	19660	6042	28	15.07.1995	K	6044	58
19671	19661	6042	28	18.09.2003	K	6044	58

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23887	0	6042_28_040811_1.JPG	
23888	0	6042_28_040811_2.JPG	
23889	0	6042_28_040811_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19671	
		DK5 DK5-GK	6042	6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen	
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	28	58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13734,4122	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypische Ausprägung
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen extensiven Nutzung

Foto

Fotodatei 6042_28_040811_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6042_28_040811_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19671
		DK5 DK5-GK	6042 6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	28 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.08.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13734,4122
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6042_28_040811_3.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- 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.	19671
			DK5 DK5-GK	6042 6044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			28 58
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				04.08.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				13734,4122
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l		-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		-	-													V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l		-														V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	l		-	-													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	l		-	-												V	V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	h		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	l		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	l		-	-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19671	
			DK5 DK5-GK	6042	6044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	28	58
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.08.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13734,4122	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	d		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	l		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l		-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	h		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-	-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	l		-	-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	l		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	l		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	h		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l		-														V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-													
	Anzahl Rote Liste Arten													1	4			
	Anzahl Arten																	
	35																	

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