

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136292
		DK5 DK5-GK	6042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	401
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37777,0475
		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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenreiches, extensiv genutztes Feuchtgrünland mit hohem Anteil von Feuchtezeigern und teils gefährdeten Seggen, im Frühjahr möglicherweise auch wasserüberstaut. Die Fläche ist im Vergleich zur Vorkartierung in ihrem Bestand deutlich größer entwickelt. Sie grenzt nördlich an extensiv genutztes sonstiges mesophiles Grünland an und weist außerdem Kennarten dieses Grünlandtyps auf. Insbesondere im nördlichen Bereich ist die Fläche von Norden nach Süden verlaufenden Gräben durchzogen. In diesen ist u.a. die Gewöhnliche Schwertlilie sowie Flammender Hahnenfuß zu finden. Im Westen befindet sich ein nährstoffreiches Seggenried, welches sich vornehmlich aus Ufer-Segge zusammensetzt und mit Nitrophyten und Schleierfluren durchzogen ist.

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	90 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	2			10 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.4

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Kollau-Wanderweg		
Nachbarnutzung/en	Mesophiles & Intensivgrünland, Knicks, Wanderweg		
Rechtswert (X)	561607	Hochwert (Y)	5943222
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.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

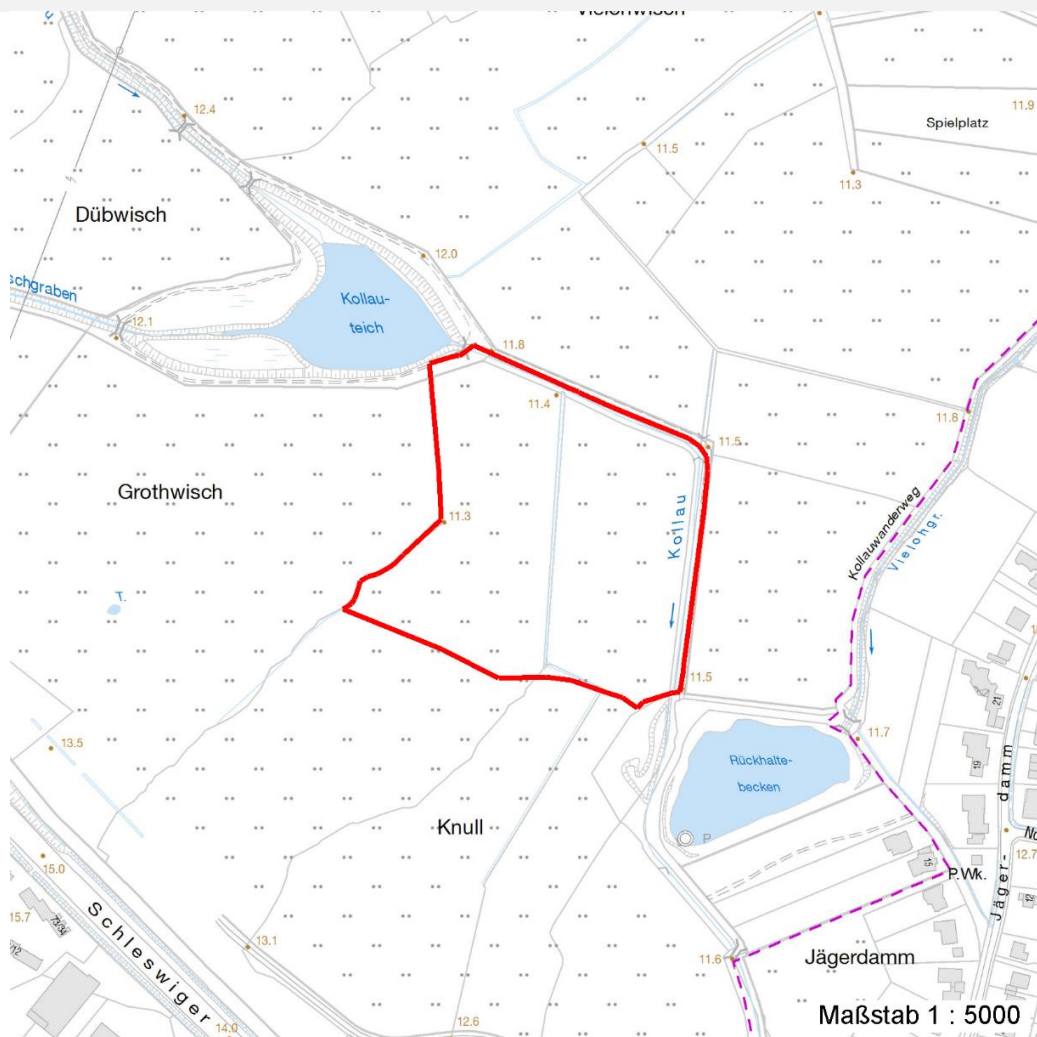
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136292
			DK5 DK5-GK	6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	Jan	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	401
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.06.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	37777,0475
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136292	19533	6042	186	04.08.2011	<	6044	10181
136292	19764	6042	191	04.08.2011	>	6044	10186

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verunkrautung, Ruderalisierung (leichte Ruderalisierung in Teilbereichen)
Wertgesichtspunkte	Artenreich Ökologisch positive Entwicklungstendenz Blütenreich Bedeutung für den Biotopverbund

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136292
			DK5 DK5-GK	6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	Jan	Kopie	Biotop-Nr. alt	401
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.06.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	37777,0475
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben (nur temporär wasserführend) Blütenbesuchende Insekten Tagfalter Reptilien Heuschrecken
Zielvorgaben	extensive Nutzung beibehalten, maximal mäßige Düngegaben, keine weitere Entwässerung
Maßnahmen	1.2 - Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege 4.9 - keine oder nur extensive Düngung 1.16 - Standort vernässen 4.1 - Einschnitt-Wiesennutzung (Streuwiese)

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste				
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z																	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z																V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z																V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136292
			DK5 DK5-GK	6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	Jan	Kopie	Biotop-Nr. alt	401
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.06.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	37777,0475
			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
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w															
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z												V			V
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	w												2	3	3	V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Equisetum spec. (Schachtelhalm)	7	w															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Iris sibirica (Sibirische Schwertlilie)	7	l												b	2		3
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w															3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	l															V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	7	2
Anzahl Arten														26			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.4
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136292
			DK5 DK5-GK	6042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	Jan	Kopie	Biotop-Nr. alt	401
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.06.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	37777,0475
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	d															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 10							

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