

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19641	
			DK5 DK5-GK	6042	6044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	42 75
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15839,5365	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Arten- und strukturreiches Rückhaltebecken, das zum überwiegenden Teil von einer Röhrichtfläche aus Rohr-Glanzgras, Schlank-Segge, Sumpf-Segge, Rohrkolben, Mädesüß und Schilf in unterschiedlichen Dominanzen eingenommen. Vereinzelt sind jüngere Weiden und Erlen eingestreut sowie die Feuchtarthen Gemeiner Gilbweiderich, Blutweiderich, Wasser-Knöterich, Rasen-Schmiele und Flatter-Binse. Im Norden ist die Fläche durch einen dichten Gehölzstreifen aus Schwarz-Erlen, Moor-Birken und Sal-Weiden begrenzt mit Brennessel, Sumpf-Segge und verschiedenen Gräsern im Unterwuchs.

Der südliche Randbereich wird von Grünlandarten aus der benachbarten Grünfläche eingenommen. Der umlaufende Graben wird z.T. stark durch die begleitenden Gehölze beschattet, weist jedoch stellenweise Unterwasservegetation aus Wasserstern und Ufervegetation aus Wasser-Schwertlilie und Aufrechtem Igelkolben mit Flutendem Schwaden, Mädesüß, Rohr-Glanzgras, Wasser-Schwaden und Flatter-Binse auf. Der Graben ist im Nordwesten in Verlandung begriffen und wird dort von der Sumpfkresse dominiert.

Da es sich um ein Regenrückhaltebecken handelt, kann die Fläche nicht als § 28 Biotop eingestuft werden, was aufgrund des Vegetationsbestandes ansonsten in jedem Fall zutreffen würde.

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	0 %
2	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		
1	2			90 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Kollau und Jägerdamm		
Nachbarnutzung/en	direkt angrenzend rundherum ein Wanderweg, ansonsten Kollau im Westen, mesophiles Grünland im Norden, Grünfläche im Süden, Ruderalflur im Osten		
Rechtswert (X)	561732	Hochwert (Y)	5943060
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Schnelsen (319)	Gemarkung	Schnelsen (308)

Erhebungsbogen

B

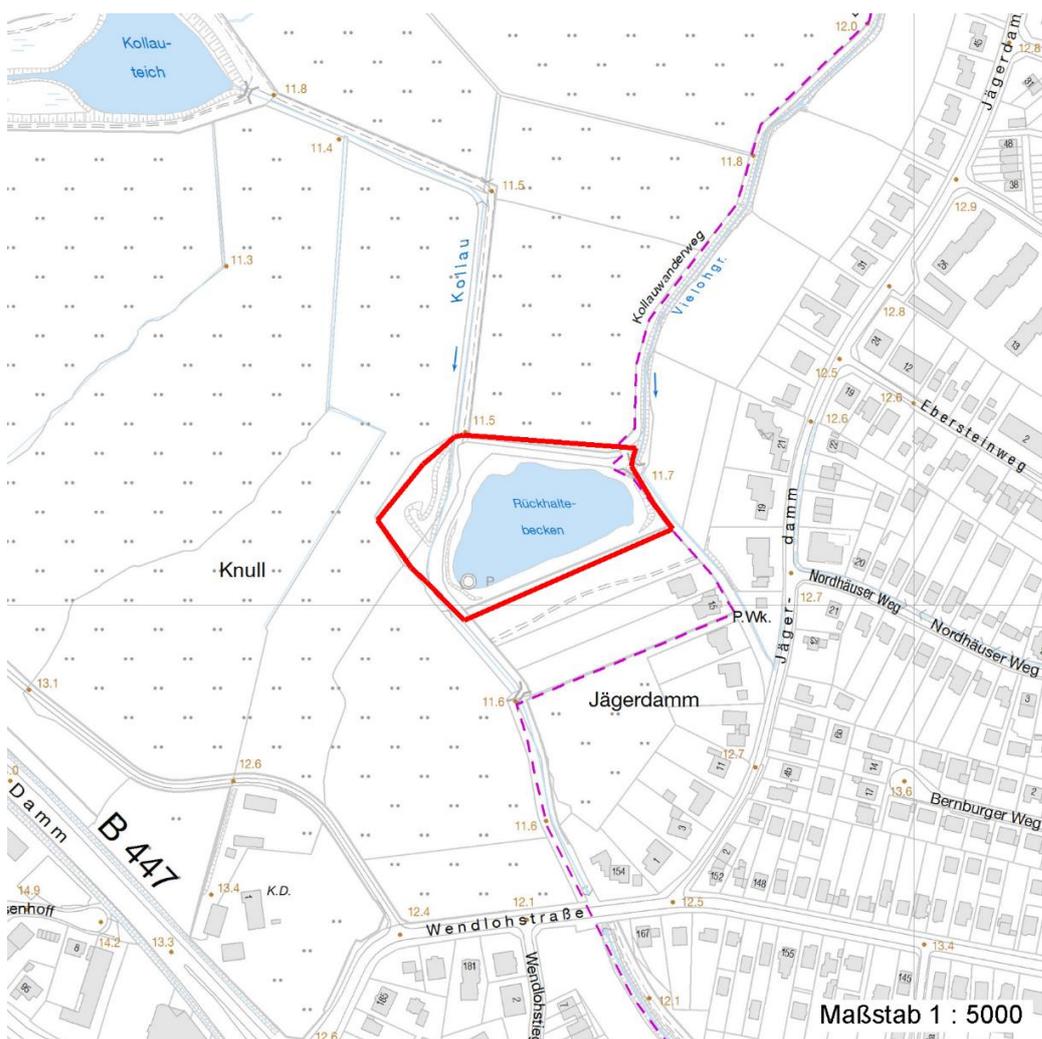
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19641
			DK5 DK5-GK	6042 6044
			DK5 - Name	Schnelsen
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	42 75
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15839,5365
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		

LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19641	19640	6042	42	15.09.1995	K	6044	75
19641	19634	6042	42	04.08.2011	K	6044	75

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17594	0	6042_42_180903_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19641
		DK5 DK5-GK	6042 6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	42 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15839,5365
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17595	0	6042_42_180903_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vielfaltiger Bestandskomplex Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen
Maßnahmen	Keine Entwaesserung Naturliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6042_42_180903_1.JPG	Fotodatei	6042_42_180903_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19641
		DK5 DK5-GK	6042 6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	42 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15839,5365
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Regenrückhaltebecken
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

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 agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	d		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	19641	
			DK5 DK5-GK	6042 6044	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	42 75
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15839,5365	
			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		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-															
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	X		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-															
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	d		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	d		-														V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	d		-															
Carex spec. (Segge)	7	X		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-												V			V
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	d		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-														V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-															
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	d		-															
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	h		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	19641
		DK5 DK5-GK	6042 6044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	42 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15839,5365
		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	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		-														
Salix spec. (Weide)	7	h		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	X		-										2	3	2		V
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	4	2	
Anzahl Arten														61				

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	Sonstiges Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	19641	
				DK5 DK5-GK	6042	6044
				DK5 - Name	Schnelsen	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	42	75
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Kartierung	18.09.2003	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	15839,5365	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		