Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha Datenbestand aus Fo	-		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	19640 <b>6042</b> Schnelsen	6044	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	42	75	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Kartierung	15.09.1995		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	15839,5365	,	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Ja
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll		
<ul><li>Alter</li><li>Belastungsgrad</li><li>Ökolog. Funktion</li><li>Seltenheit</li></ul>			

## Bestandsbeschreibung

Artenreiches Rückhaltebecken, das im Grunde genommen aus einem Graben besteht, der um einen Verlandungsbereich herumläuft. Der Verlandungsbereich ist dicht mit Röhricht aus Rohr-Glanzgras, Schlank-Segge, Sumpf-Segge, Rohrkolben, Mädesüß und Schilf in unterschiedlichen Dominanzen bestanden. Vereinzelt sind jüngere Weiden und Erlen eingestreut sowie die Feuchtarten 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 Rasenfläche 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.

Der Bestand ist voraussichtlich als nach § 20c BNatSchG geschütztes Biotop anzusehen.

Spezielle Nutzungen: Rückhaltebecken, ext. Erholung

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

Vo	rkom	men an Bio	otoptypen		
1	TF		Тур	HF	F.Anteil
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	70 %
2		SV	Stillgewässervegetation (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				20 %
2		FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	3				10 %
2		HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung	nordöstlich vom Jägerdamm		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	561732	Hochwert (Y)	5943060
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster
			(696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Schnelsen (319)	Gemarkung	Schnelsen (308)
07.04.2020			Seite 1 von 6

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	19640 <b>6042</b> Schnelsen	6044	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr.   alt	42	75	
Bearbeitung	MAU <b>Kopie</b>	Nein	Kartierung	15.09.1995		
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	15839,5365	5	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]			

Räumliche Lage Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet Ramsargebiet EG-Vogel schutzgeb.Ausgleichsflächen Biosphärenreservat Nationalpark NSG / ND / LSG LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [ HH-2036 / Anteil: 100% ] **FFH-GEBIET** Wasserschutzgebiet Karte ·Knull · Jägerdamm Denny DRA enhoff Maßstab 1 : 5000

Weitere Erheb	ungsbögen						
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
19640	19641	6042	42	18.09.2003	K	6044	75
19640	19634	6042	42	04.08.2011	K	6044	75
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartieru	ng, K = weite	re Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachhe	er)		

07.04.2020 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Hambu Datenbestand aus FoxPro	•		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	19640 <b>6042</b> Schnelsen	6044	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	42	75	
Bearbeitung	MAU Ko	pie	Nein	Kartierung	15.09.1995		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	15839,5365	5	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	Vielfaeltiger Bestandskomplex
	Unterwasservegetation
	Ufervegetation
	Charakteristisch ausgepraegter naturnaher Biotop
	Artenreich
	Uferbegleitende Gehölze
	artenreiche Ausprägung
	Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
	Blütenreiche Fluren
	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen
	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Maßnahmen	Keine Entwaesserung
	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschrei	bung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stillgewässervegetation (2000)	Biotoptyp	SV
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat:	Erde (künstlich)	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Standort, Relief	
Relief	Rückhaltebecken
Luft	keine Besonderheiten
Veg Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	10 %

07.04.2020 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen

Interne Nr. 19640 Biotopkartierung Hamburg, Projekt DK5 | DK5-GK 6042 6044 Datenbestand aus FoxPro

DK5 - Name Schnelsen Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 42 75 Bearbeitung Kopie Kartierung MAU Nein 15.09.1995

Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] 15839,5365 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Fläche

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste																	
Course / Dilaman at					٠.		DI.	<b>c</b> -		.,	_	ء.			List	_	_
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	3	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe	7	d		_													
Ausläufer-Straußgras)	,																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	Χ		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	Χ		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	Χ		-													
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	Χ		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	Χ		-													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	d		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	d		-												V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	d		-													
Carex spec. (Segge)	7	Χ		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	Χ		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	Χ		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	Χ		-													
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	Χ		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	d		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	Χ		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	Χ		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	Χ		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	Χ		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	Χ		-										V			V
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	Χ		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	d		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	Χ		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	Χ		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	Χ		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	Χ		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	Χ		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	Χ		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	Χ		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	Χ		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	Χ		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Χ		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	Χ		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	Χ		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	Х		-													

07.04.2020 Seite 4 von 6 Erhebungsbogen

Interne Nr. 19640

Projekt Biotopkartierung Hamburg, DK5 | DK5-GK 6042 6044

Datenbestand aus FoxPro

Datenbestand aus FoxPro

DK5 - Name

Schnelsen

Handlungsbedarf

Nein

Biotop-Nr. | alt

42

75

Bearbeitung MAU Kopie Nein Kartierung 15.09.1995
Räumliche Abbildung Fläche Fläche Fläche 15839,5365

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste																		
														<b>Rote Liste</b>		9		
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	Χ		-												V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	Χ		-														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	Χ		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	d		-														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen- Lieschgras)	7	d		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	Χ		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	Χ		-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	Χ		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	Χ		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	Χ		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	Χ		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	Χ		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	Χ		-														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	Χ		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	Χ		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	Χ		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	Χ		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	Χ		-														
Salix spec. (Weide)	7	Χ		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	Χ		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	Χ		-												V		
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	Χ		-										2	3	2	V	
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	Χ		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	Χ		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	Χ		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-														
			Anzahl Rote Liste Arten				2	1	4	2								
					An	zahl A	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

Teilflächenbeschreib	ung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FG
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

07.04.2020 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	19640 <b>6042</b> Schnelsen	6044	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr.   alt	42	75	
Bearbeitung	MAU <b>Kopie</b>	Nein	Kartierung	15.09.1995		
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	15839,5365	5	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]			

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

07.04.2020 Seite 6 von 6