

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15612
		DK5 DK5-GK	5842 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	1 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	193,0459
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer auf dem Schulgelände der Julius-Leber-Schule mit naturnaher Ufervegetation und flachen Uferzonen.
 Viel Schwertlilie und Flutender Wasserschwaden, ferner Schilf, Ufer-Wolfstrapp, Zungen-Hahnenfuß, Froschlöffel und Seerose. Trotz Einzäunung viel Müll.
 Keine Änderungen gegenüber 1998.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	I5	Ufer naturnah (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Julius-Leber-Schule	Hochwert (Y)	5942032
Nachbarnutzung/en	Schule, Wohnbebauung	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	559739	Gemarkung	Schnelsen (308)
Bezirk	Eimsbüttel	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Schnelsen (319)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Eidelstedt/Stellingen [3 / Anteil: 100%]		

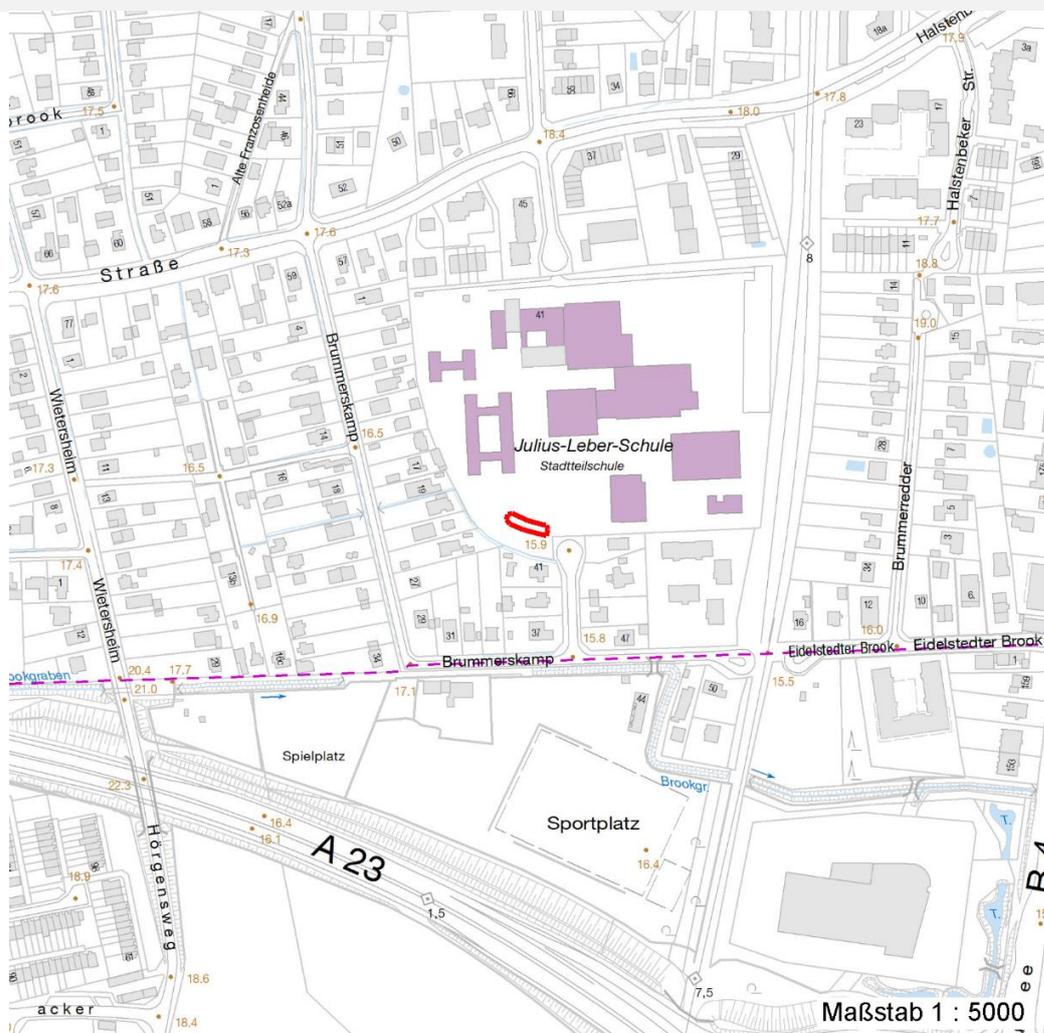
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15612
		DK5 DK5-GK	5842 5842
		DK5 - Name	Schnelsen-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 23
Bearbeitung	ENS	Kartierung	25.09.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	193,0459
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15612	15611	5842	1	10.07.1998	K	5842	23
15612	15611	5842	1	10.07.1998	=	5842	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23295	0	5842_1_250906_1.JPG	0

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Müll, Verlandung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15612
		DK5 DK5-GK	5842 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	1 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	193,0459
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Vorkommen seltener Pflanzen relativ naturnaher Zierteich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	5842_1_250906_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Kleingewässer auf Schulgelände	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	Ufer naturnah (I5)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15612
		DK5 DK5-GK	5842 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	1 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	193,0459
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Relief	flacher Teich
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		K1											V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		K1										b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		K1										b	2			
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		K1										b	2	3	2	3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15612
		DK5 DK5-GK	5842 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen-West
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	1 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	193,0459
		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
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1													V
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	2
Anzahl Arten														11			

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