

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15611
		DK5 DK5-GK	5842 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	1 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	193,0459
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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

Künstlich angelegter Zierteich auf dem Schulgelände der Julius-Leber-Schule mit relativ naturnaher Ufervegetation und flachen Uferzonen.
Die Wasseroberfläche ist nahezu vollständig mit Wasser-Schwaden und Froschbiß zugewachsen. Dazwischen finden sich vereinzelt Schilf, Ufer-Wolfstrapp, Zungen-Hahnenfuß, Froschlöffel und Seerose.

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.	15611
		DK5 DK5-GK	5842 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	1 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	193,0459
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Arten relativ naturnaher Zierteich
zoologisch bedeutsame Strukturen	wasserführendes Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Abzäunen eines Schutzstreifens rund um den Teich Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	5842_1_100798_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Zierteich	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15611
		DK5 DK5-GK	5842 5842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Schnelsen-West
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	1 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	193,0459
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	klar
Standort, Relief	
Relief	flacher Teich
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	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		-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-												V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-												b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-																
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-												b	2			
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-																
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-												b	2	3	2	3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15611	
			DK5 DK5-GK	5842	5842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Schnelsen-West	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	1	23
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.07.1998	
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	z		-													V
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-													
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