

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11546
			DK5 DK5-GK	5640 5642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Siedlung Schenefeld
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	3 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.06.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	324,3838
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Zwei durch Aufstau des Sumpfgrabens entstandene, miteinander verbundene Rückhaltebecken mit steilen Uferböschungen. Die Böschungen werden überwiegend von verschiedenen Gräsern, Acker-Schachtelhalm und Acker-Kratzdistel eingenommen. Direkt am Ufer befindet sich ein etwa 1 m breiter Streifen mit Feuchvegetation aus Flatter-Binse, verschiedenen Seggen, Sumpf-Hornklee, Rohrkolben, Schilf, Igelkolben und Schwertlilie. Das nördliche der beiden Gewässer ist zu etwa ein Drittel mit Weißer Seerose zugewachsen. Beide Gewässer sind eutrophiert, was an dem dichten Grünalgenbewuchs zu erkennen ist. An den Ufern stehen vereinzelt junge bis mittelalte Birken, Schwarz-Erlen, Sal-Weiden, Weißdorn und Stiel-Eichen.

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	SXR	Rückhaltebecken, naturfern (2000)		
3	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Kleingartenverein zwischen Bachstelzenweg und Limosenweg			
Nachbarnutzung/en	Kleingarten			
Rechtswert (X)	557632	Hochwert (Y)	5940516	
Bezirk	Altona	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Lurup (220)	Gemarkung	Lurup (207)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

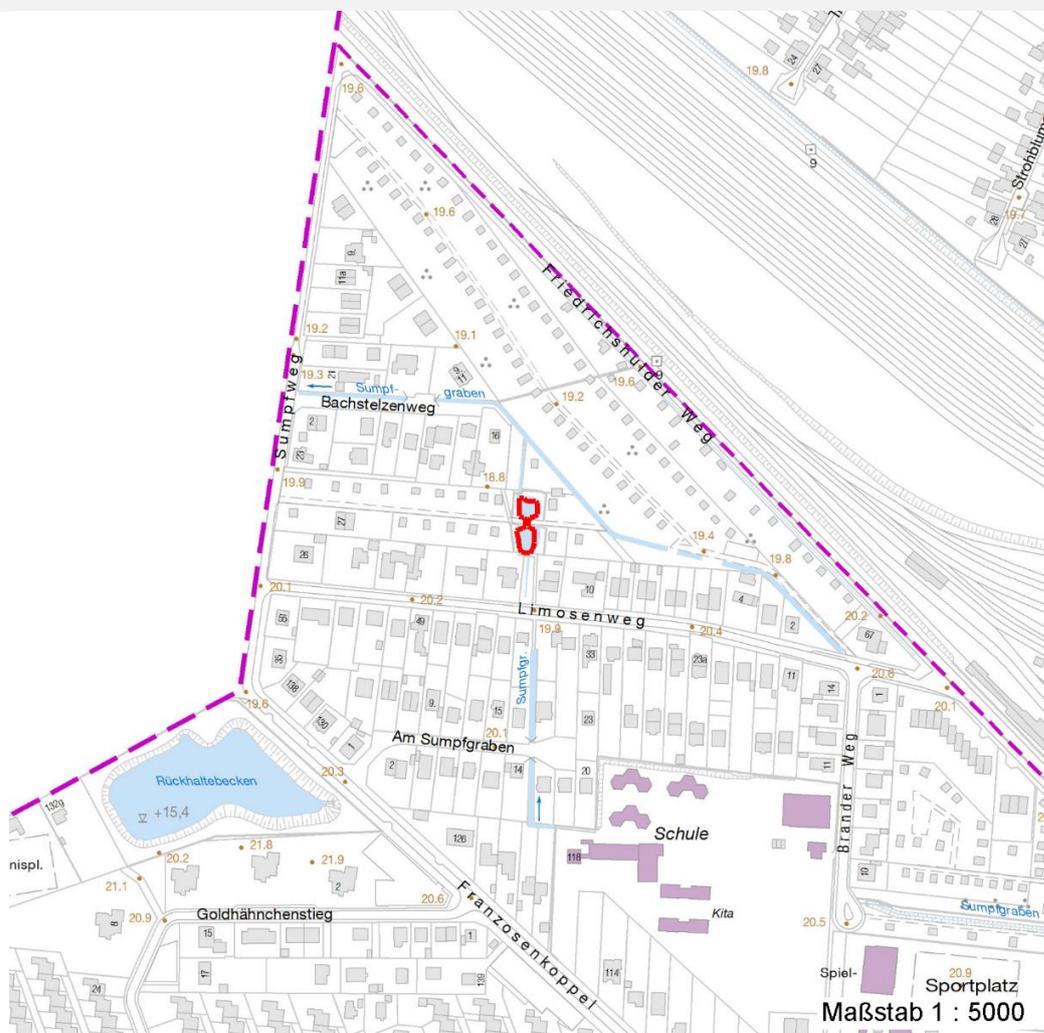
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11546	
			DK5 DK5-GK	5640	5642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Siedlung Schenefeld	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	3 5
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.06.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	324,3838	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11546	11545	5640	3	19.09.2006	K	5642	5
11546	11545	5640	3	19.09.2006	N	5642	5
11546	96802	5640	3	23.08.2015	K	5642	5
11546	96802	5640	3	23.08.2015	N	5642	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45470	0	5640_3_220698_1.JPG	N
45471	0	5640_3_220698_2.JPG	NE

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	11546
		DK5 DK5-GK	5640 5642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Siedlung Schenefeld
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	3 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	324,3838
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch Entwässerung der benachbarten Kleingärten
Wertgesichtspunkte	Durch steile Uferböschungen naturferne Kleingewässer, die jedoch im unteren Böschungsbereich naturnahe Ufervegetation aufweisen.
	Standortpotential
	Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu naturnahem Kleingewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
	Ufervegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten
	Amphibien
Maßnahmen	Naturnahe Uferzone herstellen
	Böschungen abflachen
	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern
	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15

Foto

Fotodatei	5640_3_220698_1.JPG	Fotodatei	5640_3_220698_2.JPG
Bildbeschreibung	südliches Rückhaltebecken	Bildbeschreibung	nördliches Rückhaltebecken
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	NE



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Rückhaltebecken, naturfern (2000)	Biotoptyp	SXR
- Zusatz	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11546	
			DK5 DK5-GK	5640	5642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Siedlung Schenefeld	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	3	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.06.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	324,3838	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Sumpffgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6
	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-													
Carex spec. (Segge)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	11546	
			DK5 DK5-GK	5640	5642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Siedlung Schenefeld	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	3	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.06.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	324,3838	
			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		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-															
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	z		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-															V
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	h		-								X		b	2				
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-															
Sparganium spec. (Igelkolben)	7	w		-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-															
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten													1	1					
Anzahl Arten													25						

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