

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106007
		DK5 DK5-GK	6620 6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	2 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	864,4315
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Kleines, relativ naturnahes Stillgewässer in einer Grünanlage. Das Gewässer dient eventuell der Regenwasserrückhaltung. Im Westen gut ausgeprägter 2-3 m breiter Röhrichtgürtel mit Dominanz von Großem Wasserschwaden, Sumpfschwertilie und Waldsimse. Die Gewässeroberfläche ist von einer dichten Wasserlinsendecke eingenommen, das in der Vorkartierung flächendeckend vorgefundene Hornkraut konnte nicht wiedergefunden werden. Die Südwestseite ist durch einen Gehölzbestand aus Schwarz-Erlen stark beschattet. Im Norden Reste des Holzverbaus.

Das Röhricht an der Westseite wird von Hundebesitzern zum Gassigehen und Baden genutzt, hier ist eine hohe Belastung durch Vertritt und Hundekot zu verzeichnen. Das Gewässer selber ist durch den Eintrag von Müll jeglicher Art belastet. Es ist eine Ausbreitung des Drüsigen Springkrautes zu verzeichnen.

Als naturnahes Kleingewässer geschützt nach § 28 HmbNatSchG. Mit einer Unterwasservegetation Einstufung als FFH-LRT 3150.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	I4	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südwestlich der Rönneburger Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünanlage, Wohnbebauung, Schule		
Rechtswert (X)	566145	Hochwert (Y)	5921571
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilstorf (705)	Gemarkung	Wilstorf (722)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

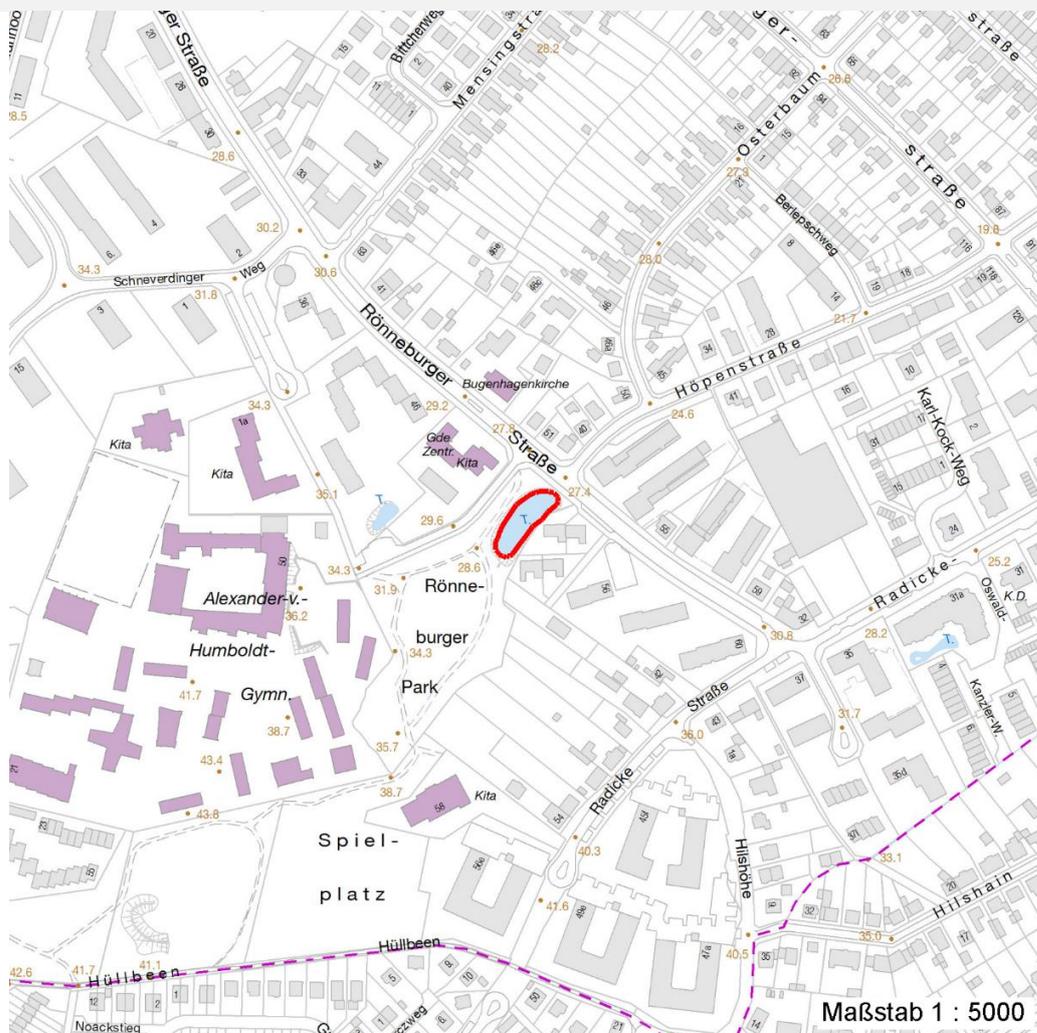
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106007
		DK5 DK5-GK	6620 6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	2 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	864,4315
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106007	30126	6620	2	15.09.1985	K	6622	2
106007	30127	6620	2	20.07.1999	K	6622	2
106007	30128	6620	2	02.06.2007	K	6622	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
57488	0	6620_2_070816_2.JPG	
57489	0	6620_2_070816_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106007	
			DK5 DK5-GK	6620	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rönneburg	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	2 2
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.07.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	864,4315	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen (Ausbreitung von Impatiens glandulifera) Vertritt Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Artenreich Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Bedeutung für die Erholung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Libellen Amphibien
Maßnahmen	Zutritt verbieten / verhindern - 1.7 Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Beseitigung von Neophyten - 1.10 Entfernung der restlichen Verbauungen Erhaltung des Gewässer - 2.23 mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2
Größe	
Breite	20.00 m

Foto

Fotodatei 6620_2_070816_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6620_2_070816_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106007
		DK5 DK5-GK	6620 6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	2 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	864,4315
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Der FFH-Status wurde aberkannt, da ausser Lemna minor und Spirodela polyrhiza keine LRT-kennzeichnende Gewässerart nachgewiesen werden konnte	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	ohne Namen
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.50 m
Länge	50.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil verbautes Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106007
			DK5 DK5-GK	6620 6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	NAB	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	2 2
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.07.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	864,4315
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

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 (Ausläufer-Straußgras)	7	h															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h													V		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	h															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Geum macrophyllum (Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h											b				
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w													V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z													V		
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	d															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														3			
Anzahl Arten														28			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland