

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29953
		DK5 DK5-GK	6620 6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	33 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2007
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	8948,8091
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Mehrere nacheinander geschaltete Fischteiche, die teilweise verbaut und intensiver genutzt werden und teilweise aufgrund extensiver bzw. aufgegebener Nutzung eine üppig wuchernde Ufervegetation aufweisen. Auf den angrenzenden Uferbereichen und den Dämmen zwischen den Teichen Gehölzanflug aus Erlen und Weiden. Die beiden westlichen Teiche liegen stark beschattet im Wald und sind stark verlandet, es sind nur noch kleine offene Wasserflächen vorhanden. Die Vegetation entspricht kaum noch einer Kleingewässervegetation sondern eher Waldtümpelvegetation.

Aufgrund der naturnahen Vegetation geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG. Da die Gewässer als Fischteiche angelegt wurden, kein Schutz als FFH-LRT 3150.

- 39.01: teilweise trockengefallen, Waldtümpelcharakter
- 39.02: teilweise trockengefallen, Waldtümpelcharakter
- 39.03: im Norden durch angrenzende Gartennutzung geprägt
- 39.04: Naturnah mit Pferdetränke
- 39.05: von Schilf dominiert
- 39.06: Relativ naturnah

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEP	Fischteich, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	I3	Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt (I3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich vom mittelsten Heidberg		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	566893	Hochwert (Y)	5920702
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rönneburg (706)	Gemarkung	Rönneburg (720)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

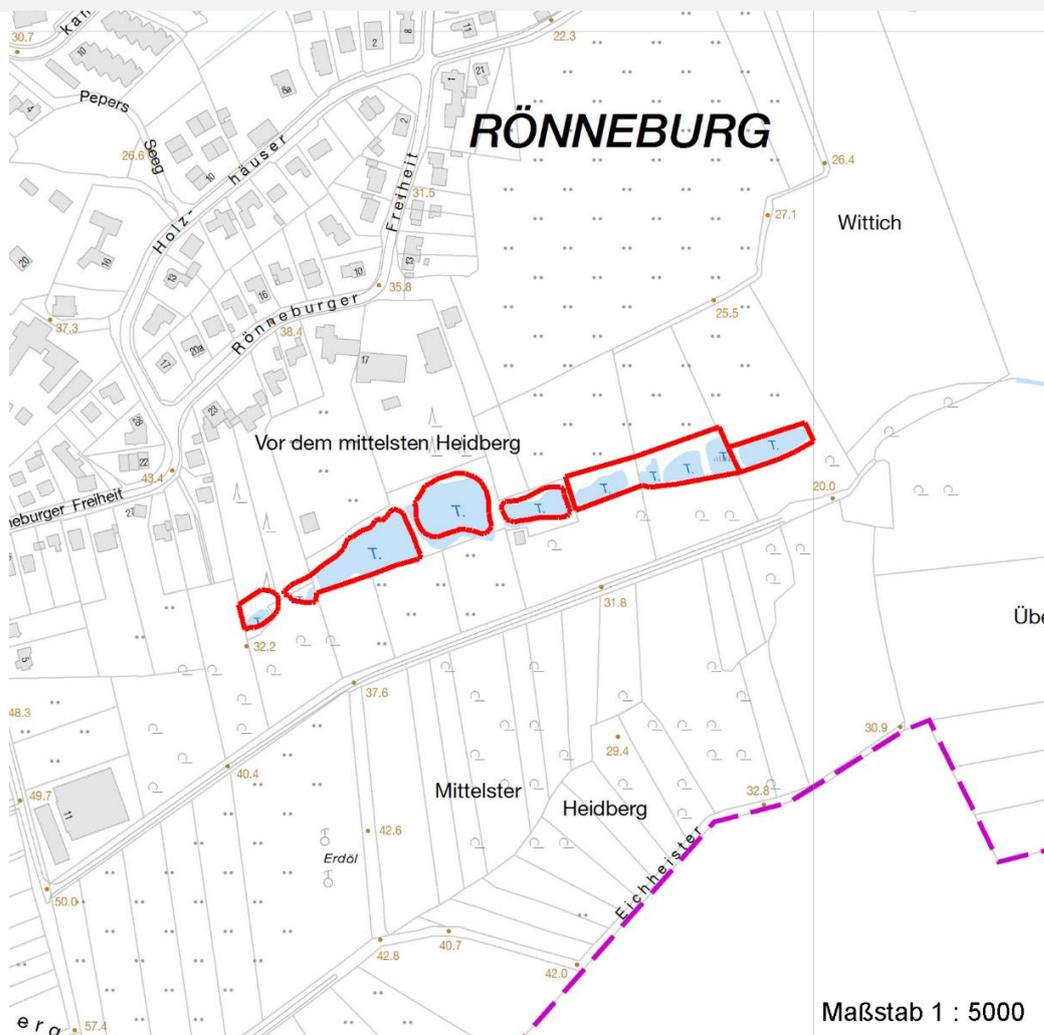
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29953
		DK5 DK5-GK	6620 6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	33 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2007
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	8948,8091
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29953	29999	6620	33	15.09.1985	K	6622	39
29953	29959	6620	33	20.07.1999	K	6622	39
29953	106107	6620	364	24.06.2016	N		
29953	106108	6620	365	24.06.2016	N		
29953	106109	6620	366	24.06.2016	N	6622	39
29953	106110	6620	367	24.06.2016	N		
29953	106111	6620	368	24.06.2016	N		
29953	106112	6620	369	24.06.2016	N		
29953	106113	6620	370	24.06.2016	N	6622	41
29953	29959	6620	33	20.07.1999	=	6622	39

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29953	
			DK5 DK5-GK	6620	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rönneburg	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	33 39
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.06.2007	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	8948,8091	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12988	0	6620_33_040607_1.JPG	
12990	0	6620_33_040607_2.JPG	NO
12991	0	6620_33_040607_3.JPG	NO
12992	0	6620_33_040607_4.JPG	O
12993	0	6620_33_040607_5.JPG	W
12994	0	6620_33_040607_6.JPG	W
12995	0	6620_33_040607_7.JPG	O
12996	0	6620_33_040607_8.JPG	O

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Aufgabe der Nutzung oder Pflege Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Erhaltung des Gewässer - 2.23 Extensivierung der Nutzung

Foto

Fotodatei	6620_33_040607_1.JPG	Fotodatei	6620_33_040607_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 39.05 N	Bildbeschreibung	Abschnitt 39.04
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	NO



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29953
		DK5 DK5-GK	6620 6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	33 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2007
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	8948,8091
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6620_33_040607_3.JPG	Fotodatei	6620_33_040607_4.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 39.03	Bildbeschreibung	Abschnitt 39.05
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	O



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fischteich, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEP
- Zusatz	Ufer abschnittsweise verbaut oder befestigt (I3)	- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29953
		DK5 DK5-GK	6620 6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	33 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2007
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	8948,8091
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Fischteiche
Gewässer	
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Relief	flaches, teilw. verbautes Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		11

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 agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	l		K1									V				
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29953
		DK5 DK5-GK	6620 6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rönneburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	33 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2007
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	8948,8091
		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					
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1																		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1																		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	l		K1																		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1																		
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1																		
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		K1																		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1																		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		S																		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B1																		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B2																		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1																		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1																		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1																		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1																		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		K1																		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1																		
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		K1																		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b								
Isolepis setacea (Borstige Schuppensimse)	7	w		K1											2	3	3	V				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1																		
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z		K1																		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1																		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1																		
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		K1											V							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1														V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1																		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1																		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1																		
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1																		
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1																		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1																		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1																		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1																		
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1																		
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S																		
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	z		S												3						
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1																		
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1														V				
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1																		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1																		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1																		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1																		
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	h		K1																		
													Anzahl Rote Liste Arten					3	2	3	1	
													Anzahl Arten					48				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	29953	
				DK5 DK5-GK	6620	6622
				DK5 - Name	Rönneburg	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	33	39
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	04.06.2007	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	8948,8091	
Anzahl Abschnitte	6			Breite (lineare Abb.) [m]		