

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122909
		DK5 DK5-GK	5036 5038
		DK5 - Name	Rissen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	37 48
Bearbeitung	HEE	Kartierung	12.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	597,4713
Anzahl Abschnitte	1	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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Durch Erholungsdruck und insbesondere durch Nutzung als Hundebadestelle beeinträchtigt Teich (alter Bombentrichter), der im Westen zu einem Drittel durch ein dichtes Schilfröhricht naturnahe Uferstrukturen aufweist. Vorgelagert ist ein schmaler Bestand mit Krebschere. Neben der Krebschere kommen auch weitere gefährdete Pflanzenarten vor, die aber vermutlich fast alle auf Ansalbung zurückgehen, sich aber erfolgreich etabliert haben. Am Ostufer schließt sich ein Wasserschwaden-Bestand an. In der Mitte des Gewässers ist ein von Röhrichten freier Streifen ausgebildet, der durch badende Hunde freigehalten wird. Das Gewässer wird auch von Schulklassen für naturkundlichen Unterricht genutzt. Die übrigen Uferseiten sind zertreten und weisen eine Flutrasen-Vegetation aus Krötenbinse, Weidelgras, Weißklee, Gänsefingerkraut und Flutendem Schwaden auf. Stellenweise auch Vorkommen von Rohrglanzgras und Flatterbinse. Die Unterwasservegetation besteht überwiegend aus Hornblatt.

Das Gewässer ist nach § 30 BNatSch geschützt und wird den FFH-Lebensraumtyp 3150 zugeordnet.

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	SEA	Abbaugewässer, naturnah, nährstoffreich ohne Tiefwasserzone (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rissener Kiesgrube	Hochwert (Y)	5936748
Nachbarnutzung/en	Wiese, Kieferwald, Erholung	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Rechtswert (X)	551698	Gemarkung	Rissen (201)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Niestedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Bausberg [3 / Anteil : 100%]		

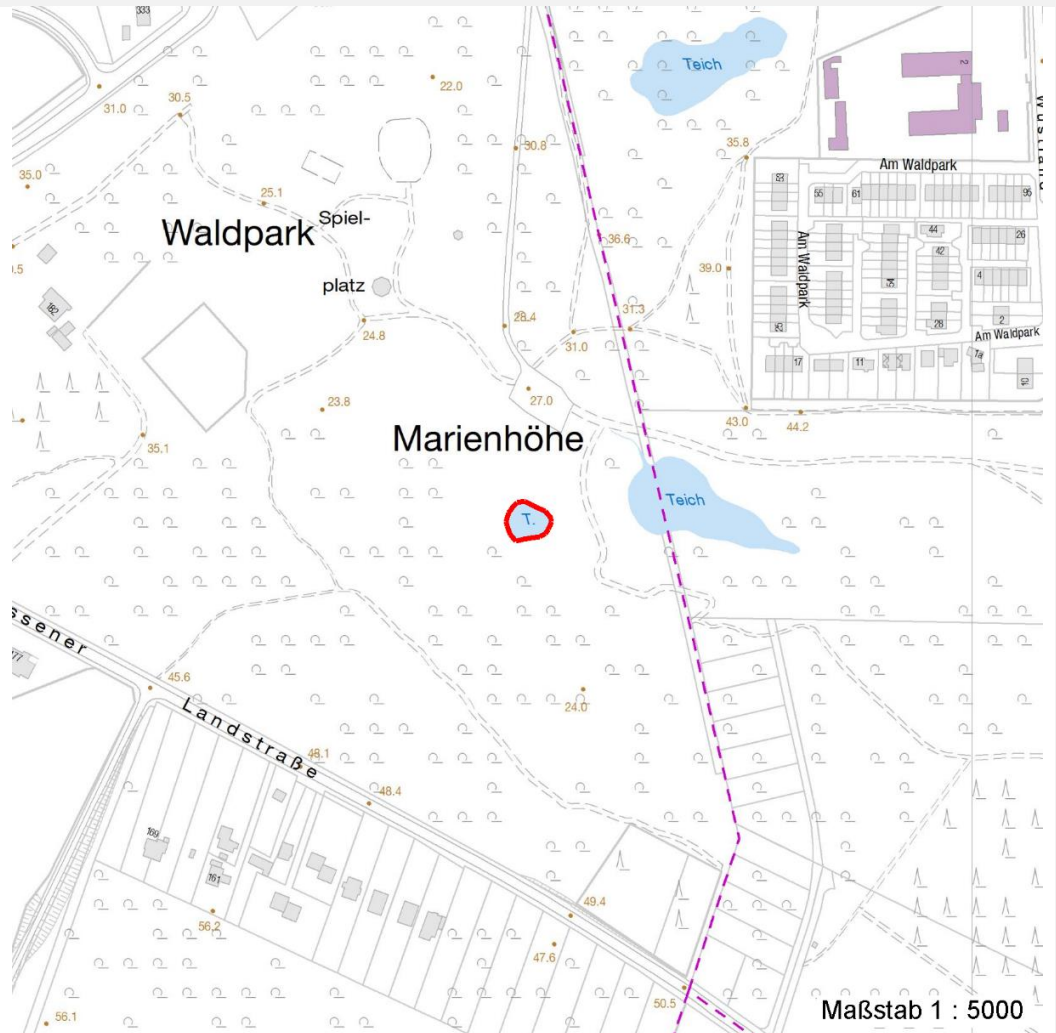
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122909	
			DK5 DK5-GK	5036	5038
			DK5 - Name	Rissen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	37	48
Bearbeitung	HEE	Kopie Ja	Kartierung	12.08.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	597,4713	
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)
122909	1402	5036	37	16.09.2002	K	5038	48
122909	1401	5036	37	29.08.2010	K	5038	48

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68164	0	5036_37_120818_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122909
		DK5 DK5-GK	5036 5038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	37 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	597,4713
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vertritt badende Hunde Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen seltener Tiere
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ökologisch positive Entwicklungstendenz Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Röhricht Amphibien, Laichgewässer Libellen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Erhaltung Schulen über rechtliche Vorgaben informieren und aufklären Schutz der Uferbereiche vor Vertritt ausweiten

Foto

Fotodatei 5036_37_120818_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	122909
		DK5 DK5-GK	5036 5038
		DK5 - Name	Rissen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	37 48
Bearbeitung	HEE	Kartierung	12.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	597,4713
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Abbaugewässer, naturnah, nährstoffreich ohne Tiefwasserzone (2018)	Biototyp	SEA
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	entspricht nicht den Kriterien eines LRT.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Uferbereiche besser vor Vertritt schützen
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Länge	25.00 m
Breite	25.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	122909	
			DK5 DK5-GK	5036	5038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen	
Bearbeitung	HEE	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	37 48
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	12.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	597,4713
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z											V				
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w											V		V		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w															
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w															
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w											b	3	3	3	3
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w														V	
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w											b	2	3	2	3
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	l											b	3	3	3	3
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w															
Utricularia vulgaris agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w													3	2	V
Anzahl Rote Liste Arten														5	4	6	5
Anzahl Arten														17			

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