

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76445
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	221 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1981,654
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Wedeler Au, die östlich des Klövensteenweges am Südrand des Forstes Wittensand verläuft. Hier ist das Gewässer bis 3 m in das Gelände eingeschnitten. Der Abschnitt wurde im Herbst 2013 durch Einbringen von Kies und Holzfaschinnen naturnäher gestaltet.

Westlich des Klövensteenweges fließt die Wedeler Au bis zur Landesgrenze überwiegend durch private Parks und Gärten. Hier ist die Einschnitttiefe mit etwa 1 m deutlich geringer. Zwischen Brunhildstraße und Siegfriedstraße ist das Gewässer nochmals öffentlich zugänglich.

Auf dem Gesamtabschnitt ist die Au weitgehend beschattet. Der Wald bzw. die Gehölzbestände der privaten Parks reichen bis an das Gewässer heran. Die Uferzonierung ist überwiegend naturnah, nur wenige Anlieger beeinträchtigen die Uferzone durch Kompostablagerungen.

Die Sohle ist auf dem Gesamtabschnitt naturnah. Uferbefestigungen fehlen völlig oder sind nur noch in Resten vorhanden. Es hat sich überwiegend ein naturnahes Kastenprofil entwickelt. Streckenweise gibt es alte Einträge von Schutt o.ä. Aufgrund der starken Beschattung ist das Gewässer weitgehend frei von Wasser- und Uferpflanzen. Die angrenzende Vegetation ist überwiegend den anschließenden Nutzungen zuzuordnen.

Die Wedeler Au ist zur Zeit bereits relativ naturnah. Durch strukturverbessernde Maßnahmen und die naturnahe Entwicklung des Auenbereiches sollte der ökologische Zustand nach EG-WRRL mittelfristig weiter verbessert werden. Wenig vorteilhaft sind Bauaktivitäten in Gewässernähe, wie z.B. am Sandmoorweg oder am Kriemhildweg. Im Bereich der neu gebauten Hanna Reemtsma Stiftung gelangt viel Eisenocker in das Gewässer.

Als abschnittsweise verbauter Bach mit Übergängen zum naturnahen Bach geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG. Aufgrund der weitgehend fehlenden Wasserpflanzen in diesem Abschnitt kein Schutz als FFH-LRT 3260.

34.01

Abschnitt 34.2 wird zukünftig DGK 4840 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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	I4	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4)		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76445	
			DK5 DK5-GK	5038	5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	221 34
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	03.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1981,654	
			Breite (lineare Abb.) [m]	8	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Zwischen ehemaligem Rückhaltebecken östlich Feldweg 81 und Landesgrenze am Schulauer Moorweg

Nachbarnutzung/en Rechtswert (X)

Wald, private Parks, öffentliche Grünanlage

Bezirk

550475

Hochwert (Y)

5938533

Naturraum

Holm - Wedeler Geestrandgebiet (694.02)

Stadtteil (OT-Nr.)

Rissen (227)

Gemarkung

Rissen (201)

Digitaler Grünplan

Hafengesamtgebiet

Ramsargebiet

EG-Vogelschutzgeb.

Ausgleichsflächen

Biosphärenreservat

Nationalpark

NSG / ND / LSG

LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Baursberg [3 / Anteil: 36%]

Karte



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76445
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	221 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1981,654
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
76445	1777	5038	221	23.06.1998	K	5040	34
76445	1776	5038	221	03.10.2005	K	5040	34
76445	1776	5038	221	03.10.2005	<	5040	34

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33074	0	5038_221_031013_1.JPG	N
33075	0	5038_221_031013_2.JPG	SW
33076	0	5038_221_031013_3.JPG	W
33077	0	5038_221_031013_4.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Naturnahe Uferzone herstellen Verzicht auf Unterhaltungsmaßnahmen soweit wie möglich. Verbesserung der Wasserqualitaet Wiederherstellung des natuerlichen Bachlaufes
Größe	
Breite	8.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76445
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	221 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1981,654
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Foto

Fotodatei 5038_221_031013_1.JPG
Bildbeschreibung Neue Wassererlebniszone
Aufnahmerichtung N



Fotodatei 5038_221_031013_2.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 34.2
Aufnahmerichtung SW



Foto

Fotodatei 5038_221_031013_3.JPG
Bildbeschreibung Verbaureste
Aufnahmerichtung W



Fotodatei 5038_221_031013_4.JPG
Bildbeschreibung Totholzeinbau
Aufnahmerichtung W



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76445
		DK5 DK5-GK	5038 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Rissen-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	221 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1981,654
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Wedeler Au
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	hellbraun
Verockerung	w - wenig
Geruch	neutral
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	30 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76445	
			DK5 DK5-GK	5038	5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	221	34
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	03.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1981,654	
			Breite (lineare Abb.) [m]	8	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		17

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S	-												
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B2													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1									V				
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1									V				
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		K1										3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		K1	-								V	V			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1										V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1	-												
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	w		K1									G				
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S	-												
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1	-												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76445	
			DK5 DK5-GK	5038	5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Rissen-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	221 34
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	03.10.2013
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1981,654
				Breite (lineare Abb.) [m]	8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1	-														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1	-													V	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1	-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1															
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	z		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1															
Salix spec. (Weide)	7	z		S															
Salix x alopecuroides (Fuchsschwanz-Weide)	7	w		S													D		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-														
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		K1															
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	z		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1													D		D
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		K1													2		
	Anzahl Rote Liste Arten													7	1	4			
	Anzahl Arten													59					

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