

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1784
		DK5 DK5-GK	5238 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	80 15
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2539,167
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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	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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ausgebautes Fließgewässer, die Wedeler Au. Die Böschung hat vielfach ein Trapezprofil und die Ufer sind in Resten mit Bongossi-Faschinen befestigt, die weitgehend verrottet und überwachsen sind. Die Böschungsvegetation wird ziemlich einheitlich von Glatthafer, Knautgras und Brennessel dominiert, an der Böschungssohle wächst ein Rohrglanzgrasröhricht. Im Gewässerbett treten Igelkolben, Wasserstern und Wasserkresse in wechselnder Dichte auf. Abschnittsweise von Gewässerbegleitenden Gehölzsäumen stärker beschattet.

Die Wedeler Au wird abschnittsweise renaturiert mit guten Ergebnissen. Die verlegten Abschnitte haben einen gewundenen Lauf, eine naturnahe Sohle und Gehölze am Ufer. Die Wasserqualität hat sich gebessert. Im Zuge der Renaturierung entstehen relativ breite ungenutzte Uferstreifen mit Gehölzpflanzungen. Insgesamt liegt der Bach jedoch noch zu tief im Gelände.

Wenig Veränderungen gegenüber 1998.

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)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rissen - Sülldorfer Wiesen, bis zum ehemaligen Rückhaltebecken am Feldweg 81		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	551631	Hochwert (Y)	5939113
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 33%], LSG Sülldorf [HH-2044 / Anteil: 57%]		
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 27%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1784
		DK5 DK5-GK	5238 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	80 15
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2539,167
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
1784	76432	5038	293	11.04.2014	N	5040	15
1784	4257	5238	80	26.06.1998	K	5040	15
1784	4257	5238	80	26.06.1998	=	5040	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5608	0	5238_80_180705_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

03.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1784
		DK5 DK5-GK	5238 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	80 15
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2539,167
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop
	Vorkommen seltener Arten
	Ufervegetation
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten
Ziele der Entwicklung	Naturnahen Bach entwickeln
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15
	natürliche Dynamik zulassen - 3.3
	Renaturierung fortsetzen, Sohle anheben.

Foto

Fotodatei	5238_80_180705_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	1784	
			DK5 DK5-GK	5238	5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	80 15
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	18.07.2005
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	2539,167
				Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Wedeler Au
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	klar
Geruch	-
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1													
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		K1									V	3			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	1784
			DK5 DK5-GK	5238 5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			80 15
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				18.07.2005
				Fläche / Länge [m²/m]
				2539,167
				Breite (lineare Abb.) [m]
				6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1											V			
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	z		K1														
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h		K1											D		3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		K1											3		V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1											V			V
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		K1													V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w		-											3			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		S											D		D	
Salix spec. (Weide)	7	z		B1														
Salix spec. (Weide)	7	z		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1													V	
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z		K1											D		D	
Veronica anagallis-aquatica agg. (Artengruppe Wasser-Ehrenpreis)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1784
		DK5 DK5-GK	5238 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	80 15
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.07.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2539,167
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														8	7	1	
Anzahl Arten														49			

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