

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4257
		DK5 DK5-GK	5238 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	80 15
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2683,876
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 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

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.

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, es tritt jedoch viel Eisenocker auf. Im Zuge der Renaturierung entstehen relativ breite ungenutzte Uferstreifen mit Gehölzpflanzungen. Insgesamt liegt der Bach jedoch noch zu tief im Gelände.

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	60 %
2	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		
3	I2	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)		
1	2			40 %
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)	552207	Hochwert (Y)	5938818
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sülldorf (226)	Gemarkung	Sülldorf (202)
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: 55%]		
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 27%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4257
		DK5 DK5-GK	5238 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	80 15
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2683,876
		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)
4257	76432	5038	293	11.04.2014	N	5040	15
4257	1784	5238	80	18.07.2005	K	5040	15
4257	1784	5238	80	18.07.2005	N	5040	15
4257	4258	5238	108	10.09.2006	N	5240	63
4257	71622	9999	1161	15.08.1987	>	5240	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45413	0	5238_80_260698_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4257
		DK5 DK5-GK	5238 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	80 15
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2683,876
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Ufervegetation
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
Maßnahmen	Renaturierung fortsetzen, Sohle anheben.

Foto

Fotodatei	5238_80_260698_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz	Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4257	
			DK5 DK5-GK	5238	5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	80	15
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	26.06.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2683,876	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
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
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	15 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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															
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1															
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															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4257	
			DK5 DK5-GK	5238	5040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Sülldorf-Nord	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	80	15
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	26.06.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2683,876	
			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	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h		-										D		3		
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 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		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
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 (Flatter-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 spec. (Weide)	7	z		B1														
Salix spec. (Weide)	7	z		S														
Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
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		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														6	4	1		
Anzahl Arten														39				

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4257
		DK5 DK5-GK	5238 5040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sülldorf-Nord
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	80 15
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2683,876
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- 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	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein