

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	851	
			DK5 DK5-GK	5034	5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	53	62
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.08.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3281112,0434	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Seeschifftiefes Fahrwasser der Elbe zwischen dem Mühlenberger Loch und der Landesgrenze. Der Stromstrich verläuft auf weiten Strecken dicht am Nordufer. Die Fahrrinne muss ständig mit Saugbaggern unterhalten werden. Infolge dieser Arbeiten ist das Wasser stärker als natürlich getrübt.

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	FFM	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	I3	Lauf streckenweise begradigt (I3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Elbe vom Mühlenberger Loch bis zur westlichen Landesgrenze				
Nachbarnutzung/en	Strand, Flachwasserzonen				
Rechtswert (X)	551779	Hochwert (Y)	5934551		
Bezirk	Altona	Naturraum	Untere Elbe (670.00)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Blankenese (223)	Gemarkung	Blankenese (203)		
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>	
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: 1%], LSG Rapfenschutzgebiet Hamburger Stromelbe [HH-2052 / Anteil: 79%]				
Wasserschutzgebiet	Rapfenschutzgebiet Hamburger Stromelbe [DE 2424-303 / Anteil: 79%]				

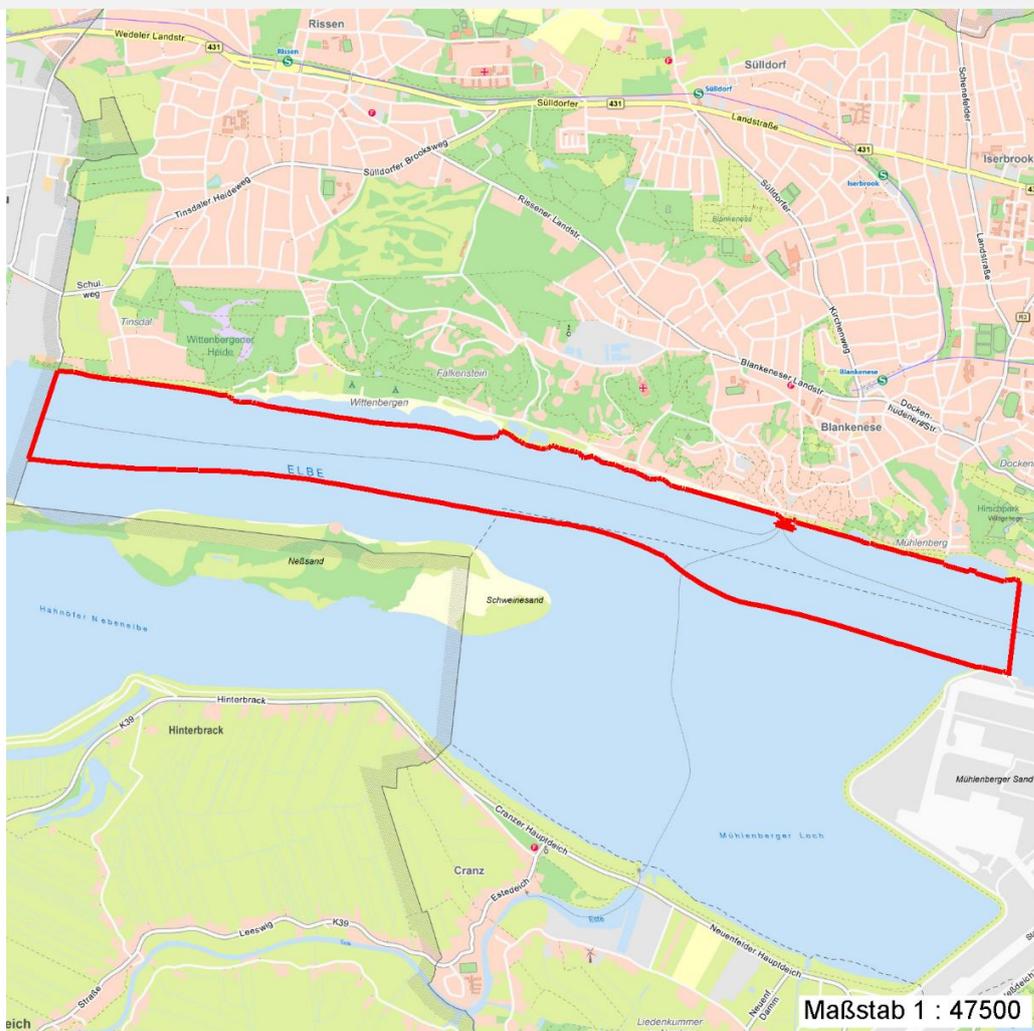
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	851
		DK5 DK5-GK	5034 5036
		DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	53 62
Bearbeitung	BUC	Kartierung	23.08.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3281112,0434
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)
851	850	5034	53	19.07.2001	K	5036	62
851	115555	5234	209	27.08.2017	N	5036	62

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Elbvertiefung
Wertgesichtspunkte	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	851
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	53 62
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3281112,0434
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FFM
- Zusatz	Lauf streckenweise begradigt (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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	12 - tiefes Gewässer
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Elbe
Gewässer	
Gewässertiefe	15.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	trübbraun
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert