

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115531
			DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	199
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4340,9652
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Elbufer östlich der ehemaligen Speicherbecken, das z.T. mit Steinpackungen befestigt ist. Oberhalb der Uferbefestigung wächst ein dichter Gehölzstreifen aus Weiden, die regelmäßig auf den Stock gesetzt werden. Zur Elbe ist ein Sandstrand vorgelagert, wo Schilf sowie Teich- und Sumpfsimse wachsen. Im Bereich der Buhnen kommt die Schlamm-Schmiele vor.

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	40 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		
1	2			20 %
2	FSV	Flussstrand, naturnah (2000)		
1	3			20 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
	LRT			
1	4			20 %
2	HFT	Weidengebüsch unter Tideeinfluss (2000)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
	LRT			

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Elbufer östlich der ehemaligen Speicherbecken			
Nachbarnutzung/en	Parkanlage, Elbe			
Rechtswert (X)	551955	Hochwert (Y)	5934914	
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 98%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115531
		DK5 DK5-GK	5034
		DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	199
Bearbeitung	RIN	Kartierung	05.09.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4340,9652
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)
115531	951	5034	21	31.07.2009	<	5036	24

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62896	0	5034_199_050917_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115531
		DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	199
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4340,9652
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5034_199_050917_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115531
			DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	199
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4340,9652
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	w											V				
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	z											3		3		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z												3	3		
Eleocharis uniglumis (Einspelzige Sumpfsimse)	7	z											2		V		
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)	7	z												3			
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z															
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z															
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	w															
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	h										X					
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	z												2			
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	w												3			
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													6	1	1	2	
Anzahl Arten													30				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115531
			DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	199
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4340,9652
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Flussstrand, naturnah (2000)	Biotoptyp	FSV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	w											V				
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkropf)	7	z											3		3		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z												3	3		
Eleocharis uniglumis (Einspelzige Sumpfsimse)	7	z											2		V		
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)	7	z												3			
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z															
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115531
			DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	199
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4340,9652
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	w															
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	h															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	z														2	
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	w														3	
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	1	2
Anzahl Arten														30			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Röhricht an Fließgewässer ist kein LRT	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115531
			DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	199
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4340,9652
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z																
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z																
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	w												V				
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	z												3			3	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w																
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z														3		3
Eleocharis uniglumis (Einspelzige Sumpfsimse)	7	z												2				V
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																
Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)	7	z												3				
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	h																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z																
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w																
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z																
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	w																
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w																
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	h																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	z												2				
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	w												3				
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	1	2	
Anzahl Arten														30				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115531
			DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	199
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4340,9652
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Weidengebüsch unter Tideeinfluss (2000)	Biotoptyp	HFT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	zu kleinflächig für einen LRT	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	w											V				
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkropf)	7	z											3		3		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z												3	3		
Eleocharis uniglumis (Einspelzige Sumpfsimse)	7	z											2		V		
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)	7	z												3			
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z															
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w															
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115531
			DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	199
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4340,9652
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	w																
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w																
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	h																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	z														2		
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	w														3		
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	1	2	
Anzahl Arten														30				

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