

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123495
			DK5 DK5-GK	5630 5632
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Bearbeitung	ROG	Kopie	Biotop-Nr. alt	410 150
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.07.2018
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	42411,5521
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnaher aber noch recht junger Weidensumpfwald am Südufer der Alten Süderelbe mit intaktem Wasserhaushalt. Schwer zugänglich, daher relativ ungestört. Neben Bruchweiden, die dominant vertreten sind, stocken Schwarzerle und Sumpfbirke in der 1. Baumschicht. Eine Strauchschicht ist bis auf wenige schmalblättrige Weiden und jungen Birken kaum ausgebildet. Die Krautschicht ist üppig und flächendeckend ausgeprägt. Dominant ist hier die Schlank-Segge. Weitere typische Feuchte- und Nässezeiger sind stetig vertreten. Nur wenige Störzeiger. Lediglich der Tartaren-Hartriegel kommt hier als Neophyt vor. Einige Bretterbuden wurden errichtet, im Umfeld dieser ist die Vegetation entfernt. In Längsrichtung verläuft ein Graben, der ebenfalls komplett von Weiden überwuchert und nur schwer einsehbar ist.

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	90 %
2	WSW	Weiden-Sumpfwald (2018)		§ 30 (2) 4.2
1	3			10 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Südufer der Alten Süderelbe		
Nachbarnutzung/en	Gewässer, Schlickdeponie		
Rechtswert (X)	557853	Hochwert (Y)	5930322
Bezirk	Harburg	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
123495	9237	5630	94	18.09.2001	>	5632	138
123495	9156	5630	100	24.08.2009	>	5632	150
123495	9578	5630	266	18.09.2001	/	5632	111

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	123495	
			DK5 DK5-GK	5630	5632
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	410 150
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.07.2018	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	42411,5521	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68674	0	5630_410_130718_2.JPG	
68675	0	5630_410_130718_1.JPG	
68676	0	5630_410_130718_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	5630_410_130718_1.JPG	Fotodatei	5630_410_130718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123495
		DK5 DK5-GK	5630 5632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	410 150
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	42411,5521
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5630_410_130718_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Sumpfwald (2018)	Biotoptyp	WSW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		10

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123495
		DK5 DK5-GK	5630 5632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	410 150
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	42411,5521
		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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	l															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	d													V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	h															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	h											D		D		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten													1	2			
Anzahl Arten													22				

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	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	123495
		DK5 DK5-GK	5630 5632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	410 150
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	42411,5521
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	l															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	d													V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	h															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	h												D	D		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														22			

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