

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	6341
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	152 194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2276,3392
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Schmales Tideröhricht am Rande der Wattfläche des Mühlenberger Loches. Der Biotop ist seit der Deicherverlegung bei der Erweiterung des Airbuswerks (etwa 2003) neu entstanden. Es handelt sich um einen sehr schmalen Streifen, landwärts grenzt ein grober Steinschotter mit lückiger Ruderalvegetation an. In der Vegetation überwiegen Strandsimse, Teichsimse, Zottiges Weidenröschen und Rohr-Glanzgras. Am landseitigen Rand treten einige andere Arten hinzu. Im Norden treten vermehrt Weidengebüsche aus Strauchweiden auf, bis zu einem fließenden Übergang in den angrenzenden Biotop 192.

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	55 %
2	FWV	Tideröhricht (2000)		
1	2			35 %
2	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)		
4	6431-1	Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)		
1	3			10 %
2	HFT	Weidengebüsch unter Tideeinfluss (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östliches Mühlenberger Loch		
Nachbarnutzung/en	Watt, Deich		
Rechtswert (X)	554469	Hochwert (Y)	5931737
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Unterelbe (670.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Finkenwerder (141)	Gemarkung	Finkenwerder Süd (107)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input checked="" type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [HH-201 / Anteil: 8%]		
FFH-GEBIET	Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

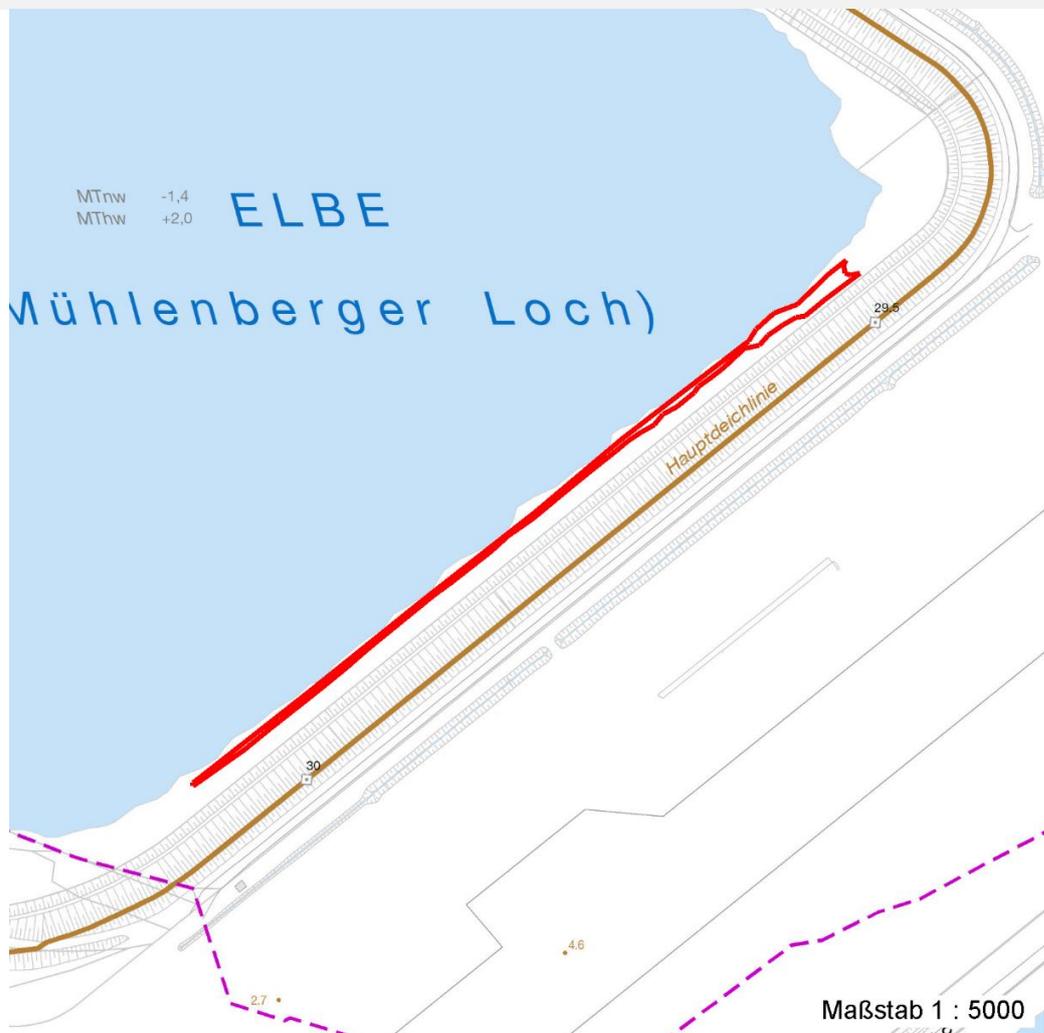
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	6341
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	152 194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2276,3392
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
6341	115308	5430	517	01.01.2017	N	5432	194

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26099	0	5430_152_110909_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Lärm (Airbus)
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Feuchtbiotop

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	6341
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5430 5432
Bearbeitung	MBD	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	152 194
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.09.2009
		Fläche / Länge [m²/m]	2276,3392
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wichtiger Bestandteil eines größeren Landschaftskomplexes
Schutzvorschlag	seltene Biozönose Erhaltung des Biotops NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	5430_152_110909_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	6341
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5430 5432
Bearbeitung	MBD	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	152 194
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.09.2009
		Fläche / Länge [m²/m]	2276,3392
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	4.00 m
1. Krautschicht	2.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1	-														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		K1	-														
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	h		K1	-										V				
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1	-										3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1	-														
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z		K1	-												3		3
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1	-														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1	-														V
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		K1	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	6341
		DK5 DK5-GK	5430 5432
		DK5 - Name	Finkenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	152 194
Bearbeitung	MBD	Kartierung	11.09.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2276,3392
Anzahl Abschnitte	1	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
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		S	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1	-												
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1	-												
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-												
Salix eleagnos (Lavendel-Weide)	7	w		S	-												V
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		S	-												
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-												
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	h		K1	-									2			
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		K1	-									3			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1	-												
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1	-										D		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1	-												
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w		K1	-										3		
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	2	3
Anzahl Arten														32			

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.	2
Biotoptyp	Hochstaudensäume der Untereibe (2000)	Biotoptyp	NUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Säume der Untereibe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)	FFH-LRT	6431-1
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6431-1 (HH) Säume der Untereibe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)					C
Habitatstrukturen					B
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	6341
		DK5 DK5-GK	5430 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	152 194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2276,3392
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Anteil typischer Vegetation; Anteil der saumtypischen Vegetation an der gesamten Abschnittslänge in %	> 80%	50-80%	< 50%		C
dom. Einart-Bestände; , Anteil der dominanten Einart-Bestände)	gering	mittel	hoch		B
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	hoch	mittel	gering		C
Naturnähe des Überflutungsregimes; Überflutungshäufigkeit;	günstig	mittel	ungünstig		A
	jährl.	seltene	nie		A
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau	gering	mittel	hoch		C
Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung	gering	mittel	hoch		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze;	< 15%	15-30%	> 30%		B
ruderales "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%		B
Neophyten;	keine	< 5%	> 5%		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
häufige Unterbrechungen;	nein	nein	ja		B
abschnittübergreifendes Kriterium					
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		C
Arteninventar					C

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weidengebüsch unter Tideeinfluss (2000)	Biotoptyp	HFT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr.	6341	
				DK5 DK5-GK	5430	5432
				DK5 - Name	Finkenwerder-West	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	152	194
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung	11.09.2009	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2276,3392	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		