

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	70561
		DK5 DK5-GK	8620 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stove
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	29 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2069,6634
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Regelmäßig überflutete Steinpackung entlang der Elbe sowie der angrenzende Deichfuß, der auf ca. 2 bis 3 m Breite von der Beweidung bzw. Mahd ausgenommen ist. Die Steinpackung ist seicht geneigt. Der gesamte Bereich ist bewachsen von einzelnen gepflanzten Gehölzen wie Berg-Ahorn, Rosen und anderen zahlreichen Weiden, die innerhalb der Steinpackung stehen. Teilen von Rohrglanzgras-Röhricht, das die unteren Teile der Steinpackung häufig besiedelt. Im oberen Teil mit halbruderalen Gras- und Staudenfluren aus Brennessel, Rainfarn und Disteln, eingestreut auch Vorkommen von Landreitgrasfluren. Über die gesamte Böschung des Teils kommen Arten der feuchten Hochstaudenfluren eingestreut vor. Teilweise ist die Vegetation von Schleierfluren aus viel Hopfen überwachsen.

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	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)		
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Elbufer		
Nachbarnutzung/en	Wiesenartige Pflege des Leitdamms		
Rechtswert (X)	587260	Hochwert (Y)	5921572
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Escheburger Randmoorgebiet (673.12)
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Gemarkung	Altengamme (602)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 2%], NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 98%]		
Wasserschutzgebiet	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 98%], Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 2%]		

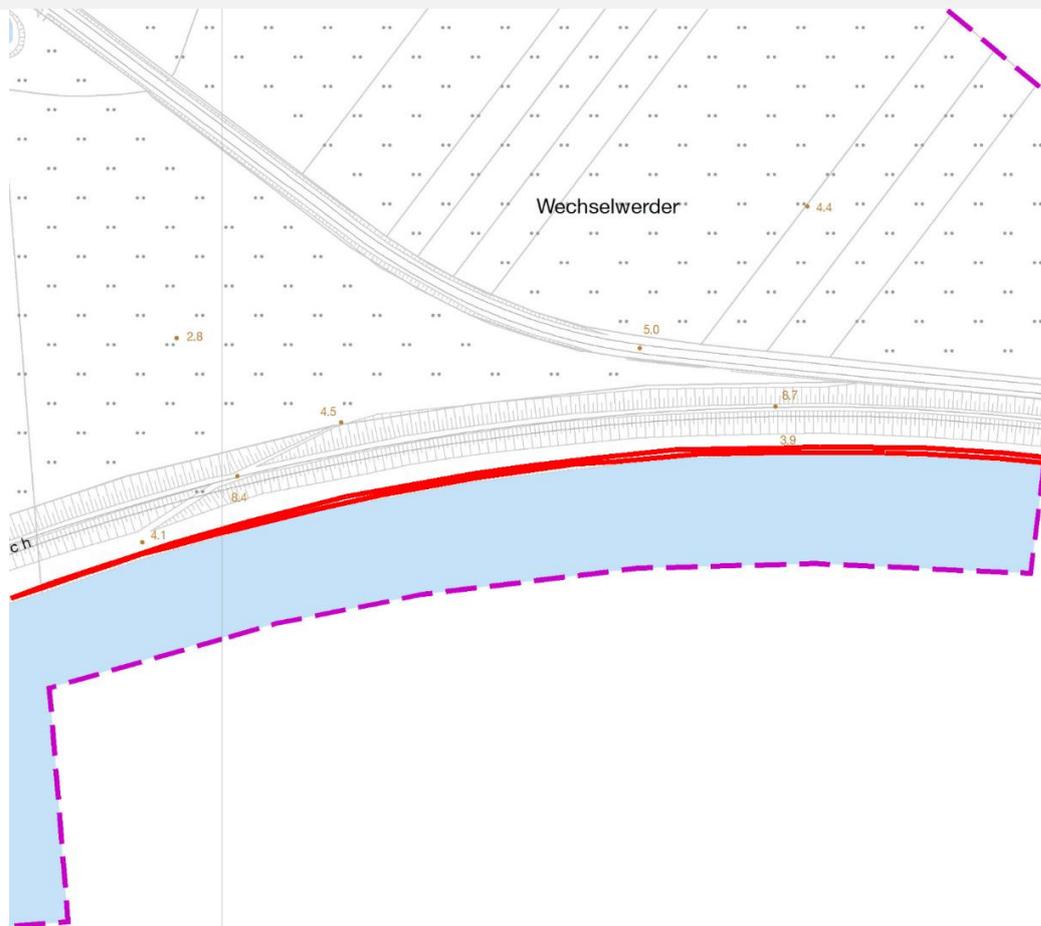
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	70561
		DK5 DK5-GK	8620 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stove
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	29 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2069,6634
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70561	82763	8620	29	30.08.2012	K	8622	54
70561	70533	8620	9	23.05.2004	K	8622	23
70561	70514	8620	53	15.08.1995	K	8622	10017

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Naturferne Ausgangssituation durch dichte Steinpackung aus Schlackesteinen.
Wertgesichtspunkte	Extensive Pflege und Nutzung, naturnahe Entwicklung, relativ artenreich, Ansiedlungsmöglichkeiten für gefährdete Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	70561
		DK5 DK5-GK	8620 8622
		DK5 - Name	Stove
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29 54
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.09.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2069,6634
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Ufergehölze Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 (sukzession, evtl. flächig ausweiten)

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)	Biotoptyp	NUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	FFH-LRT	6430
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	8
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6431-1 (HH) Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)					B
Habitatstrukturen					B
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anteil typischer Vegetation; Anteil der saumtypischen Vegetation an der gesamten Abschnittslänge in %	> 80%	50-80%	< 50%		C

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	70561
		DK5 DK5-GK	8620 8622
		DK5 - Name	Stove
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29 54
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.09.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2069,6634
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
dom. Einart-Bestände; , Anteil der dominanten Einart-Bestände)	gering	mittel	hoch		A
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	hoch	mittel	gering		B
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		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze;	< 15%	15-30%	> 30%		B
ruderales "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%		B
Neophyten;	keine	< 5%	> 5%		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
häufige Unterbrechungen;	nein	nein	ja		A
abschnittübergreifendes Kriterium					
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
1	6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		C	
3	Arteninventar		B	
3.2	Anzahl LRT-typischer Arten			
	A: >= 16 Arten			
	B: 10-15 Arten		B	
	C: < 10 Arten			
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	naturraumtypische Strukturen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)			
	A: vollständig typischer, vielfältiger Strukturkomplex			
	B: überwiegend typischer Strukturkomplex			
	C: nur eingeschränkt typischer Strukturkomplex mit geringer Vielfalt		C	
5	Beeinträchtigungen		B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	70561
		DK5 DK5-GK	8620 8622
		DK5 - Name	Stove
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29 54
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.09.2010
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2069,6634
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%) A: < 20 % B: 20 - 50 % C: > 50 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %		B	
5.2	Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %		A	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 20 % B: 20 - 50 % C: > 50 - 75 % direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert		B	
			A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		8

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	w		-	-												
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-	-												
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	70561
		DK5 DK5-GK	8620 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stove
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	29 54
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2069,6634
		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				
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-	-																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-																
Berteroa incana (Graukresse)	7	w		-	-																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-																
Campanula trachelium (Nesselblättrige Glockenblume)	7	w		-	-							X				1					
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-																
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	w		-	-													3			
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		-	-												3		3		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-																
Eryngium campestre (Feld-Mannstreu)	7	w		-	-									b	2	3	1		V		
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w		-	-																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-																
Juncus compressus (Zusammengedrückte Binse)	7	w		-	-												2				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-																
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	z		-	-														D		
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-																
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-																
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w		-	-																
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		-	-																
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-																
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-	-												2	3	2	V	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		-	-																
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-																
Veronica maritima (Langblättriger Ehrenpreis)	7	w		-	-												b	1	3	2	V
Anzahl Rote Liste Arten													5	4	5	4					
Anzahl Arten													38								

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