

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70915
		DK5 DK5-GK	7618 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	377 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1965,3437
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Feuchte Uferstaudenflur mit relativ hohem Anteil an Obergräsern vor allen Dingen Deschampsia wibeliana. Als Stauden dominieren Lythrum salicaria und Senecio aquaticus. Angelica archangelica tritt in diesen Beständen nur sehr vereinzelt auf. Der sehr dichte Bestand am Böschungskopf geht zum Wasser hin in einen sehr lückigen Bestand über mit Stellaria media und Spargularia maritima über, der zwischen den einzelnen Fugen wächst und nur noch eine Höhe von max. 20 cm aufweist. Der Saum wird immer wieder unterbrochen von Bereichen, die keine Staudenfluren aufweisen.

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	6431-1	Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostufer der Elbe im Bereich Hove		
Nachbarnutzung/en	Hauptdeich mit Grünlandnutzung, Schafbeweidung und Deichverteidigungsweg		
Rechtswert (X)	576187	Hochwert (Y)	5919358
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 64%], LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 16%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 20%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 84%]		
Wasserschutzgebiet			

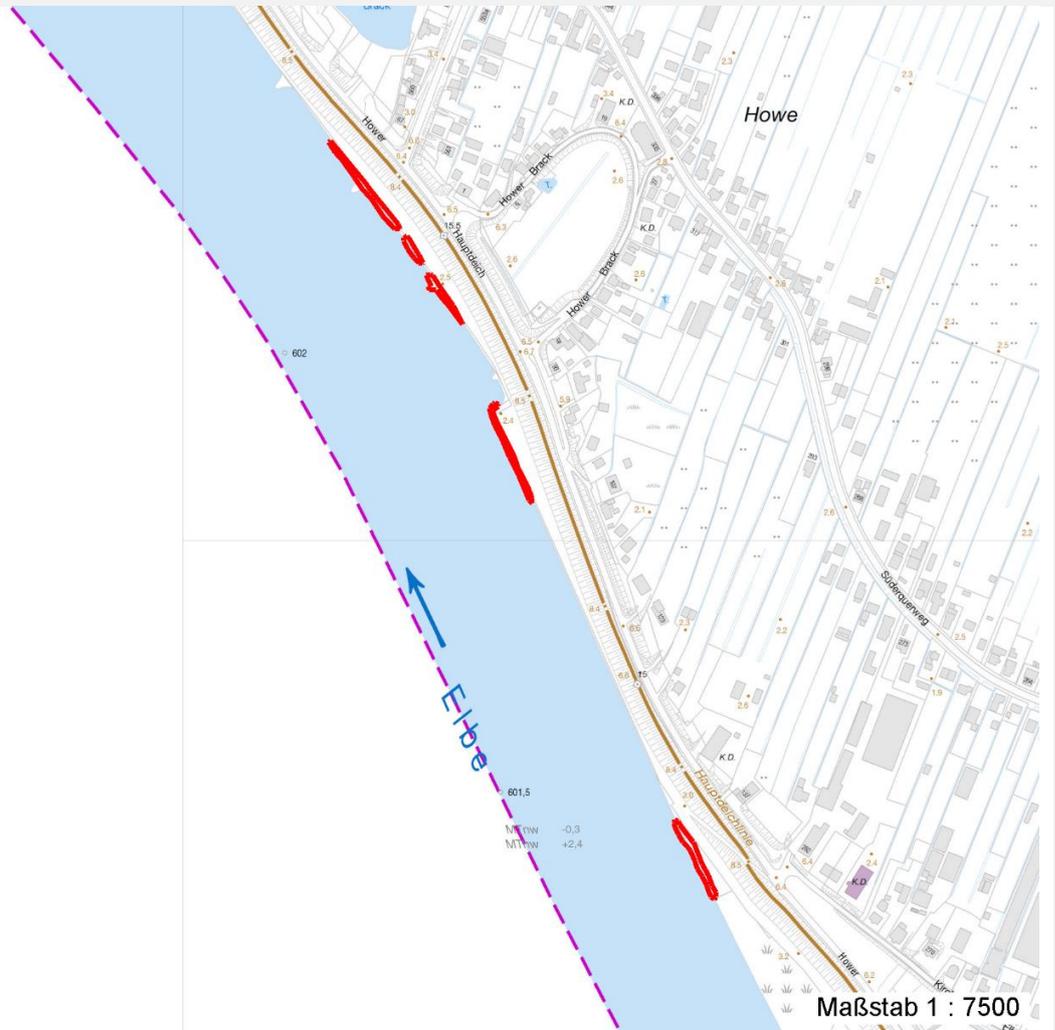
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70915	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
		DK5 - Name	Howe	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	377	1005
Bearbeitung	BUC	Kartierung	12.08.2004	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1965,3437	
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70915	57525	7618	36	01.10.2010	N	7620	74
70915	57546	7618	37	01.10.2010	N	7620	75
70915	57430	7618	55	15.07.1998	<	7620	10018

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5474	0	7618_377_120804_1.JPG	
5475	0	7618_377_120804_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70915
		DK5 DK5-GK	7618 7620
		DK5 - Name	Howe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	377 1005
Bearbeitung	BUC	Kartierung	12.08.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1965,3437
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7618_377_120804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7618_377_120804_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)	Biototyp	NUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)	FFH-LRT	6431-1
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	100 %

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70915	
		DK5 DK5-GK	7618	7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	377	1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2004	
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1965,3437	
		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%		B
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		A
Gehölze;	< 15%	15-30%	> 30%		A
ruderale "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%		A
Neophyten;	keine	< 5%	> 5%		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
häufige Unterbrechungen;	nein	nein	ja		C
abschnittübergreifendes Kriterium					
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		11

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	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70915
		DK5 DK5-GK	7618 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Howe
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	377 1005
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	1965,3437
		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
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		K1													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w	W	K1													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	z		K1										V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	d		K1												3	3
Inula britannica (Wiesen-Alant)	7	z	W	K1										3	3	2	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	z		K1										1		3	V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h	T	K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w	T	K1													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	h		K1													
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	h		K1													
Pulicaria vulgaris (Kleines Flohkraut)	7	z		K1										1	3	1	3
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	h	T	K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h	T	K1													
Rumex palustris (Sumpf-Ampfer)	7	z		K1										3		G	V
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	h		K1										2	3	2	V
Spergularia maritima (Flügelsamige Schuppenmiere)	7	h		K1													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	l		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z	S	K1													
Anzahl Rote Liste Arten														6	4	5	6
Anzahl Arten														28			

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