

Erhebungsbogen

B

Projekt	Borghorster Elbwiesen 2004 HH	Interne Nr.	70533
		DK5 DK5-GK	8620 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stove
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12005,2542
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Elbufer, im Bereich der mittleren Tidehochwasserlinie mit meist relativ unbewachsener Steinschüttung, i.d.R. aus Schlackesteinen. Im oberen Teil der Böschung, am Übergang zu der Fußfläche des anschließenden Deiches mit 2-5m schmalen Röhricht- und Gehölzsaum, vereinzelt Weiden, Rosen und Röhrichtbildung mit Dominanz i.d.R. von Rohrglanzgras. Insgesamt lückig, artenreich, mäßig nitrophytisch, mit Übergängen zur angrenzenden wiesenartigen Vegetation des Deiches und des Deichfusses.

Aufgrund der geringen Anteile typischer Arten der Staudenfluren können die Flächen in der Regel nicht dem LRT 6430 "Feuchte Hochstaudenfluren..." zugeordnet werden.

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	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	HH ,	Hochwert (Y)	5921346
Nachbarnutzung/en	Deich, Elbe	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	586759	Gemarkung	Altengamme (602)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Altengamme [HH-2002 / Anteil: 2%], LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 80%], NSG Borghorster Elbland [HH-606 / Anteil: 19%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elbland [DE 2527-303 / Anteil: 19%], Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 80%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Borghorster Elbwiesen 2004 HH	Interne Nr.	70533	
		DK5 DK5-GK	8620	8622
		DK5 - Name	Stove	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9	23
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.05.2004	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12005,2542	
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)
70533	70537	8620	9	16.09.2010	K	8622	23
70533	82745	8620	9	30.08.2012	K	8622	23
70533	70561	8620	29	16.09.2010	N	8622	54
70533	82763	8620	29	30.08.2012	N	8622	54
70533	70508	8620	2	15.09.1995	<	8622	2

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, besiedlungsfeindliches Substrat aus Schlackesteinen, geringe Ausbreitungsmöglichkeiten der Vegetation.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Borghorster Elbwiesen 2004 HH	Interne Nr.	70533
		DK5 DK5-GK	8620 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stove
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12005,2542
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten, strukturreich, relativ wenig gestört, naturnah entwickelt.
Maßnahmen	Bestände in der derzeitigen Form erhalten.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	17 - Chenopodietea (Ruderalges. u. verwandte Acker- und Gartenunkraut-Ges.) 19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Borghorster Elbwiesen 2004 HH	Interne Nr.	70533
		DK5 DK5-GK	8620 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stove
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12005,2542
		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	w		-																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-																
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-																
Arctium spec. (Klette)	7	w		-																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-																
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-																
Carex ligerica (Französische Segge)	7	w		-												2		1	V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-																
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-																
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-																
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-																
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	w		-												3		3		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-																
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	7	w		-																
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w		-																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-												b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-																
Melilotus indicus (Kleinblütiger Steinklee)	7	w		-																
Ornithogalum umbellatum (Dolden-Milchstern)	7	w		-															D	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-																
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-																
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-																
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		-															D	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-																
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		-																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-																
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-													D		D	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-																
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		-																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-																
Ulmus laevis (Flutter-Ulme)	7	w		-													3	3	3	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-																
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	w		-															D	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Borghorster Elbwiesen 2004 HH	Interne Nr.	70533
		DK5 DK5-GK	8620 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stove
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12005,2542
		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
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	7	2
Anzahl Arten														44			

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