

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87714
			DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	352
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	415,0812
			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

Saum aus Arten der feuchten Hochstaudenfluren auf dem Gelände der HPA an der Bunthäuser Spitze. Artenreicher Bestand mit einem hohen Anteil von Hochstauden, es überwiegen Spreizendes Greiskraut und Blutweiderich. Häufige Begleiteter sind Kohl-Kratzdistel, Rohrglanzgras, Wolfstrapp und Steinklee. Nach Westen hin treten zunehmend Grünlandarten hinzu. Der Bestand befindet sich direkt an der Elbe, jedoch oberhalb einer gemauerten Wand und wird deswegen selten überflutet, wahrscheinlich nur im Rahmen von größeren Hochwasserereignissen. Bei einer zweiten Begehung am 3.10.14 war die Fläche komplett gemäht und in den auf dem Gelände befindlichen Campingplatz einbezogen.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	auf HPA-Gelände an der Bunthäuser Spitze			
Nachbarnutzung/en	Campingplatz, Elbe			
Rechtswert (X)	570692	Hochwert (Y)	5924061	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Moorwerder (145)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	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: 14%]			
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 14%]			
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87714
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	7024
Bearbeitung	MBD	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	352
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	21.07.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	415,0812
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7024_352_210714_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)	Biotoptyp	NUE
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	FFH-LRT	6430
Beschreibung	Bei einer zweiten Begehung am 3.10.14 war die Fläche komplett gemäht und in den Campingplatz einbezogen. Der hier in der Datenbank wiedergegebene Stand entspricht dem Stand vor der Mahd.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87714
			DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			352
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				21.07.2014
				Fläche / Länge [m²/m]
				415,0812
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege (Tritt, Mahd) Lärm von Motorbooten auf Elbe
Wertgesichtspunkte	geringe Strukturvielfalt durch verbautes Elbufer Blütenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung	Herausbildung einer artenreichen Hochstaudenflur
Maßnahmen	Herausnahme aus der Campingplatznutzung Mahd nur in mehrjährigen Abständen
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	2.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	5

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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			
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	12	B	
	C: < 10 Arten			
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	naturreaumtypische Strukturen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)			
	A: vollständig typischer, vielfältiger Strukturkomplex			
	B: überwiegend typischer Strukturkomplex			
	C: nur eingeschränkt typischer Strukturkomplex mit geringer Vielfalt		C	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87714
			DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			352
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				21.07.2014
				Fläche / Länge [m²/m]
				415,0812
				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
4.2	Strukturierung der Vegetation (hoch- und niederwüchsige, dichte und offene Vegetation A: vielfältig strukturiert B: überwiegend strukturreich C: geringe Vielfalt wertmindernde Kontaktbiotope: naturferne Gewässer, intensiv genutzte (stark gedüngte) Grünland- und Ackerflächen A: fehlend B: teils vorhanden C: überwiegend vorhanden		A	
4.2	wertssteigernde Kontaktbiotope (naturnahe Gewässer, Röhrichte, Auengehölze, Au-/Sumpf-/Bruchwälder, extensiv genutzte Feucht- und Nasswiesen) A: überwiegend vorhanden B: teils vorhanden C: meist fehlend		C	
4.2	Standortvielfalt (Mikrorelief, Senken, Erhebungen, quellig durchsickerte Bereiche, Gehölze, Totholz) A: vielfältig strukturiert B: überwiegend strukturreich C: geringe Vielfalt		C	
5	Beeinträchtigungen		B	
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 %	0	A	
5.2	Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	10	B	
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 Begründung für Bewertung: nach Mahd C B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar	10	A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87714
			DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			352
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				21.07.2014
				Fläche / Länge [m²/m]
				415,0812
				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	C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert weitere Beeinträchtigungen A: B: Begründung für Bewertung: begrenzte natürliche Überflutungsdynamik (oberhalb ehemaliger Hafenanlage) C:			B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1													
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		K1													
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1										V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		K1									3	3			
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		K1													
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	w		K1													
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	z		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1										V			
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87714
			DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	352
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.07.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	415,0812
			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	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	z		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		K1														
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	h		K1								X		1				
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		K1														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	1	
Anzahl Arten														30				

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