

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87716
			DK5 DK5-GK	7024
			DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	354
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			03.10.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				321,0357
				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 im Überflutungsbereich der Elbe auf dem Gelände der HPA an der Bunthäuser Spitze. Der Bestand befindet sich direkt an der Elbe, teilweise auf einer Blockschüttung. Er ist im Süden etwa 4-5m breit, nach Norden wird der Bestand schmaler. Teile des Biotops liegen unter MTHw. Der landseitige Saum wird gemäht. Bestandsbildend sind Blutweiderich und Wasserpfeffer, weitere häufige Arten sind Kohl-Kratzdistel, Schilf, Brennnessel und Neubelgische Aster.

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	auf HPA-Gelände an der Bunthäuser Spitze		
Nachbarnutzung/en	Campingplatz, Elbe		
Rechtswert (X)	570574	Hochwert (Y)	5924164
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"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87716
		DK5 DK5-GK	7024
		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	354
Bearbeitung	MBD	Kartierung	03.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	321,0357
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)
87716	41197	7024	6	19.10.2005	<	7024	10036

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39021	0	7024_354_031014_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87716
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7024
Bearbeitung	MBD	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	354
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	03.10.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	321,0357
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7024_354_031014_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87716
		DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	354
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	321,0357
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege westlicher Rand wird gemäht
Wertgesichtspunkte	geringere Standortvielfalt durch verbautes Elbufer Blütenreich Bedeutung für das Landschaftsbild Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Randbereich nicht mehr mähen, gesamten Biotop in mehrjährigen Abständen mähen Uferbefestigung entlang der Elbe nach Möglichkeit auflockern, entfernen, in Teilbereichen Lückenschaffen
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	0 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	1.50 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	8
Größe	
Breite	4.00 m

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	10	B	
	C: < 10 Arten			
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	naturreaumtypische Strukturen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	87716
			DK5 DK5-GK	7024
			DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	354
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			03.10.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				321,0357
				Breite (lineare Abb.) [m]

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			
4.2	A: vollständig typischer, vielfältiger Strukturkomplex B: überwiegend typischer Strukturkomplex C: nur eingeschränkt typischer Strukturkomplex mit geringer Vielfalt Strukturierung der Vegetation (hoch- und niederwüchsige, dichte und offene Vegetation)		C	
4.2	A: vielfältig strukturiert B: überwiegend strukturreich C: geringe Vielfalt wertmindernde Kontaktbiotope: naturferne Gewässer, intensiv genutzte (stark gedüngte) Grünland- und Ackerflächen		B	
4.2	A: fehlend B: teils vorhanden C: überwiegend vorhanden wertsteigernde Kontaktbiotope (naturnahe Gewässer, Röhrichte, Auengehölze, Au-/Sumpf-/Bruchwälder, extensiv genutzte Feucht- und Nasswiesen)		C	
4.2	A: überwiegend vorhanden B: teils vorhanden C: meist fehlend Standortvielfalt (Mikrorelief, Senken, Erhebungen, quellig durchsickerte Bereiche, Gehölze, Totholz)		C	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%) A: < 20 % B: 20 - 50 % C: > 50 - 70 %	0	A	
5.2	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 %	5	B	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 20 % B: 20 - 50 % C: > 50 - 75 % Begründung für Bewertung: v.a. Brennnessel, Neubelgische Aster	20	B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87716
		DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	354
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	321,0357
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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				
5.2	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutaechterlich 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 Begründung für Bewertung: Mahd am westlichen Rand C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert weitere Beeinträchtigungen A: B: Begründung für Bewertung: begrenzte natürliche Überflutungsdynamik (auf Blockschüttung) C:		B	
			B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1										V			
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		K1									3	3			
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	l		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	87716
		DK5 DK5-GK	7024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	354
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	321,0357
		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	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w		K1														
Symphotrichum novi-belgii (Neubelgische Aster)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
Anzahl Arten														20				

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