

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70823
		DK5 DK5-GK	6624 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	527 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20424,0584
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.3 Auwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lediglich schmal ausgebildeter Weidenauwald mit Dominanz von Salix alba, Salix fragilis und Salix x rubens, vereinzelt bereits sehr alten und dicken Populus balsamifera sowie Fraxinus excelsior. In der Krautschicht haben sich teilweise nitrophile Hochstaudenfluren mit Dominanz von Urtica dioica und Röhrichten aus Phragmites australis und Phalaris arundinacea entwickelt.

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	95 %
2	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
4	91E0-2*	Weichholzauwald		
1	2			5 %
2	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich der A 1 im Heuckenlock		
Nachbarnutzung/en	weitestgehend keine Nutzung, zum Deich hin Deichverteidigung und artenarmes Grünland mit Weidenutzung		
Rechtswert (X)	568024	Hochwert (Y)	5925844
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Moorwerder (145)
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	NSG Heuckenlock [HH-702 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70823
		DK5 DK5-GK	6624 6826
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	527 1001
Bearbeitung	BUC	Kartierung	16.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20424,0584
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)
70823	77466	6824	459	09.08.2013	N	6826	502
70823	36305	6824	50	08.05.1998	<	6826	52

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2227	0	6624_527_160604_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70823
		DK5 DK5-GK	6624 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	527 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20424,0584
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6624_527_160604_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Weichholzauwald	FFH-LRT	91E0-2*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	55 %
Strauchschicht	35 %
1. Krautschicht	60 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-2 (HH) Weichholzauwald					B
Habitatstrukturen					A
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		A
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		A
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70823
		DK5 DK5-GK	6624 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	527 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20424,0584
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		A
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		A
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		A
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 3 / >0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		A
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		B
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		B
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Neophyten / Gartenpflanzen;	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Deckung %					
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Deckung %					
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Verjüngung des Bestandes		d	nd		
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		C
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

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	T	B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	T	B1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		K1										D	3		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70823
		DK5 DK5-GK	6624 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	527 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20424,0584
		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	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		K1														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w	T	B1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b					
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		K1														
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1														
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	d		B1														
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		S										D			D	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		K1										3		2	3	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w	S	K1														
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w		K1										D		D	D	
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														4	4	2		
Anzahl Arten														32				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Hochstaudensäume der Untereibe (2000)	Biotoptyp	NUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung			Interne Nr.	70823
				DK5 DK5-GK	6624 6826
				DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	527 1001
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Kartierung	16.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	20424,0584
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	