

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70826
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	528 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	55089,9704
		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

Sehr lichter, teils nur recht schmal ausgeprägter Silberweiden-Tideauwald mit Stammdicken von Salix alba bis zu 1 m. Der Gehölzbestand wird immer wieder von Brennesselfluren und Schilfröhricht unterbrochen, vereinzelt ist die Krautschicht jedoch auch sehr lückig ausgeprägt da dicke Treibseltschichten den Boden bedecken. Im Süden grenzt der Deich bzw. ein Gehölzsaum aus gepflanzten Gehölzen wie Populus x canadensis und Sorbus intermedia. Ansonsten grenzen Tideröhrichte und vegetationslose Watten an den Lebensraum an.

Die Flächen werden vor allen Dingen bei Ostwind durch die A 1 stark verlärmmt, außerdem existieren viele Trampelpfade, die durch die Angler verursacht sind.

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		

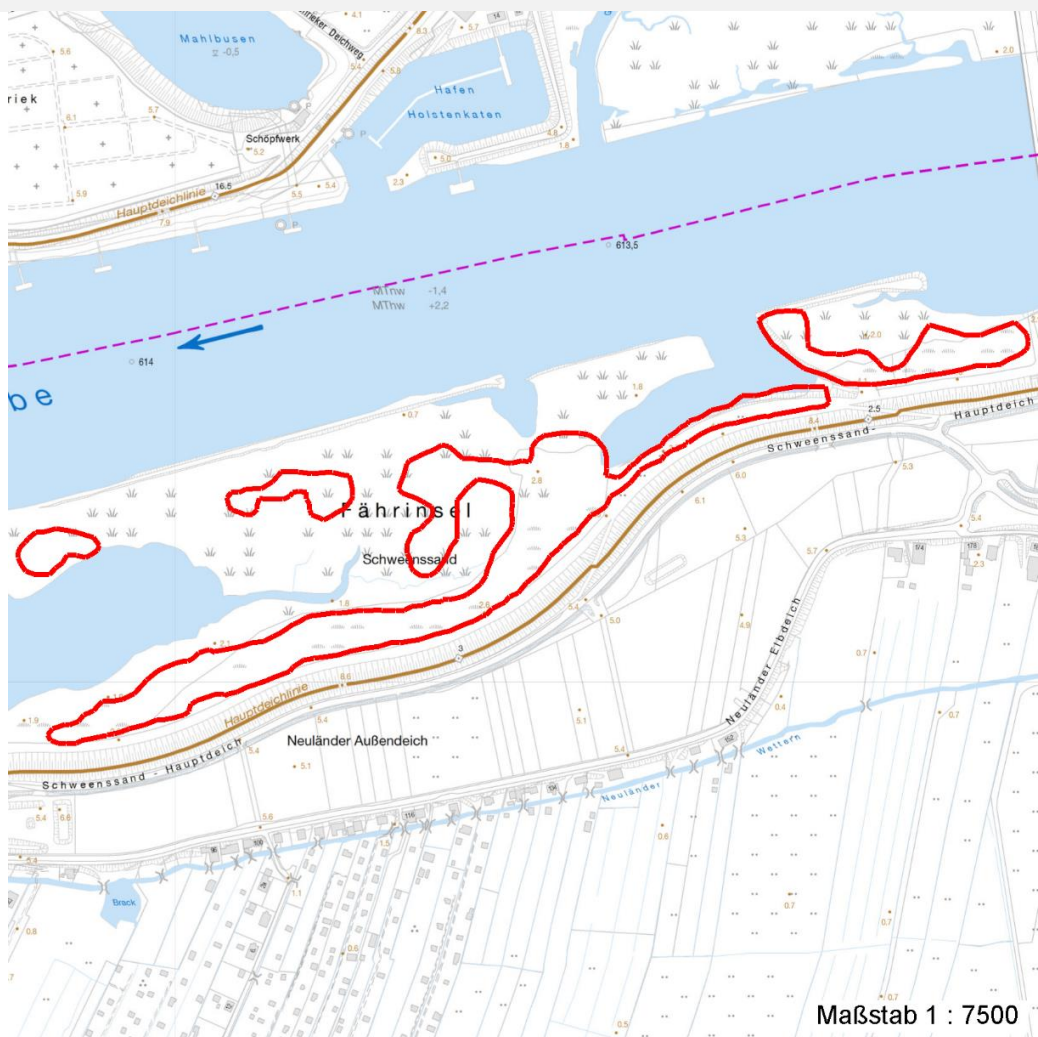
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südufer der Elbe / westlich der A 1		
Nachbarnutzung/en	angrenzende Flächen weitestgehend ungenutzt		
Rechtswert (X)	567262	Hochwert (Y)	5925122
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
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 Schweenssand [HH-706 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70826
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	528 1002
Bearbeitung	BUC	Kartierung	16.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	55089,9704
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70826	30968	6624	179	06.10.2010	N	6626	210
70826	30905	6624	180	06.10.2010	N	6626	211
70826	76918	6624	182	08.10.2013	N	6626	301
70826	97239	6624	182	01.07.2015	N	6626	301
70826	76919	6624	183	09.10.2013	N	6626	302
70826	97240	6624	183	03.07.2015	N	6626	302
70826	76920	6624	184	09.10.2013	N	6626	303
70826	97241	6624	184	03.07.2015	N	6626	303
70826	76921	6624	185	09.10.2013	N	6626	304
70826	97405	6624	185	06.10.2015	N	6626	304
70826	30595	6624	35	08.05.1998	/	6626	51
70826	30585	6624	36	08.05.1998	<	6626	52

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

Erhebungsbogen

B

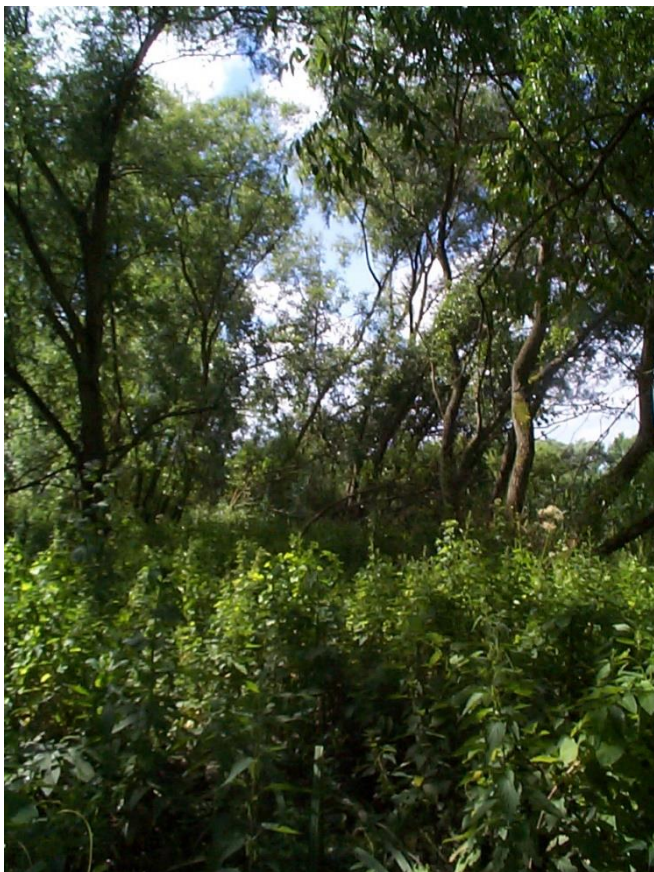
Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70826
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	528 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	55089,9704
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2331	0	6624_528_160604_1.JPG	
2332	0	6624_528_160604_2.JPG	

Foto

Fotodatei	6624_528_160604_1.JPG	Fotodatei	6624_528_160604_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70826
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	528 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	55089,9704
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biototyp	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 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	11.00 m

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
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		A
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
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%		A
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, Schäl; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Verjüngung des Bestandes		d	nd		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70826
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	528 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	55089,9704
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	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)																			
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		B1															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	T	B1															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1															
Arctium minus (Kleine Klette)	7	z		K1															
Berteroa incana (Graukresse)	7	w		K1															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h		K1											D			3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1															V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		K1															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w	T	B1															
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	7	w		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1															
Lonicera tatarica (Tatarische Heckenkirsche)	7	w		S															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70826
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	528 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	55089,9704
		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
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		K1													
Populus trichocarpa (Westliche Balsam-Pappel)	7	w		B1													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w	S	B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		S												1	3
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	d		S													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		S											D		D
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	z		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		S													D
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		K1											3		2 3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w		B1													R
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h	S	K1													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		K1											D		
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w		K1											D		D D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														5	7	5	
Anzahl Arten										53							

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung			Interne Nr.	70826
				DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	528 1002
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	4			Fläche / Länge [m²/m]	55089,9704
				Breite (lineare Abb.) [m]	

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