

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70828
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	466 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	52358,1404
		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

Zwei größere und zwei kleinere Salix alba - Bestände, dicht aneinandergrenzend und durch zwei kleine Sportboothäfen voneinander getrennt. Die Krautschicht ist sehr artenreich und nur kleinflächig von Brennesseldominanzbeständen geprägt. An einigen Stellen verhindert jedoch eine dicke Treibseltschicht die Entwicklung einer Krautschicht. Die Baumschicht ist artenreich jedoch deutlich dominiert von Salix alba mit einem Stammdurchmesser von bis zu 1 m. Im Süden grenzt der Deich an, im Norden fast überall Tideröhrich an den Auwald-Bestand an, kleinflächig grenzt der Auwaldbestand bis an die mit Steinschüttung befestigte Elbe. Kleinflächig grenzen vegetationslose Watten an.

Die Fläche wird vereinzelt von Trampelpfaden von Anglern durchquert. Bei Westwind wird der Bereich durch die A 1 dauerhaft verlärm.

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	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
4	91E0-2*	Weichholzauwald		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südufer der Elbe östlich der A 1		
Nachbarnutzung/en	weitestgehend ohne Nutzung, teilweise Freizeithäfen		
Rechtswert (X)	568318	Hochwert (Y)	5925320
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: < 1%], LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: < 1%], NSG Schweenssand [HH-706 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: < 1%], Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

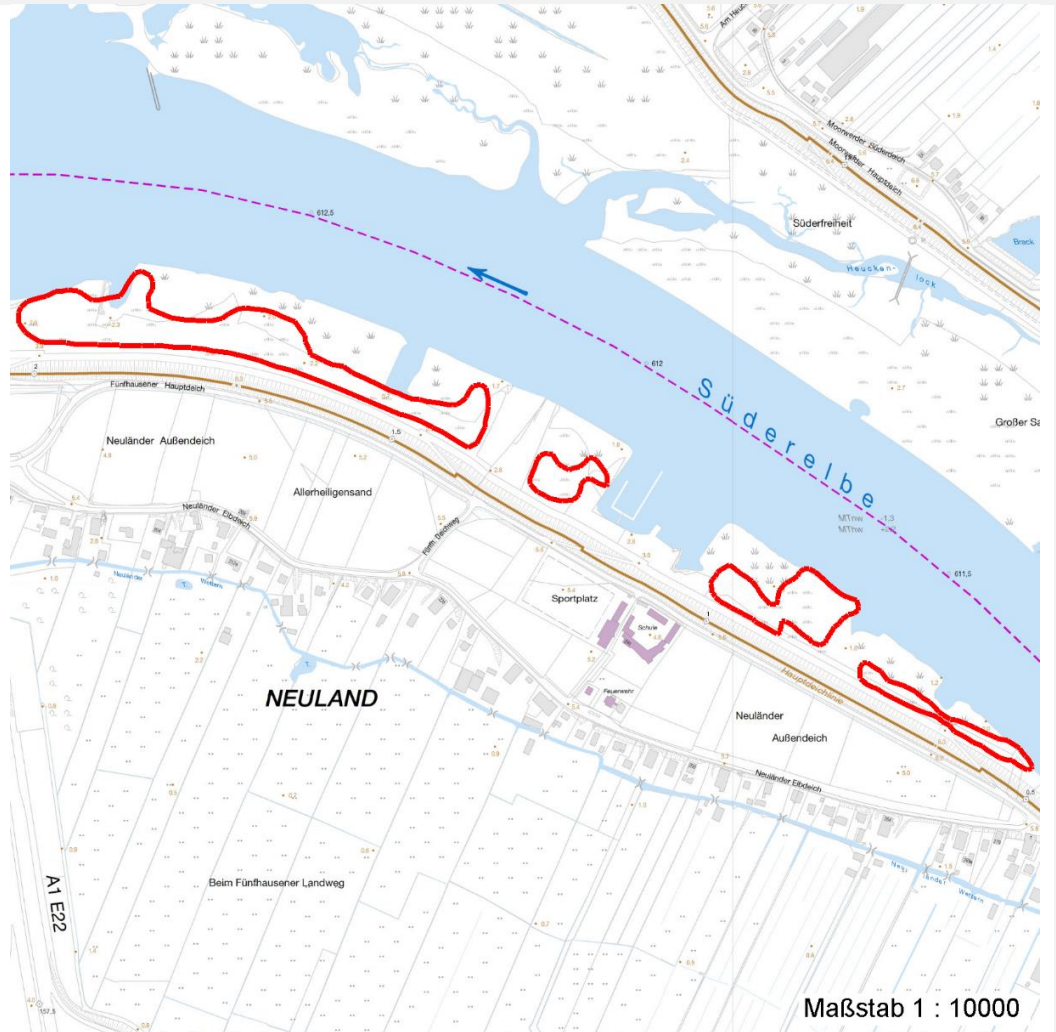
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70828
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	466 1004
Bearbeitung	BUC	Kartierung	16.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	52358,1404
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)
70828	77464	6824	207	08.10.2013	N	6826	500
70828	77465	6824	208	08.10.2013	N	6826	501
70828	36337	6824	66	08.05.1998	=	6826	78

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2407	0	6824_466_160604_1.JPG	
2408	0	6824_466_160604_2.JPG	
2409	0	6824_466_160604_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70828
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	466 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	52358,1404
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6824_466_160604_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_466_160604_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70828
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	466 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	52358,1404
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6824_466_160604_3.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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70828
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	466 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	52358,1404
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-2 (HH) Weichholzuwald					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%		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%		B
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		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70828
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	466 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	52358,1404
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		16

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	-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)	7	w		-									3	3	3		
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w	S	-													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-													
Arctium lappa (Große Klette)	7	z		-													
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	h		-									V				
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w		-													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		-									D		3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-													
Carduus crispus (Krause Distel)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-									V		V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	w		-									3		3		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-													
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		-											D		
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	h		-										3	3		
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Elymus repens arenosus (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-											2		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w	T	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70828
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	466 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	52358,1404
		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		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-															
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w	S	-															
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w		-															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b						
Lonicera tatarica (Tatarische Heckenkirsche)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	w		-															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w	S	-															
Picea pungens (Stech-Fichte)	7	w		-															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-															
Populus trichocarpa (Westliche Balsam-Pappel)	7	w		-															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z	S	-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-															
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-															
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		-														D	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w	S	-															
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-															
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		-															
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	d		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w	T	-															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-										D			D		
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	z		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-															
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-															D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-															
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-											2	3	2		V
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		-											3		2		3
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w		-															R
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z	S	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70828
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	466 1004
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	52358,1404
		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
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w		-										D		D	D
	Anzahl Rote Liste Arten													9	3	11	7
	Anzahl Arten													84			

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