

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70810
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	464 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	200461,699
		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, immer wieder von Schilfröhricht und Brennesselfluren unterbrochener Weichholzauenwald mit Dominanz von Salix alba und Salix viminalis sowie vereinzelt Salix cinerea, Salix fragilis, Salix x rubens, Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior. Der ca. 16 m hohe Weidenbestand wird immer wieder von alten, gepflanzten Hybrid-Pappel-Beständen überragt.

Entsprechend der Geländehöhe grenzen Tideröhrichte, Uferstaudenfluren, die Elbe- und Prielläufe an die Weichholzbestände an. Am Deichfuß hat sich ein artenarmes mesophiles Grünland entwickelt.

Im Westen ist die Fläche bei Westwind durch die A1 deutlich verlärmert, außerdem existieren innerhalb des Gehölzbestandes gleichmäßig verteilt Trampelpfade von Anglern und sonstigen Erholungssuchenden. Ansonsten findet keine Nutzung der Fläche statt.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	95 %
2		WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
4		91E0-2*	Weichholzauwald		
1	2				3 %
2		NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				1 %
2		FVV	Schlamm- oder Sandbank mit Pioniervegetation (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4				1 %
2		WHA	Hartholzauwald im Überflutungsbereich der Auen (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Elbdeich und Elbe	Hochwert (Y)	5925197
Nachbarnutzung/en	Keine Nutzung nur vereinzelt Erholungsnutzung, Angler, am Deich Deichverteidigung und Wiese / Weide	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	569338	Gemarkung	Moorwerder (145)
Bezirk	Hamburg-Mitte		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)		
09.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70810
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	464 1002
Bearbeitung	BUC	Kartierung	16.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	200461,699
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	x	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat		Nationalpark	
FFH-GEBIET	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: < 1%], LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: < 1%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: < 1%], NSG Heuckenlock [HH-702 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet Karte	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: < 1%], Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 100%]			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70810	36538	6824	120	05.10.2010	N	6826	167
70810	36501	6824	121	05.10.2010	N	6826	168
70810	36553	6824	123	05.10.2010	N	6826	170
70810	77377	6824	123	03.10.2013	N	6826	170
70810	77467	6824	210	09.08.2013	N	6826	503

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70810
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	464 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	200461,699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70810	77468	6824	211	27.09.2013	N	6826	504
70810	77469	6824	212	01.10.2013	N	6826	505
70810	77470	6824	213	02.10.2013	N	6826	506
70810	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
1871	0	6824_464_160604_1.JPG	
1872	0	6824_464_160604_2.JPG	
1873	0	6824_464_160604_3.JPG	
1874	0	6824_464_160604_4.JPG	
1875	0	6824_464_160604_5.JPG	

Foto

Fotodatei 6824_464_160604_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_464_160604_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70810
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	464 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	200461,699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6824_464_160604_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_464_160604_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70810
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	464 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	200461,699
		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		A
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, 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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		13
	Giftpflanzen		10
	Überschw.anzeiger		25

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1													
Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)	7	z		K1										3	3	3	
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	7	w		K1										V		3	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	T	B1													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70810
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	464 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	200461,699
		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		
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1															
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		K1															
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		K1															
Barbarea vulgaris (Echtes Barbenkraut)	7	w		K1															
Berteroa incana (Graukresse)	7	w		K1															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		K1															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		K1											D		3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1														V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1														V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V	
Carex brizoides (Zittergras-Segge)	7	w		K1											R		R		
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	z		K1															
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	w		K1											3		3		
Cichorium intybus (Wegwarte)	7	w		K1											3		V		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1															
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		S													D		
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Crataegus subsphaericea (Verschiedenzähniger Weißdorn)	7	w		S											D		D		
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		S													D	D	
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w		K1											3				
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z		K1												3		3	
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		K1															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w	S	K1															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		K1															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w	T	B1															
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		K1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1											b				
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1														V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		K1															
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	7	w		K1											b	1	1	1	1
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	w		K1											3				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70810
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	464 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	200461,699
		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		
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		B1															
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w		B1											2	3			3
Populus trichocarpa (Westliche Balsam-Pappel)	7	h		B1															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	h	S	B1															
Pulicaria dysenterica (Großes Flohkraut)	7	w		K1											1	3	3		V
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1															
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	w		K1											3				
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w	S	K1															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		K1															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1															
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	w		B1															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z	T	S															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		S											D			D	
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w		S															
Salix purpurea lambertiana (Quirl-Weide)	7	w		S															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		S															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		S															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		K1											2	3	2		V
Senecio paludosus (Sumpf-Greiskraut)	7	w		K1											2	2	2	3	
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	z		K1											3		2	3	
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		K1															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1															
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	w		K1															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1															
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		K1											3	3	3		V
Ulmus laevis (Flatter-Ulme)	7	w		B1											3	3	3		V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h	S	K1															
Urtica subinermis (Sumpf-Brennessel)	7	w		K1											D				
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	z		K1											D				
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w		K1											D		D	D	
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		K1															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		K1															
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w		K1															
Veronica maritima (Langblättriger Ehrenpreis)	7	w		K1											b	1	3	2	V
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70810
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	464 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	200461,699
		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
Anzahl Rote Liste Arten														23	10	22	12
Anzahl Arten														94			

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	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schlamm- oder Sandbank mit Pioniervegetation (2000)	Biotoptyp	FVV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70810
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	464 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.2004
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	200461,699
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biototyp	Hartholzauwald im Überflutungsbereich der Auen (2000)	Biototyp	WHA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	1 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein