

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77464
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	207 500
Bearbeitung	OBS	Kartierung	08.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	54423,1362
Anzahl Abschnitte	2	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	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Auwaldflächen im NSG Schweenssand östliche der A1, landseitig vom Deich begrenzt, elbseitig ist über weite Strecken ein Tüderöhricht vorgelagert. Die Bestände sind wegen vieler umgestürzter Bäume in Teilbereichen sehr licht und totholzreich. Zum Deich hin auf höherem Standort sind in der Baumschicht hohe Anteile an ehemals gepflanzten, alten, nichtheimischen Hybrid- und Balsam-Pappeln vertreten, die Stammdurchmesser bis ca. 1,40 m und Höhen über 20 m erreichen. In geringer Zahl sind anscheinend auch Schwarz-Pappeln vorhanden. In diesem Bereich auch einige, ebenfalls auf Pflanzungen zurückgehende Ziersträucher, zahlreich vor allem der Weiße Hartriegel. In der Strauchschicht sind hier darüber hinaus Eingrifflicher Weißdorn, Schwarzer Holunder und Echte Traubenkirsche nicht selten. Elbseitig dominieren dagegen Baum- und Strauchweiden, prägend sind Silber-, Fahl- und Korbweide, vermutlich sind auch einzelne Bruch-Weiden eingestreut.

Die Krautschicht ist insgesamt artenreich und auwaldtypisch, allerdings durch Treibselagen in Teilen sehr lückig ausgebildet. Zahlreich treten u.a. Wiesen-Kerbel, Knolliger Kälberkropf, Kriechender Hahnenfuß, Brennessel, Brunnenkresse, Wasserpfeffer, Wasser-Greiskraut und Stumpfblättrigem Ampfer auf. An fünf Stellen wurden auch kleinere Bestände des Elbendemiten Schierlings-Wasserfenchel festgestellt.

Mehrere Priele reichen bis weit in den strukturreichen Bestand hinein, der bis auf die deichnahen Bereiche recht häufig überflutet wird. Die FFH-Bewertung würde allein aufgrund des hohen Anteils an nicht heimischen Gehölzen einen Zustand C (schlechter Zustand) ergeben. Wegen seiner Naturnähe und dem Vorkommen des Schierling-Wasserfenchels erfolgt gutachterlich eine Bewertung mit B (guter Zustand).

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südufer der Elbe, östlich der A1	Hochwert (Y)	5925310
Nachbarnutzung/en	Röhricht, Deich, Elbe	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Rechtswert (X)	568349	Gemarkung	Neuland (718)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)		

Erhebungsbogen

B

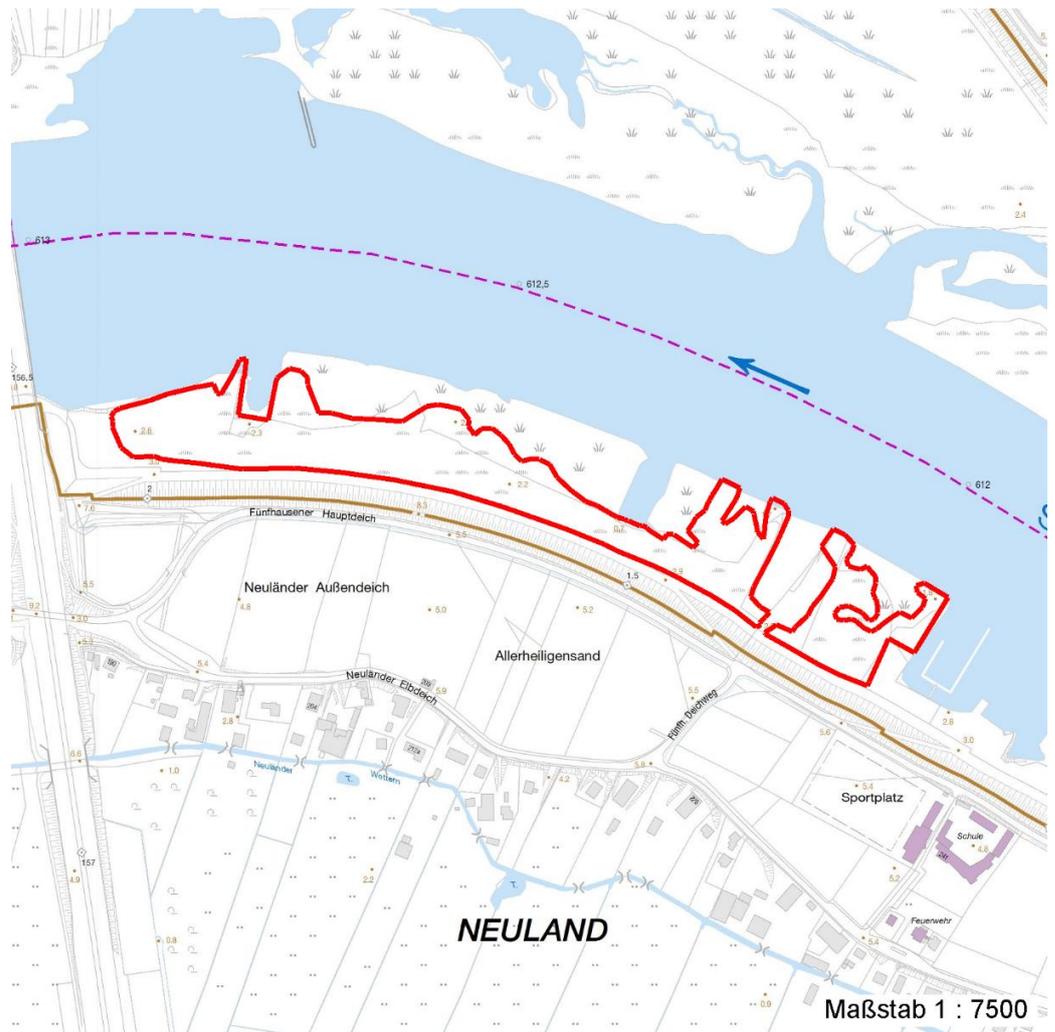
Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77464
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	207 500
Bearbeitung	OBS	Kartierung	08.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	54423,1362
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	x	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	x	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / 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

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77464	36323	6824	66	06.10.2006	<	6826	78
77464	70828	6824	466	16.06.2004	<	6826	1004

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77464
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	207 500
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	54423,1362
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Deichseitig durch nichtheimische Baum-Arten geprägt
Wertgesichtspunkte	Artenreich, totholzreich, natürliche Entwicklung, Vorkommen gefährdeter Arten
Maßnahmen	Flächen vollständig der Sukzession überlassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWT
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen- Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	75 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	25
Anz. LRT-typische Arten	25

FFH-Bewertungen (HH)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77464
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	207 500
Bearbeitung	OBS	Kartierung	08.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	54423,1362
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
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		C
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		C
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				26	B

FFH-Bewertungen (BFN)

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	Wert	AZ	Z
1	91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		B	
3	Arteninventar		C	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %			C
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil		A	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Wal dentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%)) jeder vorhandenen Phase nennen A: gute Raumstruktur d. h. >= 2 Baumschichten, dabei Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) B: Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) C: sofern nicht A oder B zutrifft			B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77464
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	207 500
Bearbeitung	OBS	Kartierung	08.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	54423,1362
Anzahl Abschnitte	2	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			
	sonstige typische Strukturen: quellige Stellen, Tümpel, Flutmulden, naturnahe Bach- bzw. Flussufer, Kolke, Sandflächen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)			
	A: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen		A	
	B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen			
	C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen			
4.2	Habitatbäume			
	A: >= 6 Stück / ha		A	
	B: >= 3 Stück / ha			
	C: < 3 Stück / ha			
4.2	Totholz			
	A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz		A	
	B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz			
	C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung		A	
	B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar			
	C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens			
5.2	Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)			
	A: < 10 %		A	
	B: 10 - 25 %			
	C: > 25 %			
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)			
	A: < 25 %		A	
	B: 25 - 50 %			
	C: > 50 %			
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine		A	
	B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben			
	C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben			
5.2	Gewässererrohrung, -verlegung, -begradigung, -verbau, Uferbefestigung, Eindeichung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: nicht vorhanden, daher natürliche Gewässerdynamik			
	B: Gewässer in Teilbereichen verbaut, natürliche Gewässerdynamik eingeschränkt, falls Eindeichung: regelmäßige Überflutung durch Qualmwasser		B	
	C: Gewässer überwiegend verbaut, da durch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung: keine Überflutung durch Qualmwasser			
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten)			
	A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss		A	
	B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten			
	C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt			
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77464
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	207 500
Bearbeitung	OBS	Kartierung	08.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	54423,1362
Anzahl Abschnitte	2	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				
	A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar		A	
	B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen			
	C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes			
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung)			
	A: ungestörter Lebensraumtyp			
	B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche		B	
	C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche			
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich)			
	A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Voranbau			
	B: Anteil an der Baumschicht 5-10 %		B	
	C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		7
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w	B	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	T	-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		B2	-												
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w	T	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h	B	-													
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-													
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	B	B1													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w	T	-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77464
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6826
Bearbeitung	OBS	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	207 500
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	08.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	54423,1362
		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				
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w	B	-	-												3				
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w	W	-													3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	T	-																	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-																V
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2	-																
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkropf)	7	z	W	-													3			3	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-																	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z	B	-																	
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S																	
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	z		S																	D
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z	B	S																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	B	-																	
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w	B	-																3	3
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz)	7	w		-	-												b				
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-																	
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w	B	-																	
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B2																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	B	-																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z	B	-																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	B	-																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w	T	-	-																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-	-																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w	B	-																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	T	-													b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	T	-	-																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	T	-																	
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B2																	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w	B	-	-																V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h	T	-																	
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	7	w	W	-	-												b	1	1	1	1
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z	T	-																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	T	-																	
Phragmites australis (Schilf)	7	z	T	-																	
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w	B	-																	
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h	B	-																	
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	z		B1									X								
Populus deltoides (Delta-Pappel)	7	w		B1																	
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w	W	B1									X				2	3		3	
Populus trichocarpa (Westliche Balsam-Pappel)	7	w		B1									X								
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z	B	B1																	
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	w		B2	-																

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77464
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	207 500
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.2013
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	54423,1362
		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	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z	T	-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w	T	-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		S													1	3
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	z	B	-														
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z	T	B1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	w		S	-													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w	W	B1								X				D		D
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w	T	S	-													
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w	T	S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z	T	S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z	T	B1														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B2														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	z		S														D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z	B	S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-													
Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut)	7	z		-													2	V
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		-													3	2 3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w	T	-	-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w	T	-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w	B	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z	B	-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-													D	
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w	B	-	-												3	
Anzahl Rote Liste Arten														8	5	10	8	
Anzahl Arten														91				

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