

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77470
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	213 506
Bearbeitung	OBS	Kartierung	02.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	41373,353
Anzahl Abschnitte	1	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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender 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

Überwiegend lichte, heterogene Weichholz-Auwaldfläche mit einigen kleinen Prielien im NSG Heuckenlock mit höherem Anteil an nichtheimischen Pappeln (Hybrid- und Delta-Pappel). Ansonsten sind Silber- und Fahl-Weiden häufig, tl.w. sind Altbäume mit Stammdurchmessern von über 1 m vorhanden. Durch zahlreiche umgestürzte und wieder mehrfach austreibende Bäume (auch Pappeln) ist das Gehölz tl.w. und durchdringlich. Das Vorkommen der Gewöhnlichen Esche in der Baumschicht deutet daraufhin, dass die Fläche im Süden und Osten nur selten überschwemmt wird. Dagegen weist der Bereich vor dem Deich einen weichen Boden auf, hier treten Überflutungen häufiger auf. In den Randbereichen ist Weidengebüsch verbreitet, auf sumpfigen Boden ist meist die Grau-Weide vorherrschend. Der ausläufertreibende Weiße Hartriegel hat sich in einem größeren Teilbereich im Osten stark ausgebreitet und bildet dort ein dichtes, bis etwa 3 m hohes, undurchdringliches Gebüsch unter den Bäumen.

Die artenreiche, charakteristische Krautschicht ist je nach Höhenlage und Lichtverhältnissen heterogen ausgebildet, in den Randbereiche mit fließenden Übergängen zum Ti der Öhricht. Das Drüsige Springkraut ist zahlreich vertreten, aber nur mit geringen Deckungsanteilen.

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)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördliches Elbufer; NSG Heuckenlock östlich der A1		
Nachbarnutzung/en	Röhricht, Deich, gemähte Fläche		
Rechtswert (X)	568810	Hochwert (Y)	5925714
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			

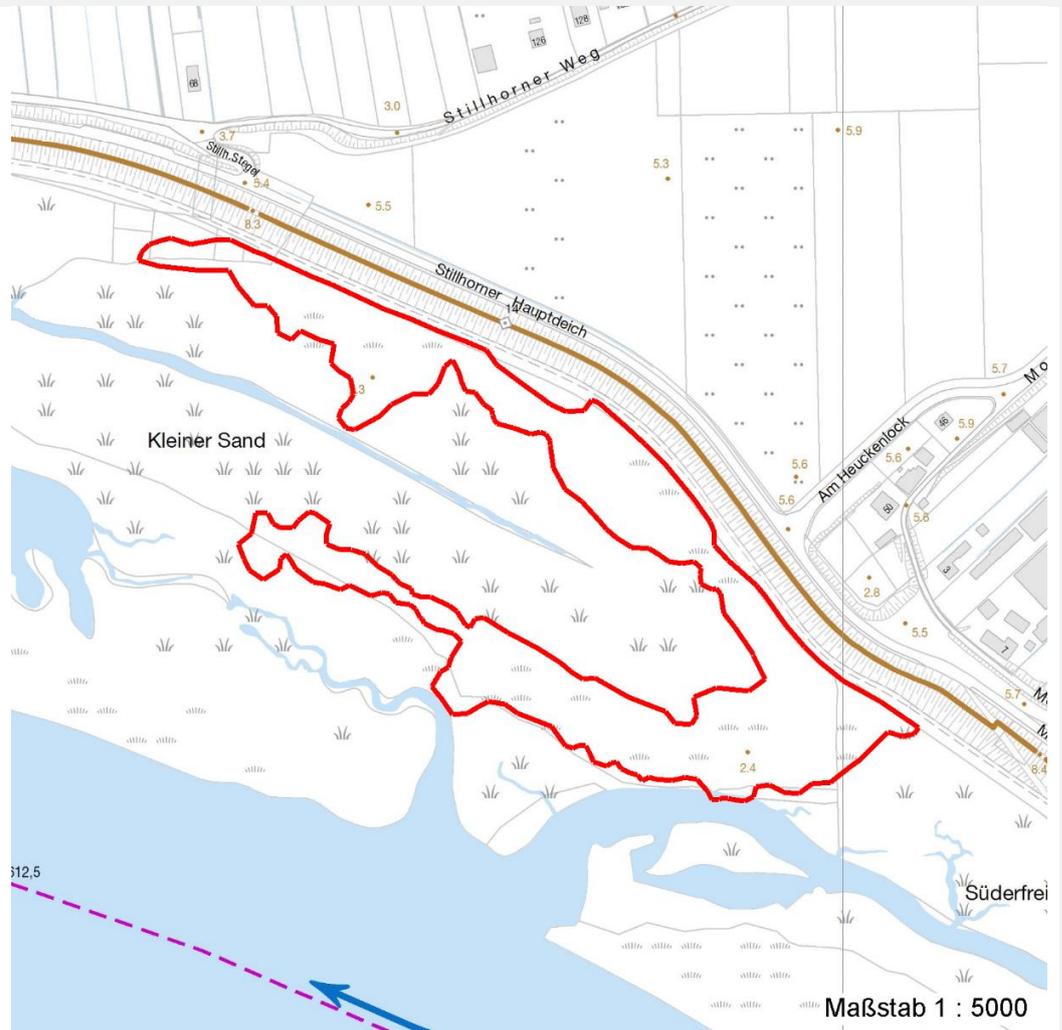
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77470
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	213 506
Bearbeitung	OBS	Kartierung	02.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	41373,353
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)
77470	36306	6824	50	03.10.2006	<	6826	52
77470	70810	6824	464	16.06.2004	<	6826	1002

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32382	0	6824_213_021013_1.JPG	
32383	0	6824_213_021013_2.JPG	
32384	0	6824_213_021013_3.JPG	
32385	0	6824_213_021013_4.JPG	
32386	0	6824_213_021013_5.JPG	
32387	0	6824_213_021013_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77470
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6826
Bearbeitung	OBS	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	213 506
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	41373,353
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Verfremdung der Vegetation durch nichtheimische Gehölze in Teilbereichen, örtlich neophytische Prägung durch ausläufertreibenden Hartriegel
Wertgesichtspunkte	großflächig zusammenhängender, naturnaher Biotopkomplex, in Teilbereichen unzugänglich, ungestört, als Lebensraum für zahlreiche Tier- und Pflanzenarten geeignet.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der natürlichen Entwicklung überlassen; Dynamik unbeeinflusst zulassen.

Foto

Fotodatei 6824_213_021013_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_213_021013_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77470
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	213 506
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41373,353
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6824_213_021013_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6824_213_021013_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



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	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	19
Anz. LRT-typische Arten	20
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77470
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	213 506
Bearbeitung	OBS	Kartierung	02.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	41373,353
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [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					C
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		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.		B
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		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar				20	B

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				
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)				

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77470
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	213 506
Bearbeitung	OBS	Kartierung	02.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	41373,353
Anzahl Abschnitte	1	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: 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			A	
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 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 B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen		A	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha		A	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz		A	
5 Beeinträchtigungen			B	
5.2	Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens		A	
5.2	Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 %		A	
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 %		A	
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77470
		DK5 DK5-GK	6824 6826
		DK5 - Name	Neuland-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	213 506
Bearbeitung	OBS	Kartierung	02.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	41373,353
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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
5.2	Gewässerverrohrung, -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 C: Gewässer überwiegend verbaut, dadurch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung: keine Überflutung durch Qualmwasser		A	
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt		A	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar 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		A	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche		B	
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 % C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau		B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		19

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77470
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6824 6826
Bearbeitung	OBS	DK5 - Name	Neuland-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	213 506
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	41373,353
		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	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2	-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		S	-													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w	T	-	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z	B	-	-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	w	B	-	-											3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z	T	-	-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-													V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-													
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	w	W	-	-										3		3	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z	B	-	-													
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	l		S	-													D
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	B	S	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	B	-	-													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w	B	-	-											3		3
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	l		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	B	-	-													
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	w		-	-											G		
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-	-													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	B	-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z	B	-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	B	-	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w	T	-	-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		-	-													
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	-	-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w	T	-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpfwergissmeinnicht)	7	z		-	-													V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h	T	-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z	T	-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	T	-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h	T	-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h	B	-	-													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		B2	-													
Populus deltoides (Delta-Pappel)	7	z		B1	-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z	B	B1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B2	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h	T	-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77470
		DK5 DK5-GK	6824 6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-Ost
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	213 506
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41373,353
		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	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w	T	-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z	B	-	-													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h	T	B1	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S	-													
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w	T	S	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z	T	S	-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z	T	B1	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w	B	S	-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-													
Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut)	7	h		-	-												2	V
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	z		-	-												3	2 3
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-												3	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z	T	-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w	T	-	-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-													
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		B1	-													V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h	B	-	-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	z		-	-												D	
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S	-													
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		
69																		

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