

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	77466
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>459</b> 502
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28756,3382
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 4.3 Auwälder</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Heterogener, in weiten Teilen lichter Auwaldbereich im NSG Heuckenlock direkt östlich der A1. In der Baumschicht ist die Silber-Weide über weite Strecken die dominierende Art, weiterhin sind Fahl-Weide sowie Hybrid-Pappeln zahlreich vertreten, in geringerer Zahl wohl auch die Schwarz-Pappel. Es sind zahlreiche Altbäume vorhanden, die Hybrid-Pappeln erreichen Stammdurchmesser von über 1 m. Die Weiden sind häufig mehrstämmig, nicht selten umgefallen und wieder ausgetrieben. Im Südwesten nahe der Autobahnbrücke werden einzelne Weiden als Kopf-Bäume gepflegt. Korb- und Mandelweide sind v.a. als Saum zahlreich vertreten. Die Krautschicht ist überwiegend gut ausgebildet und weitgehend auwaldtypisch. Es finden sich mehrere kleine Priele, die wie auch an diese angrenzende Teilbereiche von der Tide erreicht werden. Der größte Teil des Bestandes wird aber nur bei höheren Fluten überschwemmt.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördliches Elbufer; NSG Heuckenlock direkt östlich der A1		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Röhricht, Watt, Deich		
<b>Rechtswert (X)</b>	568020	<b>Hochwert (Y)</b>	5925855
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (135)	<b>Gemarkung</b>	Moorwerder (145)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Heuckenlock [ HH-702 / Anteil: 99% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Heuckenlock/Schweenssand [ DE 2526-302 / Anteil: 99% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	77466
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>459</b> 502
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	09.08.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28756,3382
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77466	70823	6624	527	16.06.2004	>	6826	1001
77466	36306	6824	50	03.10.2006	<	6826	52

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32347	0	6824_459_090813_1.JPG	
32348	0	6824_459_090813_2.JPG	
32349	0	6824_459_090813_3.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	77466
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>459</b> 502
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	09.08.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28756,3382
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	nichtheimische Gehölze in Teilbereichen, Beweidung der deichnahen Bereiche großflächig zusammenhängender, naturnaher Biotopkomplex, in Teilbereichen unzugänglich, ungestört, als Lebensraum für zahlreiche Tier- und Pflanzenarten geeignet.
Wertgesichtspunkte	
Maßnahmen	Flächen der natürlichen Entwicklung überlassen; Beweidung verhindern

## Foto

**Fotodatei**      6824\_459\_090813\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6824\_459\_090813\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	77466
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>459</b> 502
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	09.08.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28756,3382
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**      6824\_459\_090813\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	77466
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>459</b> 502
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28756,3382
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	70 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	14
Anz. LRT-typische Arten	18
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>91E0-2 (HH) Weichholzauwald</b>					<b>B</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		<b>A</b>
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		<b>A</b>
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		<b>A</b>
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 3 / >0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		<b>A</b>
<b>Beeinträchtigungen</b>					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		<b>A</b>
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		<b>A</b>
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		<b>B</b>
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		<b>A</b>
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		<b>B</b>
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		<b>A</b>
Neophyten / Gartenpflanzen;	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		<b>A</b>
Deckung %					
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		<b>A</b>
Deckung %					
Verbiss, Schäl; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		<b>A</b>
Verjüngung des Bestandes		d	nd		
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>C</b>
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		<b>B</b>
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		<b>A</b>
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		<b>C</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	77466
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6824 6826
		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	459 502
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Kartierung</b>	09.08.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28756,3382
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Arteninventar				18	B

## FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1	<b>91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)</b>		B	
3	<b>Arteninventar</b>		B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %		B	
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		B	
4	<b>Habitatstrukturen</b>		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	<b>Beeinträchtigungen</b>		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	

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	77466
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6824 6826
		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	459 502
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Kartierung</b>	09.08.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28756,3382
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**FFH-Bewertungen (BFN)**

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
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	
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, da durch 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		A	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	77466
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>459</b> 502
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28756,3382
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		7
	<b>Überschw.anzeiger</b>		14

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-												
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w	T	-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z	B	-	-												
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-												
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w	B	-	-										3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w	W	-	-										3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z	T	-	-										3		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-												
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	w	W	-	-										3		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z	B	-	-												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S	-												
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		S	-										D		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	B	S	-												
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurz)	7	w		-	-										b		
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	z	B	-	-												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	B	-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w	B	-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	B	-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w	T	-	-												
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	T	-	-										b		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	T	-	-												
Mentha longifolia (Roß-Minze)	7	w		-	-										D		
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-	-										V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h	T	-	-												
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z	T	-	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	77466
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6824</b> 6826
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-Ost
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>459</b> 502
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	09.08.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28756,3382
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	T	-	-															
Phragmites australis (Schilf)	7	h	T	-	-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h	B	-	-															
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		B1	-							X								
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w	W	B1	-							X		2	3			3		
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2	-															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z	B	B1	-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h	T	-	-															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S	-															
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		-	-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	d	T	B1	-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		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	-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w	B	S	-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-															
Senecio paludosus (Sumpf-Greiskraut)	7	w	B	-	-									2	2	2		3		
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		-	-									3		2		3		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z	T	-	-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w	B	B2	-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h	B	-	-															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S	-															
													<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>5</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
													<b>Anzahl Arten</b>				<b>56</b>			

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