

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	76923
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>187</b> 306
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	42557,4097
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**      § 30 (2) 4.3 Auwälder      **Schutz nur teilweise**      **Nein**

<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>	8	Wertbestimmender 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

Heterogene, dichte bis lichte Auwaldflächen im NSG Heuckenlock westlich der Autobahn A1. Die nördlich des großen Priels "Gemeinschaftliche Wettern" gelegenen beiden Biotopabschnitte zeichnen sich durch einen Baumbestand aus überwiegend alten Fahl- und Silber-Weiden und eingestreuten Hybrid-Pappeln. Darüber hinaus ist die Gewöhnliche Esche in der Baumschicht nicht selten vertreten. Nahe der Autobahn deuten einige Apfelbäume die frühere Nutzung an, im Südwesten werden in einem kleinen Teilbereich die Weiden als Kopfbäume gepflegt. Mehrere kleine, meist verzweigte Priele reichen von der Gemeinschaftlichen Wettern in den Bestand hinein, tlw. bis nahe an den Deich, somit werden größere Teilflächen regelmäßig oder zumindest recht häufig überflutet. Dies zeigt sich auch in der artenreichen Krautvegetation, in der zahlreiche lebensraumtypische Wechselfeuchte- und Überschwemmungszeiger prägend sind, der Schierlings-Wasserfenichel tritt zumindest an einer Stelle regelmäßig auf. In größeren Teilen zum Deich hin ist aber deutlich erkennbar, dass der Bestand zeitweise von Schafen beweidet wird, nur ein kleiner Teil im Osten zur Autobahn hin ist ständig ausgezäunt.

Südlich des großen Priels befindet sich das Gelände der ehemaligen Wasserburg, das von mehreren prielartigen Gräben durchzogen ist. Hier haben sich im westlichen Teil dichte Weidengebüsche entwickelt. Im übrigen Bereiche finden sich meist lückige, heterogene Baum- und Strauchbestände, südlich z.T. mit höherem Anteil an Balsam-Pappeln. Die Krautschicht wird auch v.a. von lebensraumtypischen Arten gepägt, in lichten Bereichen ist Schilf die dominierende Art, nicht selten ist die Brennnessel mit höheren Anteilen vertreten.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördliches Elbufer, außendeichs	<b>Hochwert (Y)</b>	5925852
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Priel, Röhricht, Deich	<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	567694	<b>Gemarkung</b>	Wilhelmsburg (147)
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (136)		

# Erhebungsbogen

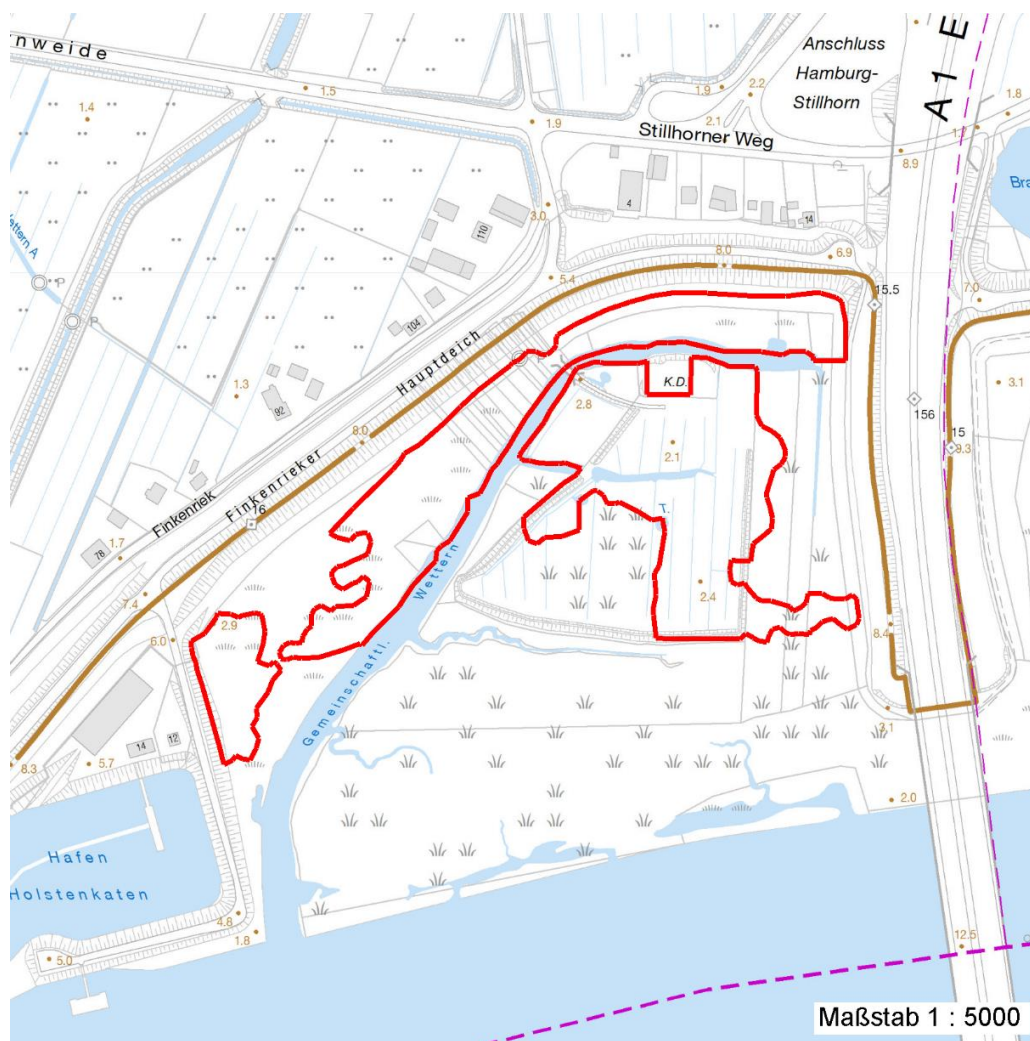
**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	76923
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6624      6626
		<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	187      306
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Kartierung</b>	11.08.2013
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	42557,4097
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: 1% ], NSG Heuckenlock [ HH-702 / Anteil: 99% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Heuckenlock/Schweenssand [ DE 2526-302 / Anteil: 99% ]		

## Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
76923	97407	6624	515	16.06.2015	N	6626	306
76923	30617	6624	50	03.10.2006	/	6626	71
76923	70969	6624	529	16.06.2004	>	6626	1001

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	76923
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6626
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>187</b> 306
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Kartierung</b>	11.08.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	42557,4097
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32414	0	6624_187_110813_1.JPG	
32415	0	6624_187_110813_2.JPG	
32416	0	6624_187_110813_3.JPG	
32417	0	6624_187_110813_4.JPG	
32418	0	6624_187_110813_5.JPG	
32419	0	6624_187_110813_6.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	in Teilen hoher Fremdholzanteil; am Deich Schafbeweidung
Wertgesichtspunkte	über weite Strecken naturnah; artenreich, totholzreich, vermutlich Lebensraum für zahlreiche Vögel und Insekten.
Maßnahmen	Flächen der Sukzession überlassen; Auszäunung bei Deichbeweidung

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6624_187_110813_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6624_187_110813_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	76923
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>187</b> 306
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	42557,4097
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**      6624\_187\_110813\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6624\_187\_110813\_4.JPG

**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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	13
Anz. LRT-typische Arten	17
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	76923
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>187</b> 306
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	42557,4097
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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>					<b>A</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>					<b>C</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, Schäle; 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>
<b>Arteninventar</b>				<b>17</b>	<b>B</b>

## FFH-Bewertungen (BFN)

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

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	76923
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6624 6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	187 306
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	42557,4097
		<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			
	A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil		A	
	B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert			
	C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil			
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		B	
4.2	Waldentwicklungsphasen / 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)		B	
	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		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			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		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			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	76923
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>187</b> 306
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	11.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	42557,4097
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</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
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		B	
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	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		7
	<b>Überschw.anzeiger</b>		13

## Pflanzenartenliste

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	76923
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6626
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>187</b> 306
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Kartierung</b>	11.08.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	42557,4097
		<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		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2	-														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z	T	-	-														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-											V			
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z	B	-	-														
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-	-														
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	-	-														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2	-														
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkropf)	7	w	W	-	-											3		3	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z	B	-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z	B	-	-														
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	z		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B2	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w	B	-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	B	-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w	B	-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	T	-	-											b			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	T	-	-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B2	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z	B	-	-													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 trichocarpa (Westliche Balsam-Pappel)	7	z		B1	-									X					
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z	B	B1	-														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		B2	-									X					
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z	T	-	-														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S	-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-														
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		-	-														



## Erhebungsbogen

B

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	76923
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6624</b> 6626
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>DK5 - Name</b>	Neuland-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>187</b> 306
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Kartierung</b>	11.08.2013
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	42557,4097
		<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	
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	z		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h	T	B1	-													
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w	T	S	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z	T	S	-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h	T	B1	-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B2	-													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		S	-													D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w	B	S	-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-													
Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut)	7	z		-	-												2	V
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		-	-										3		2	3
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-										3			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z	T	-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w	T	-	-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-	-												D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z	B	-	-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-												D	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	
<b>Anzahl Arten</b>										<b>62</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