

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	77576
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b> 6832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Peute
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28164,0441
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Etwa 20-30 m breiter Auwaldstreifen an der Norderelbe vor dem Kaltehofer Hauptdeich (nördlicher Teil des Biotops 7032-36 der Vorkartierung). Im westlichen Teil reicht das Gehölz bis an das mit einer Steinschüttung befestigte Elbufer, im Osten ist ein bis über 10 m breiter, entlang der Uferbefestigung hochstaudenreicher Schiffröhrichtstreifen vorgelagert. Die Baumschicht wird überwiegend von Pappeln geprägt, und zwar Balsam-, Hybrid- und Silber-Pappeln und vermutlich einzelnen Schwarz-Pappeln. Silber- und Fahl-Weiden finden sich in größeren Anteilen vor allem elbseitig. In der Strauchschicht sind neben Naturverjüngung der Balsam-Pappeln (vor allem Wurzelbrut) Eingrifflicher Weißdorn und Schwarzer Holunder nicht selten. Weitverbreitet ist darüber hinaus der Neophyt Schneebeere, in geringen Anteilen tritt auch der Weiße Hartriegel hinzu. Die insgesamt artenreiche, überwiegend typische Krautschicht war zum Kartierzeitpunkt in dem dichten Bestand meist lückig ausgebildet. Als wesentliche Beeinträchtigung ist der hohe Anteil nichtheimischer Arten anzusehen.

## 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	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Kaltehofe, entlang der Norderelbe		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Schiffahrtsweg Norderelbe, Hochwasserschutzdeich		
<b>Rechtswert (X)</b>	569376	<b>Hochwert (Y)</b>	5931309
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rothenburgsort (132)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder Ausschlag (104)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	<b>Ramsargebiet</b> <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b> <input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	77576	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b>	6832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Peute	
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b>	50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.08.2013	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28164,0441	
		<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)
77576	38129	6830	66	06.06.2010	<	7032	35
77576	38114	6830	67	06.06.2010	<	7032	36

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32508	0	6830_38_120813_1.JPG	
32509	0	6830_38_120813_2.JPG	S
32510	0	6830_38_120813_3.JPG	
32511	0	6830_38_120813_4.JPG	
32512	0	6830_38_120813_5.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	77576
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b> 6832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Peute
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28164,0441
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Deicherhöhung Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Wirbellose allgemein
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8
<b>Größe</b>	
Breite	30.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6830_38_120813_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6830_38_120813_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	Hochstaudenflur am Elbufer
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	S



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	77576
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b> 6832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Peute
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28164,0441
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6830_38_120813_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6830_38_120813_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Übersandung	<b>Bildbeschreibung</b>	Erosion und Übersandung
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Tide-Weiden-Auwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WWT
<b>- Zusatz</b>	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	<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>	77576
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b> 6832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Peute
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28164,0441
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>FFH-Monitoring</b>	
Gefährdung / Einflüsse	3.2.8.1. - Bestand mit nicht heimischen/ nicht standortgerechten Laubgehölzen, z.B. Hybridpappeln, Robinie, Rot-Eiche
Maßnahmen, empfohlen	11.6. - Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	binnenseits des verbauten Elbufers
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	50 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	21
Anz. LRT-typische Arten	19

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>91E0-2 (HH) Weichholzauwald</b>					<b>C</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					<b>B</b>
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		B
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		A
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		B
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		B
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 3 / >0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		B
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>C</b>
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		B
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%		B
Deckung %					
Verbiss, Schäl; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Verjüngung des Bestandes		d	nd		
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	77576	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b>	6832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Peute	
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b>	50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.08.2013	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28164,0441	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
<b>Arteninventar</b>				<b>19</b>	<b>B</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	<b>91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)</b>		C	
3	<b>Arteninventar</b>		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		B	
4	<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) 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		B	
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		B	
5	<b>Beeinträchtigungen</b>		C	
5.2	Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung)			

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	77576	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b>	6832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Peute	
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b>	50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.08.2013	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	28164,0441	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

**FFH-Bewertungen (BFN)**

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>		A	
<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	A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens 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, dadurch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung : keine Überflutung durch Qualmwasser		C	
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 Verbisssdruck: > 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	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	77576
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b> 6832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Peute
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28164,0441
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		9
	<b>Überschw.anzeiger</b>		21

## 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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2	-												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2	-												
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B2	-												
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z	T	-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h	B	-	-												
Arctium lappa (Große Klette)	7	z		-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-												
Bunias orientalis (Orientalisches Zackenschötchen)	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	-	-												
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	w	W	-	-										3            3		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z	B	-	-												
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		S	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z	B	S	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	B	-	-												
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z	B	-	-										3            3		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	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	w		B2	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w	B	-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	B	-	-												
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	T	-	-										b		
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		S	-												

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	77576
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b> 6832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Peute
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28164,0441
		<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		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-													3	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	T	-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	T	-	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w	B	-	-													V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w	T	-	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w	T	-	-														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	T	-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z	T	-	-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z	B	-	-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z		B1	-							X							
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	z		B1	-							X							
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w	W	B1	-							X		2	3				3
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2	-														
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 padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w	T	-	-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w	B	-	-														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S	-														
Rosa glauca (Rotblättrige Rose)	7	w		-	-							X							3
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w	B	-	-														
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z	T	B1	-														
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w	T	S	-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w	T	S	-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z	T	B1	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z	B	S	-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		-	-														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z	B	-	-											2	3	2	V
Senecio paludosus (Sumpf-Greiskraut)	7	w	B	-	-											2	2	2	3
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		-	-											3		2	3
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w	T	-	-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w	T	-	-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	h		S	-														
Symphotrichum novi-belgii agg. (Neubelgische Aster)	7	z		-	-														
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	w		-	-								X						
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	77576
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6830</b> 6832
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Peute
<b>Bearbeitung</b>	OBS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	28164,0441
		<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	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-	-										D			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z	B	-	-													
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	z		-	-										D			
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>78</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