

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	104831
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b> 28
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	20.09.2016
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2926,6931
		<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>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Kleinfächiges Auwald-Gehölz mit wenig gestörter Entwicklung am Südufer der Süderelbe, im unteren Bereich mit Schlacke/Granit/-Steinfestigung.

Ein Pfad zu einem Anlegesteg quert den Gehölzbestand.

In der Abfolge zunächst gepflanzte Gehölze im oberen, höheren Teil des Bestandes mit Pappel, Berg-Ahorn und Stiel-Eiche. Es folgt eine steile Stein-Böschung, diese und die nachfolgende ebene Fläche wird von Weiden-Gehölz und -Gebüsch dominiert. Die Weiden sind teils alt, umgefallen und ausgesprochen, ein Korbweidenbusch hat zahlreiche bis 20 cm dicke Stämme und ist bis etwa 9 m hoch. Im Unterwuchs auf der Böschung viel Staudenknöterich, ansonsten Rohr-Glanzgras, Schilf und einige typische Hochstauden. Weidenauwaldtypisch ist v.a. der ufernahe Bereich, der wohl relativ häufig überflutet wird. Der obere, etwa 2 m erhöht liegende Teil wird dagegen nur äußerst selten von Hochwässern erreicht. Trotz der ablesbaren Einflüsse von Pflanzungen und der unnatürlichen Uferbefestigung, auf der der Bestand teilweise stockt, ist hier doch ein kleinflächiger naturnaher Tideauwald vorhanden, der nach §30HmbNatSchG geschützt ist.

## 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	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		
1	2			0 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		
1	3			0 %
2	ZH	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)		
1	4			0 %
2	YMW	Wand im Wasserwechselbereich (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	5			0 %
2	TMS	Silbergrasflur (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

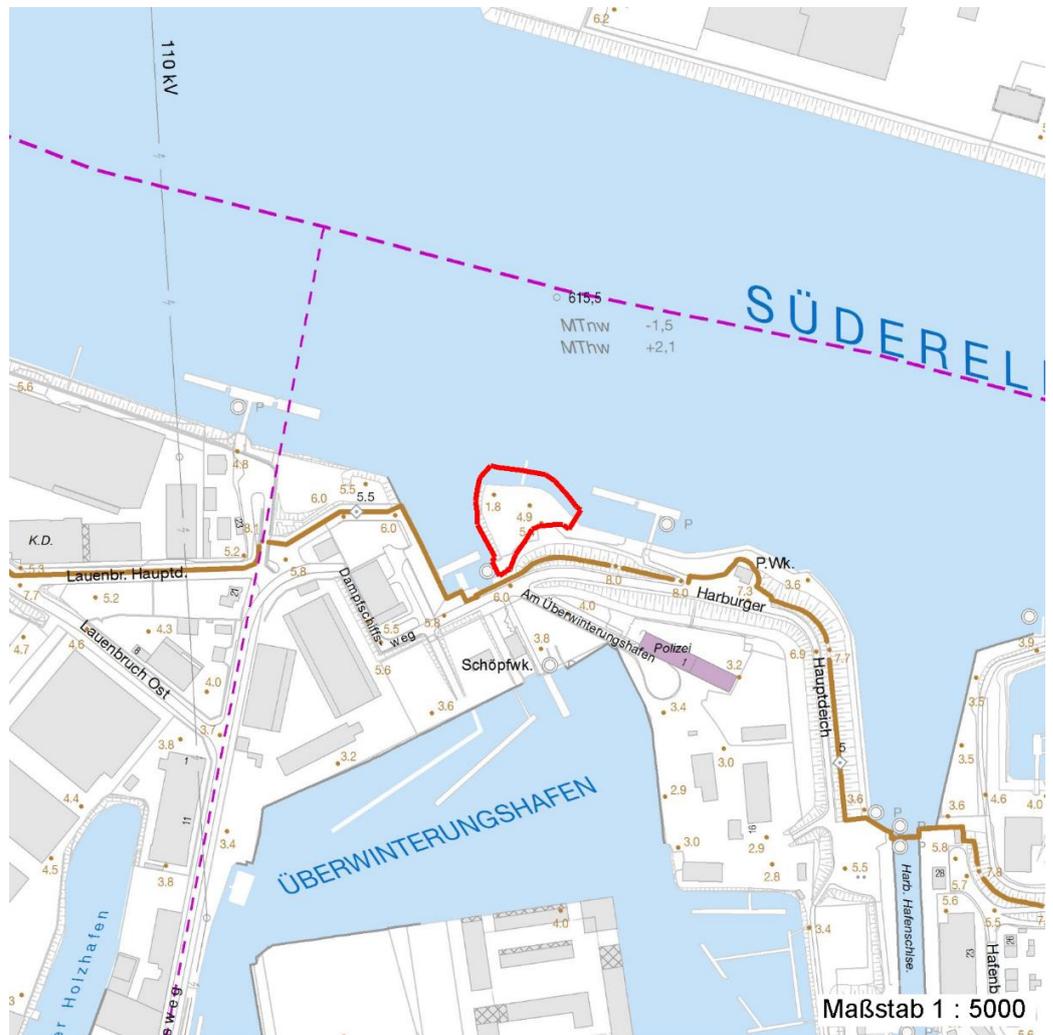
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	104831
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b> 28
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	20.09.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2926,6931
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	an Süderelbe bei ehemaliger Schleuse zum Harburger Binnenhafen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Bundeswasserstr, Anleger, Deich		
<b>Rechtswert (X)</b>	565472	<b>Hochwert (Y)</b>	5925408
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Harburg (702)	<b>Gemarkung</b>	Harburg (709)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<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>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
104831	26181	6424	36	13.06.2006	K	6426	28
104831	76913	6424	36	30.09.2013	K	6426	28

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	104831
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b> 28
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2926,6931
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
104831	26209	6424	16	05.09.1998	>	6426	5

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
56477	0	6424_36_200916_7.JPG	
56478	0	6424_36_200916_1.JPG	
56479	0	6424_36_200916_2.JPG	
56480	0	6424_36_200916_3.JPG	
56481	0	6424_36_200916_4.JPG	
56482	0	6424_36_200916_5.JPG	
56483	0	6424_36_200916_6.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Teilweise unnatürliches Substrat. Mögliche Rodung, zB um den Zugang zum Steg zu verbessern. Ausbreitung des Bastard-Staudenknöterichs
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben Entwicklungspotenzial Bedeutung für den Biotopverbund Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Große Einzelbäume Offene trockene Sandflächen Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Blütenbesuchende Insekten Kleinsäuger Mollusken Tagfalter Wirbellose, sonstige Vögel
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen Diesen Bereich nicht auf den Stock setzen; der natürlichen Sukzession überlassen. Bekämpfung des Staudenknöterichs ist erfahrungsgemäß wenig erfolgreich; Auslichtung/Rodung würde ihn jedoch fördern.

# Erhebungsbogen

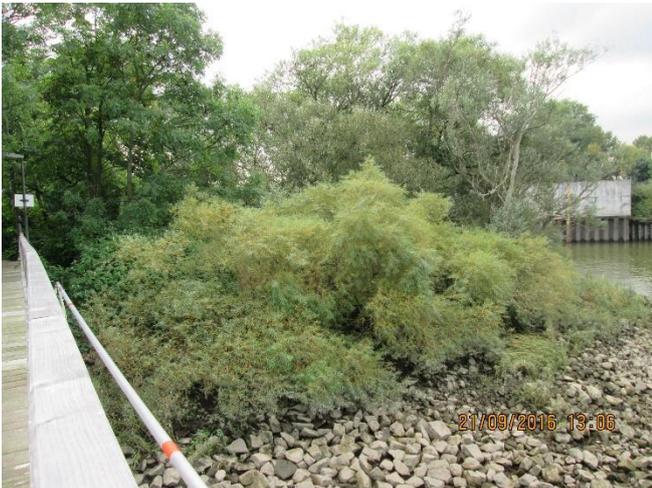
**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	104831
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b> 28
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	20.09.2016
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2926,6931
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6424\_36\_200916\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei** 6424\_36\_200916\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 6424\_36\_200916\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei** 6424\_36\_200916\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	104831
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b> 28
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2926,6931
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Tide-Weiden-Auwald (2000)	<b>Biototyp</b>	WWT
<b>- Zusatz</b>	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	<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>Auswertung</b>	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19.2.01.01 - Arction lappae (Klettenfluren) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) @9999@ - Laubwälder und verwandte Ges.

## 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			
<b>1</b>	<b>91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)</b> Begründung für Bewertung: ssss		C	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		C	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 % Zusatzwerte: Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en): 60	60	C	
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil			

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	104831
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b> 28
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2926,6931
		<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			
	B: Lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: Lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil		C	
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		C	
4.2	Walentwicklungphasen / 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 standorttypischer ausgeprägter Strukturen B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypischer ausgeprägter Strukturen C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypischer ausgeprägter Strukturen			
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha	5	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	1	C	
4.2	naturnahe Dynamik/Überflutungen A: weitgehend natürliche Dynamik B: in Teilen natürliche Dynamik C: nur kleinflächig		A	
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		C	
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		B	
5.2	Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 %	20	B	
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 %	30	B	
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine		A	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	104831
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b> 28
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	20.09.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2926,6931
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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	B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		B	
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 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 Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt	5	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	40	B	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%)(Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Vornbau B: Anteil an der Baumschicht 5-10 % C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Vornbau		B	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	104831
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b> 28
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2926,6931
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X															
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w															
Cymbalaria muralis (Mauer-Zimbelkraut)	7	l													V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	X												3	3		
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X															
Fallopia x bohémica (Bastard-Staudenknöterich)	7	l													D		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X															
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	X															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	104831
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b> 28
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2926,6931
		<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	
Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut)	7	X														2		V
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X														D		
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	X														D		D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>38</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FWX
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)	<b>Biotoptyp</b>	ZH
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	104831
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>36</b> 28
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2926,6931
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biototyp</b>	Wand im Wasserwechselbereich (2000)	<b>Biototyp</b>	YMW
- <b>Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	5
<b>Biototyp</b>	Silbergrasflur (2000)	<b>Biototyp</b>	TMS
- <b>Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein