

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	104831
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	36 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2926,6931
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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/-Steinbefestigung.

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 ausgeschossen, 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 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	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 Wasserwechselfbereich (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	5			0 %
2	TMS	Silbergrasflur (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

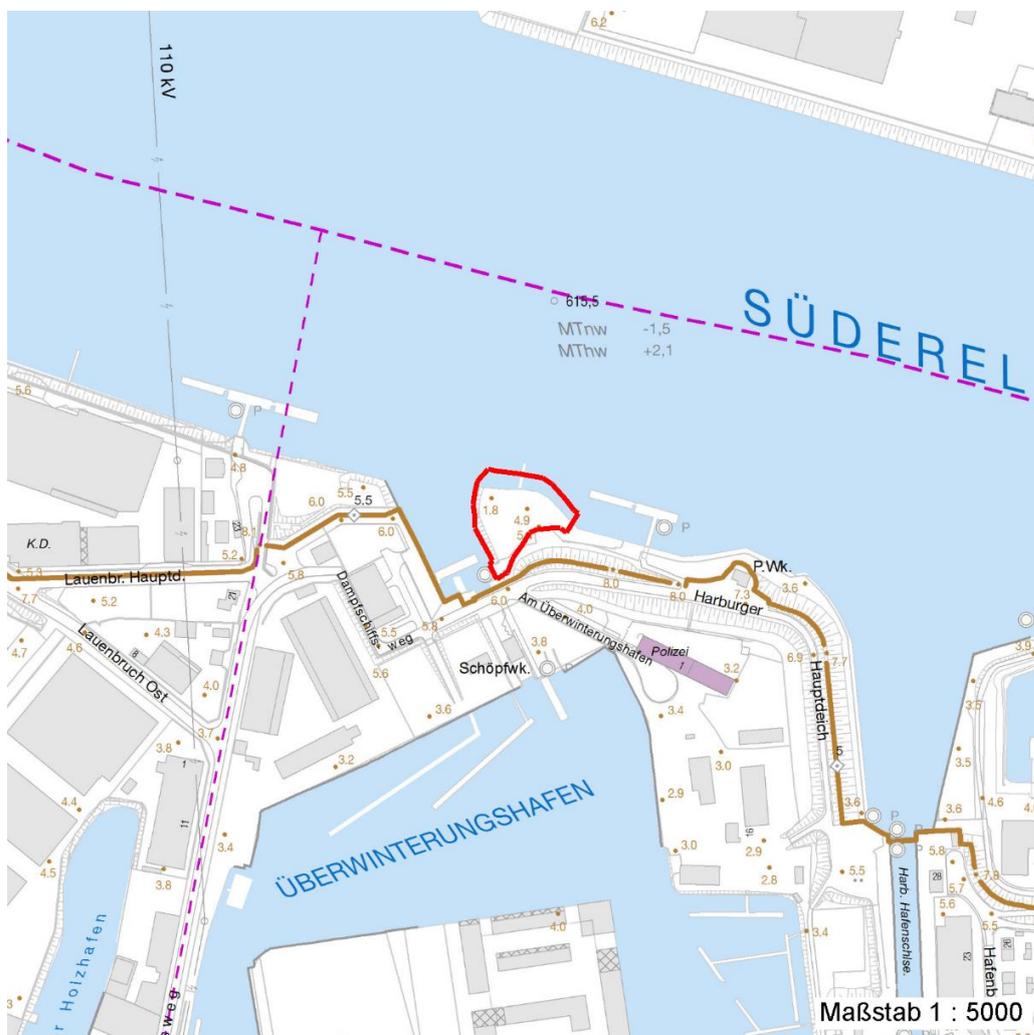
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	104831
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	36 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2926,6931
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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



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

08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	104831
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	36 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2926,6931
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	104831
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	36 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2926,6931
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWT
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- 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
Auswertung	
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Veg. - Soziologie	
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
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)		C	
	Begründung für Bewertung: ssss			
3	Arteninventar		C	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %	60	C	
	Zusatzwerte: Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en): 60			
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	104831
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	36 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2926,6931
		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			
	B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil		C	
4	Habitatstrukturen		C	
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		B	
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	
5	Beeinträchtigungen		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	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	104831
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	36 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2926,6931
		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	B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		B	
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 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 Voranbau B: Anteil an der Baumschicht 5-10 % C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau		B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	104831
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	36 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2926,6931
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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	I													V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	X												3	3		
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X															
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	I													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	I															
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	I															
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

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	104831
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	36 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2926,6931
		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		
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	D
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	4	3		
Anzahl Arten														38					

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

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

Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	104831
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	36 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2926,6931
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Teilflächenbeschreibung

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