

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	104829
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	21.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11091,9955
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**      **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**      **Schutz nur teilweise**      **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Unterschiedlich gestaltetes Ufergehölz, tidebeeinflusst, oft auf Stein-/Schlackeschüttung; große Teile werden gelegentlich auf den Stock gesetzt.

Am Lauenbrucher Hafen ist der Gehölzbestand recht hoch, anschließend an der Süderelbe niedriger, lückiger. Außerdem sind hier Bereiche wegen Anlegerbaus abgeholzt. Auch kommen hier einige Weiden vor, die auf 20-90cm kopfig geschnitten sind.

Östlich des (alten) Fähranlegers im Bereich des Parks stehen einige Großbäume, Weiden, Kastanien, Berg-Ahorn, Rot-Eiche; dieser Bereich bildet mit dem Bewuchs des Parks eine Einheit.

Die Steinschüttung ist oben oft mit Detritus überdeckt, unten finden sich teilweise Schlick-Ablagerungen, so daß die Uferbefestigung insgesamt lebensfreundlicher wird.

Oberhalb des Deckwerks befindet sich zumeist ein ebener Streifen ruderalen Graslands, der gelegentlich gemäht wird und als Wirtschaftsweg genutzt wird. Die Vegetationen beider Bereiche gehen fließend ineinander über.

Artenreicher Biotop.

Vorkommen der Wibel-Schmiele.

## 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	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			0 %
2	VSW	Wirtschaftsweg (2000)		
1	3			0 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2000)		
3	wk	Kopfbäume, Knickharfen, alte Stubben (wk)		
1	4			0 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	an Süderelbe und Lauenbrucher Hafen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Bundeswasserstr, Hafenbecken, Gewerbe, Spundwand, Park		
<b>Rechtswert (X)</b>	565087	<b>Hochwert (Y)</b>	5925491
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Heimfeld (711)	<b>Gemarkung</b>	Harburg (709)

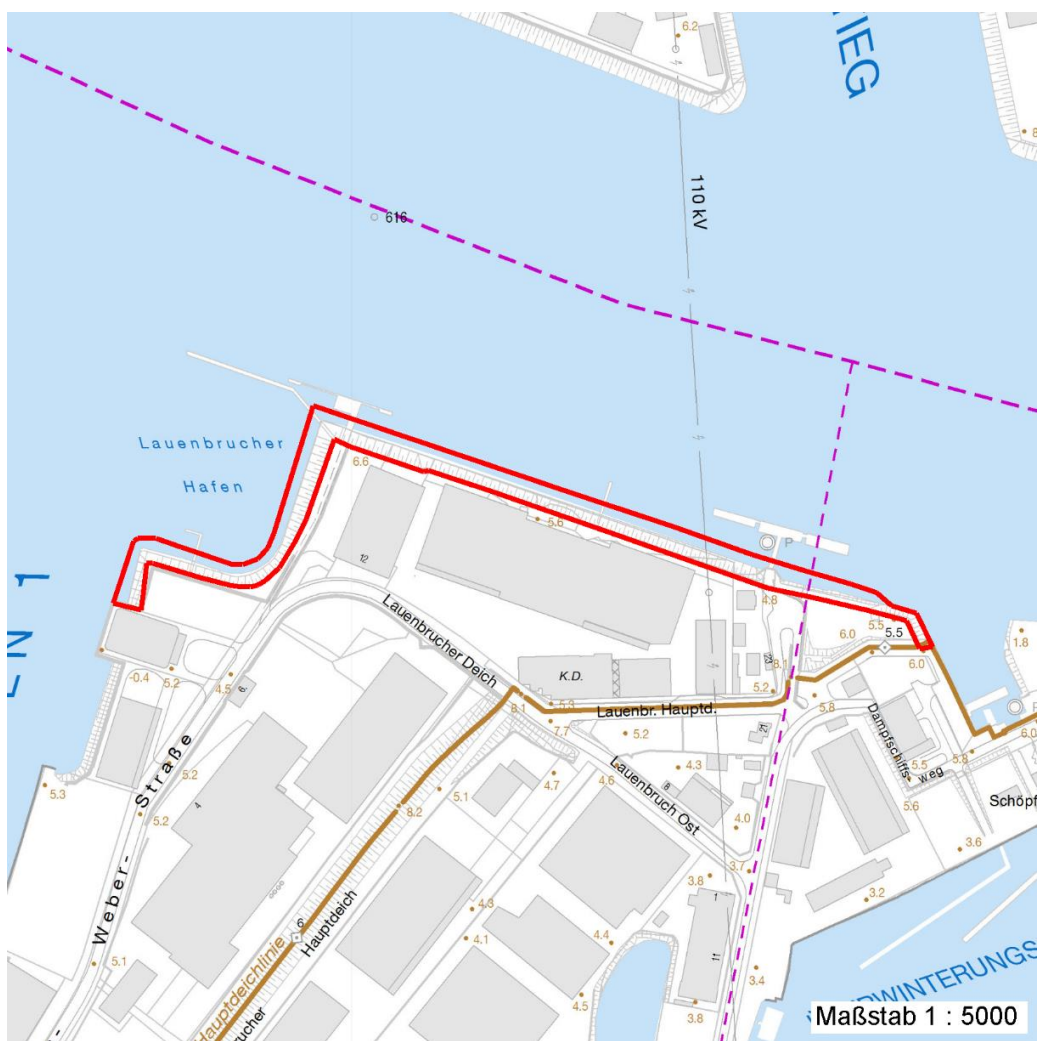
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	104829	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b>	6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b>	26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	21.09.2016	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11091,9955	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<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)
104829	26084	6424	34	27.10.2006	K	6426	26
104829	26076	6424	25	05.09.1998	<	6426	15

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
56472	0	6424_34_210916_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	104829
		<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>34</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11091,9955
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
56473	0	6424_34_210916_2.JPG	
56474	0	6424_34_210916_3.JPG	
56475	0	6424_34_210916_4.JPG	
56476	0	6424_34_210916_5.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Wertvoller Altbaumbestand
	Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung
	Strukturvielfalt
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
	Artenreich
	Landschaftstypischer Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Große Einzelbäume
	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche
	Blütenbesuchende Insekten
	Mollusken
	Kleinsäuger
	Heuschrecken
	Heckenbrütende Vögel
	Tagfalter
Maßnahmen	Seltener und nur abschnittsweise auf den Stock setzen. Ursache für das Absterben der Kopfweiden herausfinden und beseitigen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	104829	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b>	6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b>	26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	21.09.2016	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11091,9955	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

**Fotodatei** 6424\_34\_210916\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei** 6424\_34\_210916\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 6424\_34\_210916\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei** 6424\_34\_210916\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	104829
		<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>34</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11091,9955
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FWX
<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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodenart	X - Steine
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	N - Nord
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) @9999@ - Krautige Vegetation oft gestörter Plätze) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	I															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	I															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	I															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	104829	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	21.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11091,9955
				<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		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X																	
Barbarea spec. (Barbenkraut)	7	X																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X																	
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	X																	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X																	
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X																	
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w																	
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w																	
Cymbalaria muralis (Mauer-Zimbelkraut)	7	l																V	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X																	
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w										X					3		3
Diptotaxis muralis (Mauer-Doppelsame)	7	X																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X																	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X																	
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	l															V		V
Fallopia x bohémica (Bastard-Staudenknöterich)	7	X																	D
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																	
Galinsoga quadriradiata (Behaartes Franzosenkraut)	7	w																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X																	
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	w																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X																	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X																	
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	X																	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X																	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X																	
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w																	
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	X																	
Nasturtium officinale agg. (Artengruppe Echte Brunnenkresse)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X																	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X																	
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	X																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	104829
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>34</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	21.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11091,9955
			<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	
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X																
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X																
Salix alba (Silber-Weide)	7	X																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix spec. (Weide)	7	w																
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X																
Scorzoneroidea autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X																
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	X																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X																
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	X																
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w																
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänse Distel)	7	X																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X																
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X																
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	X																
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w																
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>76</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>	Wirtschaftsweg (2000)	<b>Biotoptyp</b>	VSW
<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>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	104829
		<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>34</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11091,9955
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Ufergehölzsaum (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HU
- <b>Zusatz</b>	Kopfbäume, Knickharfen, alte Stubben (wk)	- <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>	4
<b>Biotoptyp</b>	Baumreihe, Allee (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HEA
- <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