

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76914
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>40</b> 32
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.09.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4712,3877
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

2013 Datensatz kopiert

Aufgrund des stark gestörten, nicht naturnahen Standortes und des höheren Anteils an nicht auwaldtypischen Gehölzen wird der Bestand nicht als LRT 91E0 eingestuft.

2006:

Auwaldstreifen auf halbsteilem Elb- bzw Hafenufer, das oben weitgehend unbefestigt ist, tiefer als Steinschüttung angelegt ist. Die Steine unten sind teils überschlickt, im Hafenbecken schließen sich schmale Wattstreifen an. Baum- und Strauchschicht sind vorhanden und unterschiedlich über-, unter- und nebeneinander angeordnet. Auch Uferstauden sind zumeist in reicher Zahl vorhanden.

Der Tornado im März hat den Gehölzbestand teilweise zerpfückt, wie auch benachbarte Gebäude. Deren Neubau engt den Bestand zusätzlich ein.

Der Biotop ist arten- und strukturreich bewachsen. Es kommen 6 bedrohte Arten vor, davon sind 2 Greiskräuter vom Aussterben bedroht. 2 Arten stehen auf der Bundes-RotenListe.

Vom benachbarten Gewerbe aus werden teilweise randlich Spritzmittel angewandt, was sinnlos und unzulässig ist.

Der Bewuchs ist als Weichholz-Auwald gesetzlich geschützt, nicht jedoch der Untergrund, soweit er eine Uferbefestigung darstellt.

## 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	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			0 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Süderelbe nah Elbbrücken		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hafen		
<b>Rechtswert (X)</b>	565873	<b>Hochwert (Y)</b>	5925243
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Harburg (702)	<b>Gemarkung</b>	Harburg (709)

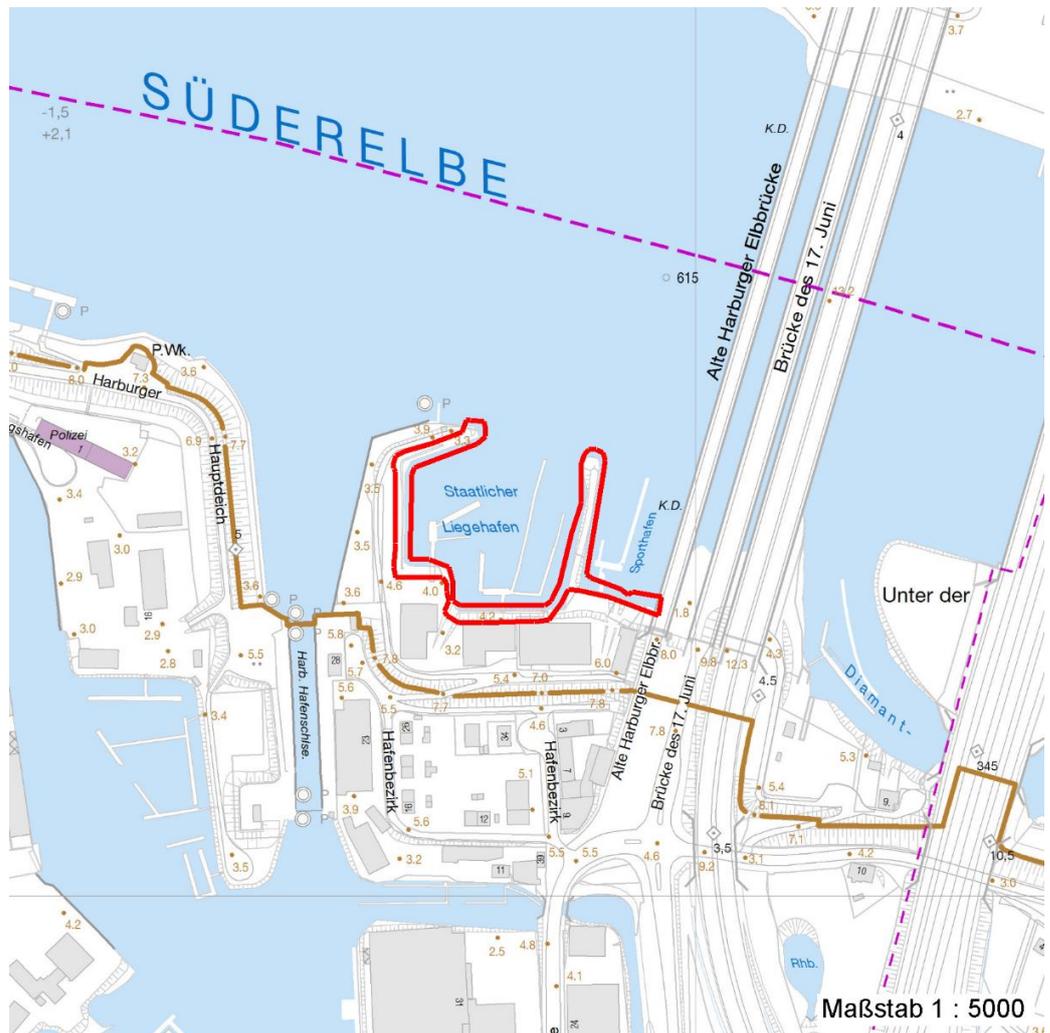
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	76914	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b>	6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen	
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>40</b>	32
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	30.09.2013	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4712,3877	
			<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)
76914	26157	6424	40	18.07.2006	K	6426	32
76914	104835	6424	40	20.09.2016	K	6426	32
76914	26157	6424	40	18.07.2006	=	6426	32

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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76914
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>40</b> 32
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.09.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4712,3877
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Spritzmittelmißbrauch. Weitgehend künstlicher Untergrund
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für die Erholung Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Viele rotlistige Arten, 2 vom Aussterben bedroht. Optische Wohltat in der Hafenlandschaft. Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand Wichtige Pufferfunktion Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Alte Bäume mit Höhlen Große Einzelbäume Dichte spontane Gebüsche Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Insekten, allgemein Mollusken Spinnen Tagfalter (Elbe, Deich) Vögel
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Einstellung der Nutzung oder Pflege - 1.23 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Spritzungen einstellen. Auf-den-Stock-Setzen: Vermeiden bzw nur kleinflächig- maßvoll

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Tide-Weiden-Auwald (2000)	<b>Biototyp</b>	WWT
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76914
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>40</b> 32
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.09.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4712,3877
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) 27.0.01.02 - Bolboschoenion maritimi (Brackwasser-Röhrichte)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<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	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		12

## 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>																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		B2														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-														
Arctium lappa (Große Klette)	7	X		-														
Artemisia vulgaris vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-									3	3	V V			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	I		-										3	3			
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Leontodon autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	76914	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b>	6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen	
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>40</b>	32
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	30.09.2013	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4712,3877	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-														
Populus spec. (Pappel)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	X		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-														
Rosa spec. (Rose)	7	X		-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbliättriger Ampfer)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		B1														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		B1														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1								X						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut)	7	X		-													2	V
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	X		-													1	
Senecio paludosus (Sumpf-Greiskraut)	7	z		-													2	2 2 3
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-													D	
Tilia spec. (Linde)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	X		-														
																	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>4 3 3 4</b>
																	<b>Anzahl Arten</b>	<b>51</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	76914
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b> 6426
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	NEJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>40</b> 32
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.09.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4712,3877
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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>	keine Angabe (XXX)	- <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