

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	138441
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6630</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Veddel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>339</b>
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			10.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				985,1148
				<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>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <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

Schmaler Streifen aus einer feuchten Hochstaudenflur und Ruderalfluren auf dem gepflasterten Elbufer im Spreehafen. Die Uferstaudenflur ist nur etwa 1-1,5m breit. Oberhalb wachsen Goldrute und teilweise Japanischer Staudenknöterich. Näher am Gewässer überwiegen Blutweiderich, Zottiges Weidenröschen und Rohr-Glanzgras. Weitere Arten der feuchten Hochstaudenfluren sind beigemischt, darunter auch das in Hamburg stark gefährdete Wasser-Greiskraut. Im Bereich der Uferstaudenflur hat Rohrglanzgras eine Deckung von etwa 20%, im gesamten Biotop machen Goldrute sowie weitere Störungszeiger etwa 30% Deckung aus. Es handelt sich um zwei Abschnitte, die durch einen etwa 30m langen Uferabschnitt mit Dominanz von Japanischem Staudenknöterich voneinander getrennt sind. Aufgrund der hohen Deckung von Röhrichtarten und Störungszeigern sowie der geringen Breite fällt der Biotop nicht unter den FFH-LRT 6430.

## 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	70 %
2	NUZ	Sonstige feuchte Staudensäume (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	am Niederfeldener Ufer des Spreehafens, südlich der Bahngleise		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Hafenbecken: Spreehafen; Flutschutzmauer		
<b>Rechtswert (X)</b>	566609	<b>Hochwert (Y)</b>	5930857
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kleiner Grasbrook(138)	<b>Gemarkung</b>	Kleiner Grasbrook(113)

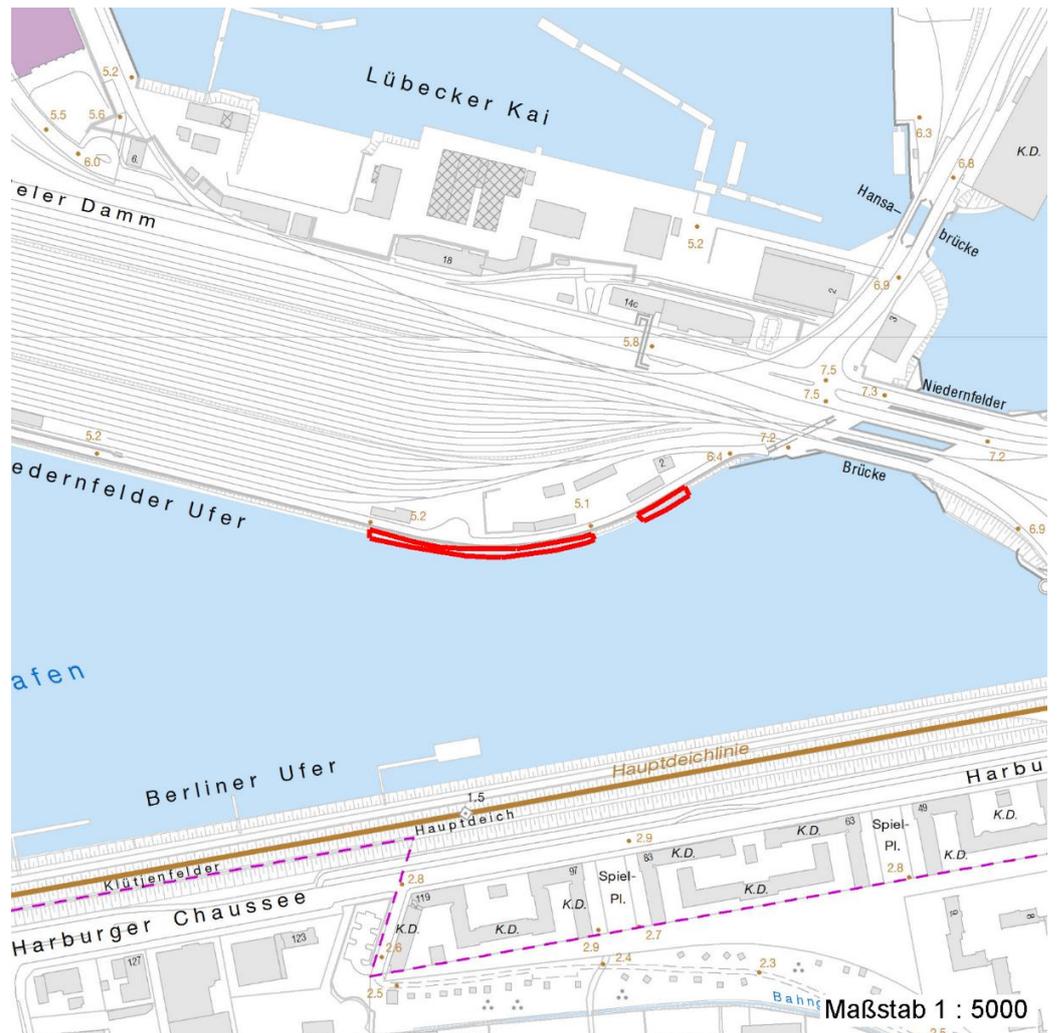
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138441
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6630</b>
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>DK5 - Name</b>	Veddel
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>339</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	10.07.2019
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	985,1148
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>x</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<b>Biosphärenreservat</b>		<b>Nationalpark</b>	
<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)
138441	32047	6630	26	05.08.2010	<	6632	22

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75291	0	6630_339_100719_1.JPG	
75292	0	6630_339_100719_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138441
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6630</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Veddel
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>339</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	985,1148
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Ufersicherungsmaßnahmen
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Maßnahmen	, Mahd in mehrjährigen Abständen um Gehölze zu entfernen wenn möglich weitere Ausbreitung Staudenknöterich verhindern Ufer renaturieren

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6630_339_100719_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6630_339_100719_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstige feuchte Staudensäume (2018)	<b>Biotoptyp</b>	NUZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2)
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Da es sich nur um einen schmalen Streifen von 1 m bis 1,5 m Breite handelt, gehört dieser Biotop nicht zum FFH-LRT 6430.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138441
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6630</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Veddel
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>339</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	10.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	985,1148
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	steile Uferböschung des Spreehafens, oben gepflastert, weiter unten Blockschüttung
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36%)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	7

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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>																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l		K1													
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z		K1									2	3	2	V	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		K1													

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	138441
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6630</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Veddel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>339</b>
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kartierung</b>	10.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	985,1148
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<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
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		K1													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>17</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>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

**Teilflächenbeschreibung**

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FWX
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.1)
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<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