

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140981
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b> 7252
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>892</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.10.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	57142,2014
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Flußlauf der Alster mit im nördlichen Teil oft vorhandenen Steilufern mit Abbruchkante von meist um 1m Höhe (bis 3m). An der Wasserlinie bei geringem Durchfluß gelegentlich mit schmalen Schlamm(Sand/Kies)bänken, diese allerdings regelmäßig ohne Bewuchs. In historischer Zeit hat der Fluß hier mehrfach bzw ständig seinen Lauf geändert, radikal durch Großereignisse oder kontinuierlich durch typische Prall- und Gleithangdynamiken (was u.a. am Verlauf der Landesgrenze im Bereich der Schleswig-Holsteinischen Exklave zu sehen ist, der einst durch den Flußlauf definiert wurde). Hier reichen die begleitenden Auwaldbiotope typischerweise bis an die Abbruch- bzw Wasserkante heran; an den aufsedimentierenden Gleithängen kann es schmale Weidengbüschstreifen geben.

An der Wanderwegbrücke Höhe Suurwisch ist der ca. 2,6m hohe Hang mit Geotextil befestigt. Direkt am Ufer ist meist nochmal eine um 0,5m hohe senkrechte Kante vorhanden und stellenweise Vertritt durch Freizeitnutzung zu erkennen. Weiter südlich vor der Triftwegbrücke weitet sich der Biotop durch ruderalisierte Uferöhrichtstreifen oder breitere Weidengebüsche mit eingestreuten Röhrichtbereichen im Überflutungsbereich aus. Eine typische Zonierung sieht folgendermaßen aus: knapp 1m hohe Abbruchkante, anschließend eine sandige Uferrehne mit teils großen Silberweiden (vorletztes Foto) und schließlich eine häufig überflutete Sumpfbzone mit sehr altem, oft niedergebrochenem aber weiterwachsendem Weidengebüsch (letztes Foto). Hier setzt die Krautschicht oft aus, Lichtmangel und regelmäßige Überflutungen machen es kleinwüchsigen Arten schwer. Die Röhrichtbereiche bestehen oft aus Rohr-Glanzgras und Wasser-Schwaden, durchsetzt mit Rauhaarigem Weidenröschen, Mädesüß und Drüsigem Springkraut, meist stark ruderalisiert mit Brennessel.

Vor der Timmermannbrücke / Neuhäuser Schleuse ist der Fluß aufgestaut. Hier sammeln sich vereinzelt den Fluß herabflottierende Wasserlinsen oder finden sogar einen vorübergehenden Lebensraum.

Generell stehen immer wieder verschiedenste Großbäume das Gewässer überragend im Ufer, oft standortgerecht Silber-Weiden, Erlen und Eschen, das ist oft auch der Fall, wenn Wohngrundstücke direkt bis an die Wasserlinie reichen.

Als naturnaher Fluss geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG. Aufgr und fehlender\* Wasserpflanzen und -so vorhanden - vegetationsfreier Schlamm bänke keine Ansprache als FFH-LRT.

\*Lediglich auf etwa 10m nah der Wanderwegbrücke Höhe Suurwisch kommen Igelkolben (flutend) und Pfeilkraut vor.

## 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	60 %
2	FFR	Fluss, weitgehend naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.1
3	I4	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
	LRT			
1	2			20 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140981	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b>	7252
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Duvensstedt	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	892 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	02.10.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	57142,2014
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			10 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Alster				
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Bebauung, Wald (Freizeit), Röhricht, Grünland, Straße				
<b>Rechtswert (X)</b>	573719	<b>Hochwert (Y)</b>	5951749		
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Duvensstedt (522)	<b>Gemarkung</b>	Duvensstedt (534)		
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvensstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 15% ], LSG Wohldorf/Ohlstedt [ HH-2046 / Anteil: 15% ], NSG Diekbek [ HH-513 / Anteil: 64% ]				
<b>FFH-GEBIET</b>					
<b>Wasserschutzgebiet</b>					

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140981	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b>	7252
			<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>892</b>	13
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	02.10.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	57142,2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140981	50278	7250	15	01.10.2011	>	7252	13
140981	51078	7252	57	25.06.2003	>	7254	10009
140981	51094	7252	80	25.06.2003	>	7254	10032

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78542	0	7250_892_021020_1.JPG	
78543	0	7250_892_021020_3.JPG	
78544	0	7250_892_021020_7.JPG	
78545	0	7250_892_021020_5.JPG	
78546	0	7250_892_021020_6.JPG	
78547	0	7250_892_021020_4.JPG	

27.09.2022

Seite 3 von 12

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140981
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b> 7252
		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>892</b> 13
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	02.10.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	57142,2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81591	0	7250_892_021020_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	nährstoffreiches Wasser Freizeitnutzungen/ Vertritt bei der Wanderwegbrücke s Diekbekeinmündung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für den Biotopverbund Charakteristisch ausgepraegter naturnaher Biotop Natürliche Dynamik in weiten Bereichen mit Verlagerung des Flußbetts Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Steilufer - Erdwände Kleinsäuger Wassergebundene Insekten Mollusken Fische
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Sukzession/Erhaltung 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen natürliche Dynamik zulassen Nur wenn es vordringliches Ziel sein sollte, Wasserpflanzen und Helophyten zu fördern: Örtlich Gehölze behutsam zurücknehmen Die Fläche scheint nach Geoportal-shape NSG zu sein: Öffentlichkeit informieren, Schilder aufstellen



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140981
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b> 7252
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>892</b> 13
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	02.10.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	57142,2014
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7250\_892\_021020\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A. Ufer an der S.-H.-Exklave.  
 (Weiteres Uferdynamik-Foto bei  
 BNr. 7250-16)

**Fotodatei** 7250\_892\_021020\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.

### Aufnahmerichtung



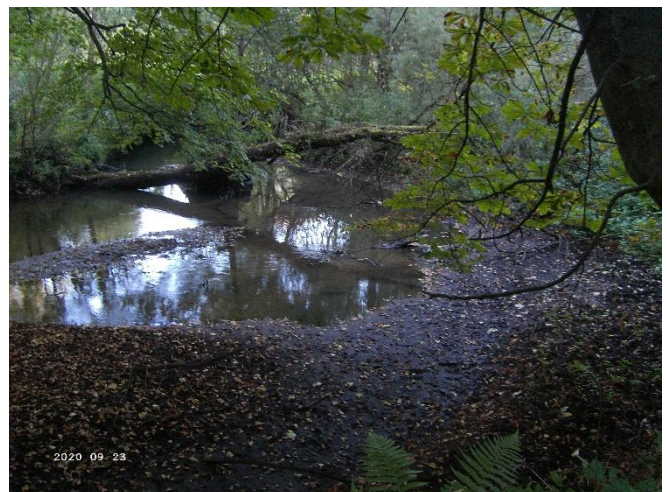
### Aufnahmerichtung



## Foto

**Fotodatei** 7250\_892\_021020\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei** 7250\_892\_021020\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140981
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b> 7252
		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>892</b> 13
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	02.10.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	57142,2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Fluss, weitgehend naturnah (2018)	<b>Biotoptyp</b>	FFR
<b>- Zusatz</b>	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (14)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 1.1
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Alster
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	10.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	grau
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	meist senkrechte Böschungen
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	50 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	20 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140981
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b> 7252
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>892</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.10.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	57142,2014
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		12
	<b>Giftpflanzen</b>		6
	<b>Überschw.anzeiger</b>		21

## 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	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	w															
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w											V		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w															
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w											V				
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3	V	V
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w												V		V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l														V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w												V			
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	w												G			
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140981	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b>	7252
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	892 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	02.10.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	57142,2014
				<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		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																	
Hedera helix (Efeu)	7	l																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l																	
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w																V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w													b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																	
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	z																	
Phragmites australis (Schilf)	7	z																	
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w																	D
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w			B2														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w																V	
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																	
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w																	
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w																	
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	z			B1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																	
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z															D		D
Salix spec. (Weide)	7	w																	
Salix triandra triandra (Mandel-Weide)	7	w																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z			B1														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w			B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																	V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140981
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b> 7252
		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>892</b> 13
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	02.10.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	57142,2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w																
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	z																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>9</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>88</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>	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HFS
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	kein LRT
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>		
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140981
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b> 7252
		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>892</b> 13
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	02.10.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	57142,2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Salix spec. (Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>																	7

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>	3
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Röhricht (2018)	<b>Biotoptyp</b>	NRZ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	8,1
	<b>Reaktion</b>	schwach basisch	7,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140981
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b> 7252
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>892</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.10.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	57142,2014
		<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
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														6			

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>	4
<b>Biototyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	<b>Biototyp</b>	AKF
- <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>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140981
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b> 7252
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>892</b> 13
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.10.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	57142,2014
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>																3	

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