

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145105
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>376</b>
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	13.10.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	296,9
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

## Bestandsbeschreibung

Senkrechte Ufermauer an der Alster, deren Steinfugen hier nicht, wie an den benachbarten Abschnitten, mit Beton-Mörtel verklebt sind. Das Vorkommen von Mauerraute und Braunstieligem Streifenfarn konnte für Abschnitt 1 und 3 bestätigt werden. In Abschnitt 2, der durch Gehölze stark beschattet ist, sind die Fugen zwar reich mit Moosen besiedelt, aber die beiden genannten Arten konnten hier nicht mehr nachgewiesen werden. Die noch 2014 nachgewiesene Hirschnage konnte nicht belegt werden. Die gezielte Nachsuche in der Alsterkrüger Kehre (nicht im hier beschriebenen Biotop enthalten) bestätigte den Befund aus dem Jahr 2005: "Der historische Hauptbestand in der Alsterkrüger Kehre wurde bei Mauerrestaurierungsarbeiten (vor 1998) vernichtet. Bisher hat sich die Arten im inneren Bereich der Kehre nicht zurückerobert können." Die Besiedlung der Mauerritzen mit Pflanzen hat im Vergleich zu 2005 stark abgenommen.

## 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	YMX	Sonstige Wand oder Mauern (2018)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Alster-Lauf, beide Seiten, von Alsterkrüger Kehre bis nördlich Alsterdorfer Damm		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Bootsverkehr, Wanderweg		
<b>Rechtswert (X)</b>	566147	<b>Hochwert (Y)</b>	5940713
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Alsterdorf (407)	<b>Gemarkung</b>	Alsterdorf (424)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

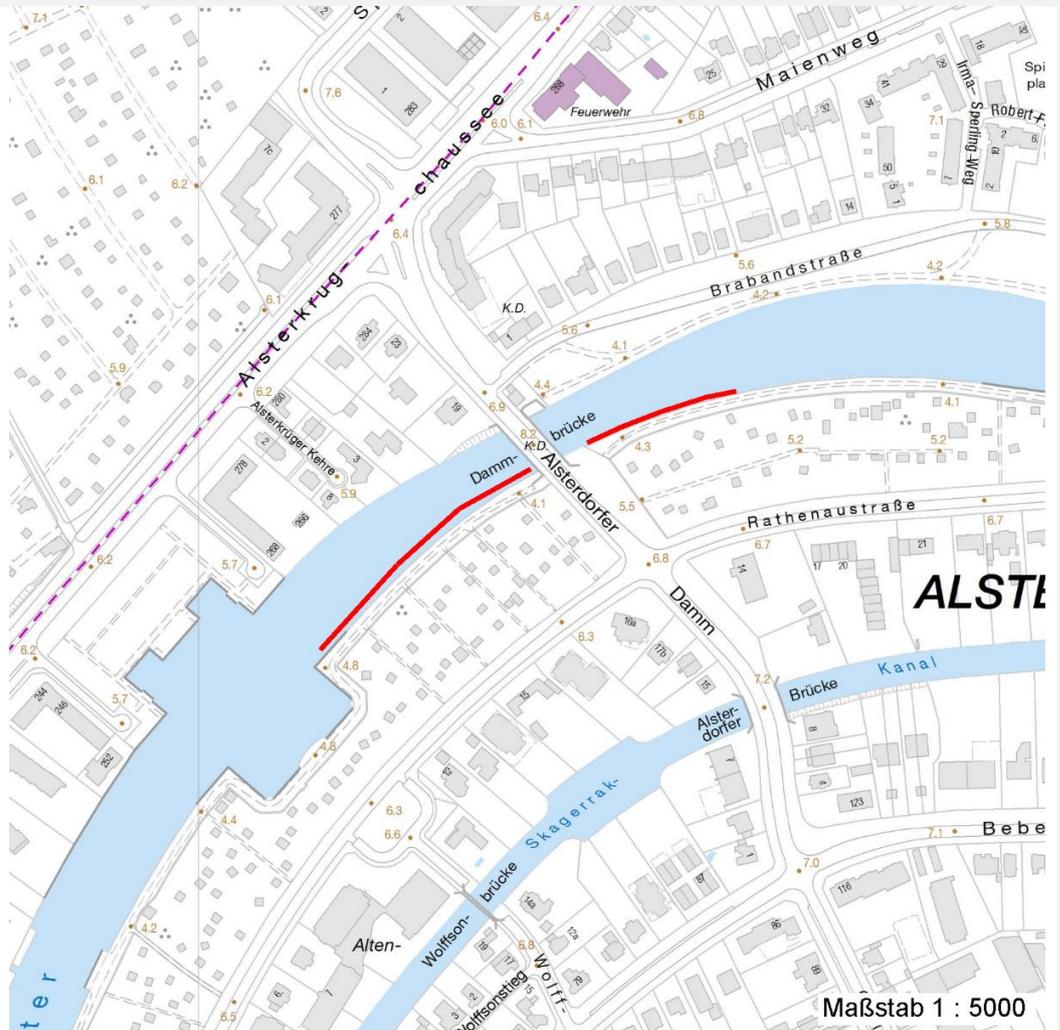
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145105
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>376</b>
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	13.10.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	296,9
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145105	34339	6640	146	02.08.2005	<	6642	51
145105	83265	6640	266	10.08.2014	<		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81522	0	6640_376_131020_1.JPG	
81523	0	6640_376_131020_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

## Auswertung

25.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145105
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b>
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>376</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	13.10.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	296,9
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

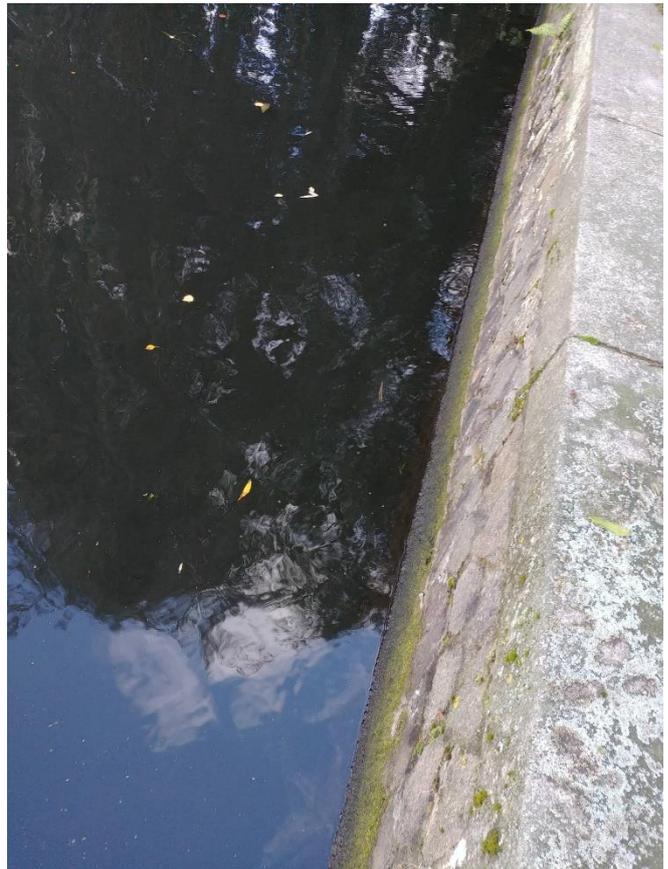
Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	keine Verfügung der Ritzen

## Foto

**Fotodatei** 6640\_376\_131020\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6640\_376\_131020\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145105
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>376</b>
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	13.10.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	296,9
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstige Wand oder Mauern (2018)	<b>Biotoptyp</b>	YMX
- <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>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<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>																			
Asplenium ruta-muraria (Mauerraute)	7	w													2		1		
Asplenium trichomanes (Braunstieliger Streifenfarn)	7	z													R		1		
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145105
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>376</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	13.10.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	296,9
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	l																
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														2		2		
<b>Anzahl Arten</b>																		8

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