

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34339
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	146 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.08.2005
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	345,104
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Senkrechte Alsterufer-Mauer aus verfugten Natursteinen mit 4 Abschnitten. Da sich das Vorkommen der Mauerraute (s. u.) u. a. alsteraufwärts (auf die andere Alsterseite) ausbreiten konnte, wurden die Abschnitte der aktuellen Situation gemäß neu ausgewiesen und eine neue Biotopnummer vergeben.

Unter den 34 erfassten Gefäßpflanzenarten, die sich sämtlich in den Ritzen der senkrechten Mauer festhalten, sind zwei seltene Farne.

Die Mauerraute (RL 2) hat sich seit der vorigen Kartierung deutlich erholt und erheblich ausgebreitet (mind. ca. 200 Pflanzen). Ein sehr kleiner Bereich am Süden des Vorkommens ging offenbar gegenüber 1998 verloren. Der historische Hauptbestand in der Alsterkrüger Kehre wurde bei Mauerrestaurierungsarbeiten (vor 1998) vernichtet. Bisher hat sich die Art den inneren Bereich der Kehre nicht zurückerobert können.

Als positive Überraschung ist der Wiederfund des vor 1998 schon unter Floristen für diesen Bereich bekannten Braunstieligen Streifenfarns (RL 1) zu vermelden. In zwei Bereichen an der Südseite der Alster wurden mind. 5 bzw. 67 Pflanzen gezählt.

Der Eichenfarn (RL 1), von dem ein 1998 einziges Individuum gefunden wurde, war 2005 hingegen leider verschwunden.

Ökologisch interessant ist ferner die Liste der Stauden aus der Mauer, worunter die beiden Rote-Liste-Arten hervorgehoben werden sollen: Das Steife Barbenkraut (RL 3) als häufiger Flussbegleiter und entgegen der Erwartung ausgerechnet die Waldart der Engelwurz (RL 3).

Diese Mauern verdienen keine oder notfalls eine sanfte Pflege von kleinen Teilabschnitten.

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Alster-Lauf, beide Seiten, von S-I. Alsterkrüger Kehre bis N-I. Alsterdorfer Damm	Hochwert (Y)	5940706
Nachbarnutzung/en	Boote, Fußgängerweg	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	566153	Gemarkung	Alsterdorf (424)
Bezirk	Hamburg-Nord		
Stadtteil (OT-Nr.)	Alsterdorf (407)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34339
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	146 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.08.2005
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	345,104
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3019	0	6640_146_020805_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Maßnahmen	Keine !!!
	keine Angaben - 0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34339
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	146 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.08.2005
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	345,104
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6640_146_020805_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige Wand oder Mauern (2000)	Biotoptyp	YMX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34339
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	146 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.08.2005
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	345,104
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	1 %
1. Krautschicht	1 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-										V				
Asplenium ruta-muraria (Mauerraute)	7	z		-										2	1			
Asplenium trichomanes (Braunstieliger Streifenfarn)	7	z		-										R	1			
Barbarea stricta (Steifes Barbenkraut)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-														
Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)	7	w		-								X						
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	34339	
			DK5 DK5-GK	6640	6642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Alsterdorf	
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	146 51
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	02.08.2005
Anzahl Abschnitte	4			Fläche / Länge [m²/m]	345,104
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Populus spec. (Pappel)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-													
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	z		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	l		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	2		
Anzahl Arten														34			

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