

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34350
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	145 48
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.06.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	73,658
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Senkrechte Alsterufer-Mauer aus verfugten Natursteinen (2 Abschnitte).

Unter den wenigen Arten, die sich in der senkrechten Mauer halten können, sind zwei seltene Farne. Die Mauerraute (RL 2) in leider nur noch relativ kleinen Restbeständen (ca. 35 Pflanzen), nachdem der Hauptbestand in der Alsterkrüger Kehre bei Mauerrestaurierungsarbeiten vernichtet wurde; und der Eichenfarn (RL 1), von dem ein einziges Individuum gefunden wurde.

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	0 %
2	YMX	Sonstige Wand oder Mauern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Alster-Lauf, S-Seite, beidseits Alsterkrüger Kehre		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	566197	Hochwert (Y)	5940750
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Alsterdorf (407)	Gemarkung	Alsterdorf (424)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	34350
		DK5 DK5-GK	6640 6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	145 48
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.06.1998
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	73,658
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Asplenium ruta-muraria (Mauerraute)	7	z		-											2		1	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-								X						
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	z		-														
Gymnocarpium dryopteris (Eichenfarne)	7	w		-											1			V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	h		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		2	2	
														Anzahl Arten		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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	34350	
				DK5 DK5-GK	6640	6642
				DK5 - Name	Alsterdorf	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	145	48
Bearbeitung	MLO	Kopie	Nein	Kartierung	20.06.1998	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	73,658	
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]		