

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139933
		DK5 DK5-GK	6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	274
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2019
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	20667,1216
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ufergehölzsäume auf Steinschüttungen / -packungen, an einigen Stellen auch auf unbefestigten Schrägen oberhalb der Befestigung. Die Gehölze sind meist artenreich, unterschiedlich alt und werden stellenweise gelegentlich auf den Stock gesetzt. In den auf den Stock gesetzten Bereichen findet sich u.a. Hufflattich, Löwenzahn, Quecke und Graukresse. Generell gilt die typische Zonierung: ganz unten Uferstauden mit den ersten überflutungstoleranten Weiden, in der Mitte dichter Gehölzwuchs aus vielen Arten, zumeist auch Weiden mit beschattungsbedingt lückiger Krautschicht, oben Gehölze, die nur seltene Überschwemmungen tolerieren, wie Ahorn, Holunder und Weißdorn in zumeist ruderaler Grasflur. Regelmäßig eingestreut finden sich Bereiche mit Brombeersträuchern und Japanischem Staudenknöterich.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	100 %
2		HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
1	2				0 %
2		HG	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	3				0 %
2		NU	Feuchte Staudensäume (2018)		(§ 30 (2) 2.2)
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4				0 %
2		ANF	Staudenknöterichfluren (2018)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5				0 %
2		FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	um Spreehafen, Klütjenfelder Hafen und Veddelkanal		
Nachbarnutzung/en	Hafen und Gewerbe, Hafengebäuden und Flusswatt		
Rechtswert (X)	565558	Hochwert (Y)	5930859
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kleiner Grasbrook (138)	Gemarkung	Kleiner Grasbrook (113)

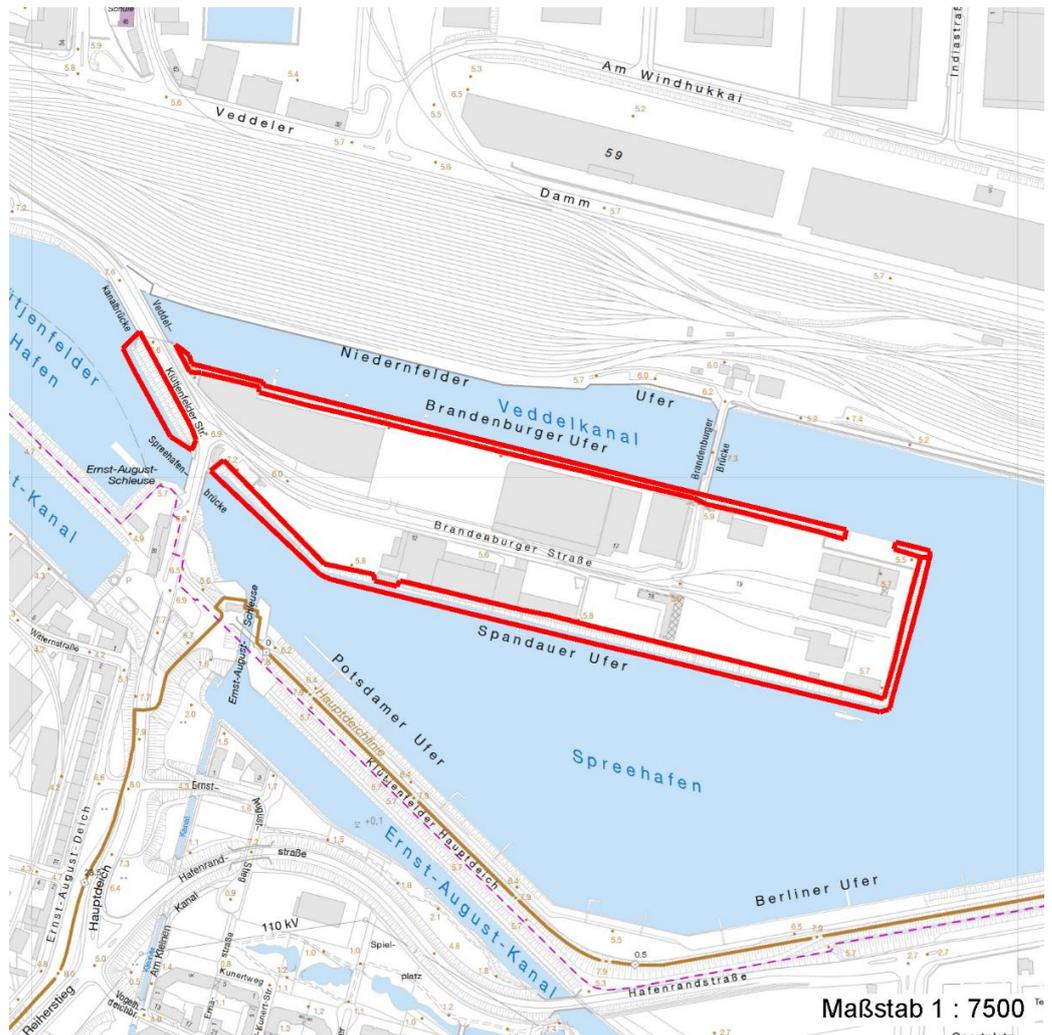
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139933
		DK5 DK5-GK	6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	274
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2019
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	20667,1216
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	x	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat		Nationalpark	
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139933	26889	6430	20	03.08.2010	>	6432	23
139933	27006	6430	166	03.08.2010	>	6432	10145

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76268	0	6430_274_250819_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139933
		DK5 DK5-GK	6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	274
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2019
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	20667,1216
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76269	0	6430_274_250819_1.JPG	
76270	0	6430_274_250819_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte Gehölzstruktur Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen Wenn das "auf den Stock setzen" unvermeidlich sein sollte, wäre es günstig, dies abschnittsweise über mehrere Jahre vorzunehmen, um jeweils einen Altgehölzbestand zu erhalten bzw. sich wieder entwickeln zu lassen.

Foto

Fotodatei	6430_274_250819_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139933
		DK5 DK5-GK	6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	274
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2019
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	20667,1216
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6430_274_250819_1.JPG
Bildbeschreibung auf den Stock gesetzt
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6430_274_250819_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2018)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		10

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139933
			DK5 DK5-GK	6430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	274
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.08.2019
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	20667,1216
			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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X																	
Berteroa incana (Graukresse)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X																	
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X																	
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	l																	
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	w																3	
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	z																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	l																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w																b	
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	X																	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z																	
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l																	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																	
Phragmites australis (Schilf)	7	l																	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X																	
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z																	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	h																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h																	
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	z																	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																	
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X																	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X																	
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X																	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139933
			DK5 DK5-GK	6430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	274
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.08.2019
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	20667,1216
			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
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													1				
													48				

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2018)	Biotoptyp	HG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2018)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	keine natürliche Ausprägung, da massiv mit Steinschüttungen befestigt.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139933
		DK5 DK5-GK	6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	274
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2019
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	20667,1216
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Staudenknöterichfluren (2018)	Biotoptyp	ANF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein