

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139918
		DK5 DK5-GK	6430 6432
		DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	22 25
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	01.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	34417,0212
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von Weiden und Pappeln dominierter Gehölzbestand mit eingestreuten offenen Flächen, überwiegend aus Nitrophyten wie Großer Brennnessel, teilweise auch aus Sträuchern. Silber-Weiden sind prägend, darüber hinaus aber auch alte und mächtige Eschen sowie Hybrid-Pappeln und Zitter-Pappeln. Pionierwald, Ruderalflur, Brombeersträucher und Weidengebüsch bilden ein eng verzahntes Mosaik auf der Fläche. Teilweise ist eine zweite Baumschicht aus Esche ausgebildet, der Gehölzjungwuchs wird von Spitz-Ahorn geprägt. Die baumförmigen Weiden erreichen Stammdurchmesser bis ca. 90cm, einige sind ganz oder teilweise zusammengebrochen, so daß stellenweise ein urwaldartiger Eindruck entsteht. Zum Teil finden sich verfallene Maschendrahtgitter als ehemaliger Gehölzschutz, was auf selektive Pflanzungen hindeutet. Die Strauch- und Krautschicht ist mäßig artenreich, in der Krautschicht überwiegen Nitrophyten. Stellenweise ist der Bestand dicht verfilzt (v.a. aus Brombeeren und Brennnessel) und wegen des dichten Brombeerunterwuchses sind große Teile nicht betretbar. Im Nordosten steht ein Betongebäude, wahrscheinlich ein ehemaliger Bunker.

Der Bestand ist totholzreich. Vor allem in den Randbereichen, besonders an der Georg-Wilhelm-Str., aber auch in der Fläche selbst, findet sich viel Müll. Dazu kommen Nutzungen durch Obdachlose (selbstgebaute Hütten, Lagerstätten) und Lagerfeuerstätten. Aufgrund seiner Größe, seines wilden, und seines in Teilen relativ ungestörten Charakters, wurde der Bestand mit 6 bewertet.

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	55 %
2	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2018)		
3	!	reich an Tot- oder Altholz (!)		
1	2			25 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2018)		
3	f	feucht, nass (f)		
1	3			20 %
2	HF	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstiger Feuchtstandorte (2018)		(§ 30 (2) 4.3)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Georg-Wilhelm-Str., Hafenrandstr. und Ernst-August-Kanal (Wasser-)Straßen		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	565765	Hochwert (Y)	5930401
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139918
		DK5 DK5-GK	6430 6432
		DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	22 25
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	01.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	34417,0212
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76244	0	6430_22_010919_4.JPG	
76245	0	6430_22_010919_3.JPG	
76246	0	6430_22_010919_2.JPG	
76247	0	6430_22_010919_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Weitere Vermüllung Trampelpfade mit selbstgebauten Obdachlosenunterkünften, Lagerfeuerstätten Freilaufende Hunde und entsprechend viel Hundekot Bebauung
Wertgesichtspunkte	Aufschüttung Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben, "städtische Wildnis" Entwicklungspotenzial Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Totholzreichtum Wertvoll auch wegen der Flächengröße Wichtige Rolle für Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Große Einzelbäume Amphibien Wirbellose, sonstige Vögel Tagfalter Holzbewohnende Insekten Heuschrecken Fledermäuse Kleinsäuger Mollusken
Maßnahmen	Spinnen 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Tierfallen: Drahtgeflechte als ehemaliger Gehölzschutz liegen herum) 3.3 - natürliche Dynamik zulassen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139918
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6430 6432
Bearbeitung	HAAM	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	22 25
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.09.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	34417,0212
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6430_22_010919_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6430_22_010919_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6430_22_010919_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6430_22_010919_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139918
			DK5 DK5-GK	6430 6432
			DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	22 25
Bearbeitung	HAAM	Kopie Ja	Kartierung	01.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	34417,0212
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz	reich an Tot- oder Altholz (!)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Erde, tlw. mit Bauschutt vermengt, staunasse Senken		Entw.potential LRT
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	weitgehend eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Zusätze - Btyp	hm - mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	85 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	l															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139918
		DK5 DK5-GK	6430 6432
		DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	22 25
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	01.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	34417,0212
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2018)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz	feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstiger Feuchtstandorte (2018)	Biotoptyp	HF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein