

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	27062
		DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	HEN	Biotop-Nr. alt	178 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1989
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	306,779
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Vor einigen Jahren renaturierter Schulgraben (Bachlauf)
 FBM mit zahlreichen Mäandern, kleinen Inseln und flachen, natürlichen Uferzonen, die nur ein- bis zweischurig gemäht werden (Grünanlage). Gewässer langsam fließend mit stärker schwankendem Wasserstand, bis 2m breit. Auffällig üppige Unterwasservegetation aus Wasserstern, abschnittsweise wegen der geringen Tiefe schon stark verlandet. Neben geschlossenen Flecht-Straußgrasrasen teilweise dichtes Röhricht GR aus Wasser-Schwaden, selten Schilf, Rohr-Glanzgras, ferner Froschlöffel, Zweizahn. Am Rand stehen verbreitet Flatter-Binsen, Kriechender Hahnenfuß, Sumpf-Rispengras. Als botanische Besonderheit wächst zerstreut auf zeitweise trockenfallendem Uferboden die vom Aussterben bedrohte Borstige Schuppensimse. Nahrungsgewässer für Stockenten.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine Angabe

Vorkommen an Biotoptypen

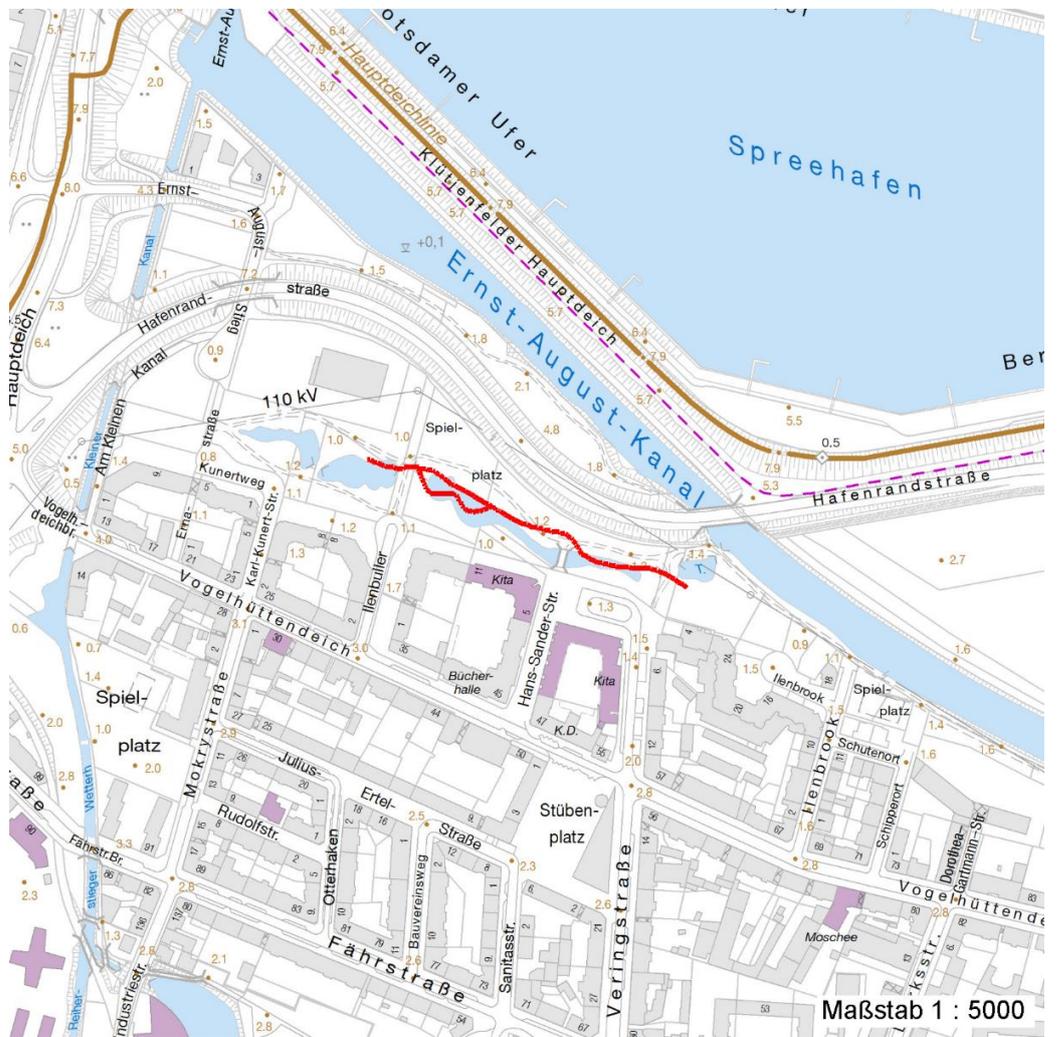
1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	70 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	27062
		DK5 DK5-GK	6430 6432
		DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	178 13
Bearbeitung	HEN	Kartierung	15.09.1989
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	306,779
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage	Schulgraben		
Lagebeschreibung	Schulgraben		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	565454	Hochwert (Y)	5930441
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
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			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
27062	26843	6430	102	10.09.2002	N	6432	10063
Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	27062
		DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	HEN	Biotop-Nr. alt	178 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1989
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	306,779
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Unterwasservegetation Vorkommen seltener Arten Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Strukturvielfalt Ufervegetation an zeitweise trockenfallenden Uferbereichen Borstige Schuppensimse
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Schlamm, Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flaches, natürliches Ufer
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	27062 6430 6432 Kleiner Grasbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	178 13
Bearbeitung	HEN	Kartierung	15.09.1989
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	306,779
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	1	+		K1													
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	1	+		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	+		K1													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	1	+		K1													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-										3			
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		K1													
Isolepis setacea (Borstige Schuppensimse)	1	+		K1										2	3		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		K1											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		K1													
Medicago lupulina (Hopfenklee)	1	+		K1													
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	1	+		K1										V	V		
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	1	+		K1													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		K1													
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	3	1
Anzahl Arten														22			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	27062
		DK5 DK5-GK	6430 6432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	HEN	Biotop-Nr. alt	178 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1989
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	306,779
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	vollsonnig	8,7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	übermäßig stickstoffreich	8,7
	Reaktion	schwach basisch	7,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	1	+		-													
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	1	+		K1											V		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		K1													
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	1	+		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														6			

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