

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136031
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	117 10127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9529,431
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Stark ausgebauter Bach, welcher zur Zeit der Kartierung nur abschnittsweise Wasser führte. An entsprechenden Bereichen wächst auffällig viel Wasserstern, welcher möglicherweise angesalbt wurde. Den gesamten Bach begleitend ist ein zumeist dichter Wuchs typischer bachbegleitender feuchter Hochstauden wie Blut-Weiderich, Ufer-Wolfstrapp, Gewöhnlicher Gilbweiderich oder Echter Baldrian zu finden. Neben diesen sind immer wieder mehr oder weniger dichte Röhricht- und Seggenbestände sowie üppiger Wuchs des Flutenden Schwadens am und im Gewässer zu finden. Die Bestände im Gewässer sorgen für eine Strömungsdynamik, welche bei ausreichender Wasserführung klarer ersichtlich sein dürfte. Den gesamten Bach sind gruppenweise oder einzeln Schwarz-Erlen, unterschiedliche Weiden und mesophile Sträucher zu finden. Der Bach verläuft an mehreren Stellen durch einen Tunnel. Insgesamt ist der Bach nur mäßig nährstoffreich und artenreich.

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	FBA	Bach, ausgebaut (2018)		
3	wt	temporäre Wasserführung (wt)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Vom Regenrückhaltebecken südlich der Straße Grothwisch bis zum Regenrückhaltebecken westlich Königskinderweg.			
Nachbarnutzung/en	Parkanlage, Wohnbebauung			
Rechtswert (X)	560536	Hochwert (Y)	5944713	
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Schnelsen (319)	Gemarkung	Schnelsen (308)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
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.	136031
		DK5 DK5-GK	6044 6046
		DK5 - Name	Burgwedel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	117 10127
Bearbeitung	Jan	Kartierung	07.08.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9529,431
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136031	20143	6044	117	03.08.2011	K	6046	10127
136031	20142	6044	17	15.09.2003	=	6046	21

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136031
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	117 10127
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9529,431
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2018)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz	temporäre Wasserführung (wt)	- gesetzl. Grundl.	
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	6,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	z												V			
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w													3		
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h												D	3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z													V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136031	
			DK5 DK5-GK	6044	6046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Burgwedel	
Bearbeitung	Jan	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	117	10127
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.08.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9529,431	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z													D		D
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z															
Sequoiadendron spec. (Mammutbaum spec.)	7	w															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z												D			D
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	5	
Anzahl Arten														26			

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