

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20326
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	144 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	156,231
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Kurzer Abschnitt der Mühlenau am nördlichen Blattrand der DGK, ca. 3m breiter und ca. 1m tiefer Bachlauf mit bis 1,50m steil ansteigenden Uferbereichen. Unterwasservegetation fehlt in diesem Abschnitt vollständig. Im gesamten, steil ansteigenden Uferbereich dichte Grasschicht aus Quecke und Knautgras als Hauptbestandbildner abwechselnd mit dichten Brennessel- und Gierschbeständen vereinzelt von Acker-Kratzdistel, Wiesen-Kerbel, Stechendem Hohlzahn, Weißer Taubnessel, Sumpf-Labkraut, Echtem Mädesüß, und im nahen Uferbereich von Sumpf-Vergißmeinnicht durchsetzt. Auf der Südseite dichte Strauchschicht aus Eingriffeligem Weißdorn und Brombeere.

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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Nordwestrand der DGK		
Nachbarnutzung/en	Im Norden Acker, im Süden Grünland		
Rechtswert (X)	560045	Hochwert (Y)	5945270
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)
Stadtteil (OT-Nr.)	Schnelsen (319)	Gemarkung	Schnelsen (308)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

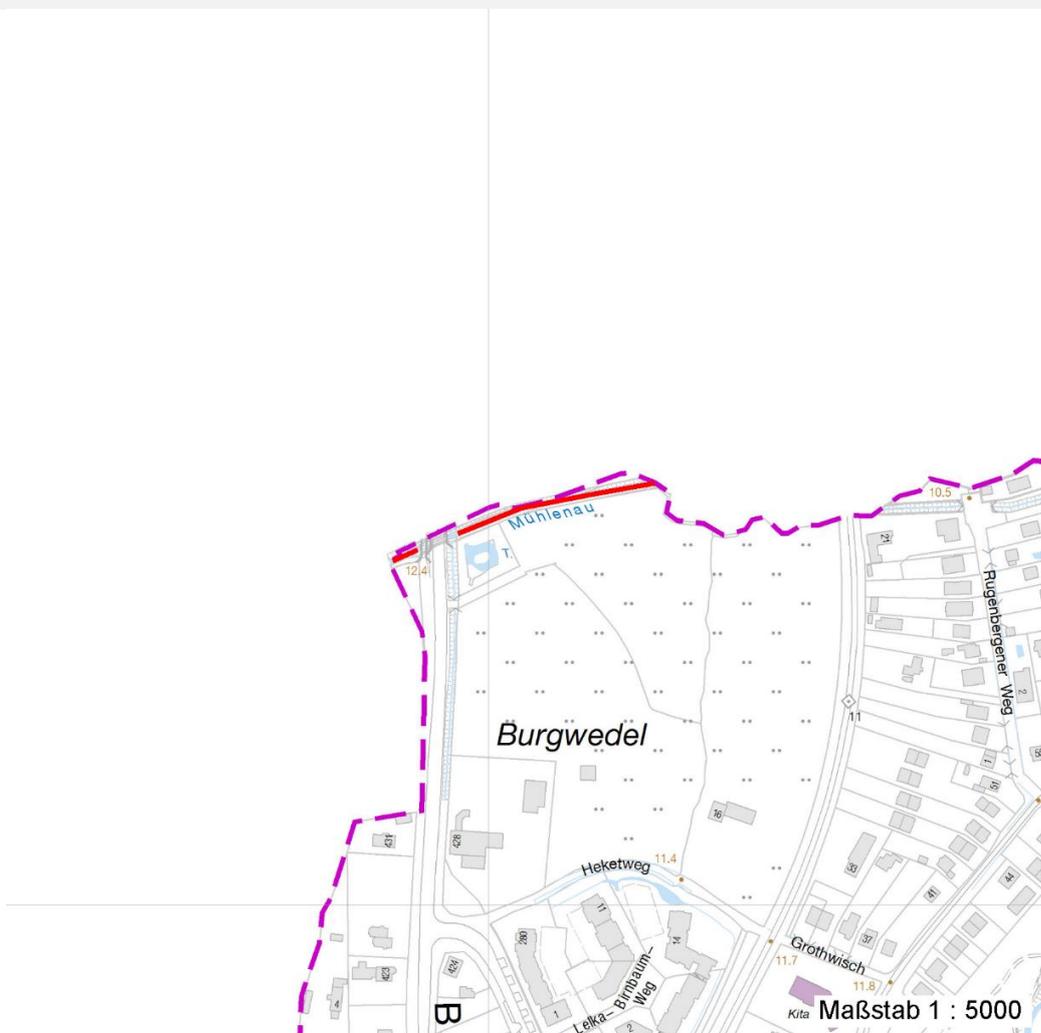
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20326
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	144 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	156,231
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
20326	20328	6044	144	15.09.1995	K	6046	2
20326	20327	6044	176	13.07.2011	N	6046	10144

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1609	0	6044_144_150903_1.JPG	
1610	0	6044_144_150903_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20326
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	144 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	156,231
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Nein Beobachtung von zwei Eisvögeln. Prüfen ob die Mühlenau neben Mehrjahresrythmus Erhöhung der Artenvielfalt im Bereich standortgerecht und Auflassen der Uferbereiche bis auf weiteres bei späterer Mahd im standortgerechter Feuchtvegetation neben Nahrungsbiotop auch Brutbiotop darstellt. gerechter Feuchtvegetation zu erwarten. Vorkommen seltener Arten Unterwasservegetation Nach Anlegen kleiner Buchten mit unterschiedlichen, flachen Steigungen Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Vögel Anlegen kleiner Buchten mit unterschiedlichen, flachen Steigungen, der Uferbereiche im Mehrjahresrythmus Spätere Mahd im mehrjahres Rhythmus. Pflege-Mahd Naturnahe Uferzone herstellen Auflassen des Uferbereiches bis auf weiteres.

Foto

Fotodatei 6044_144_150903_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6044_144_150903_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20326
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	144 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	156,231
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Mühlenau
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	farblos
Geruch	geuchlos
Standort, Relief	
Relief	Bachlauf
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	55 %
Strauchschicht	35 %
1. Krautschicht	95 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20326
			DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	144 2
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	156,231
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	X		-													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-											V		
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	X		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-											V		
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	d		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														19			

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