

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31851
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1176,5222
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Entwässerungsgraben zwischen Sportplatz und angrenzenden Brachflächen. Mit recht steil geneigten Regel-Profil-Böschungen, bis zu 2 m unter das Gelände eingetieft, mit V-Profil, mit schmaler, nur noch etwa 30 cm breiter Sohle, die noch wenig Restwasser von den letzten Regenfällen führt, im Wesentlichen jedoch ohne Wasserführung ist. Die Sohle selbst ist örtlich etwas gewässertypisch bewachsen mit Fluren aus Flatterbinse und Flutendem Schwaden, relativ artenarm ausgeprägt. Die Böschungen sind als halbruderale Gras- und Staudenfluren mit höheren Anteilen von Glatthafer ausgeprägt. Örtlich vermehrt sich die Pimpinell-Rose in größeren Beständen, vermutlich zurückgeschnitten und aus Wurzelaufläufem ausgetrieben. Örtlich wird ein Blühaspekt aus Disteln, Rainfarn, Johanniskraut und Zottigem Weidenröschen gebildet. Im übrigen dominieren grasreiche, verfilzende, wüchsige Bestände, die vermutlich nur sehr selten gemäht werden, maximal 1 x jährlich.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Sportplatz		
Nachbarnutzung/en	Brache, Sportplatz		
Rechtswert (X)	566331	Hochwert (Y)	5928614
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input 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			

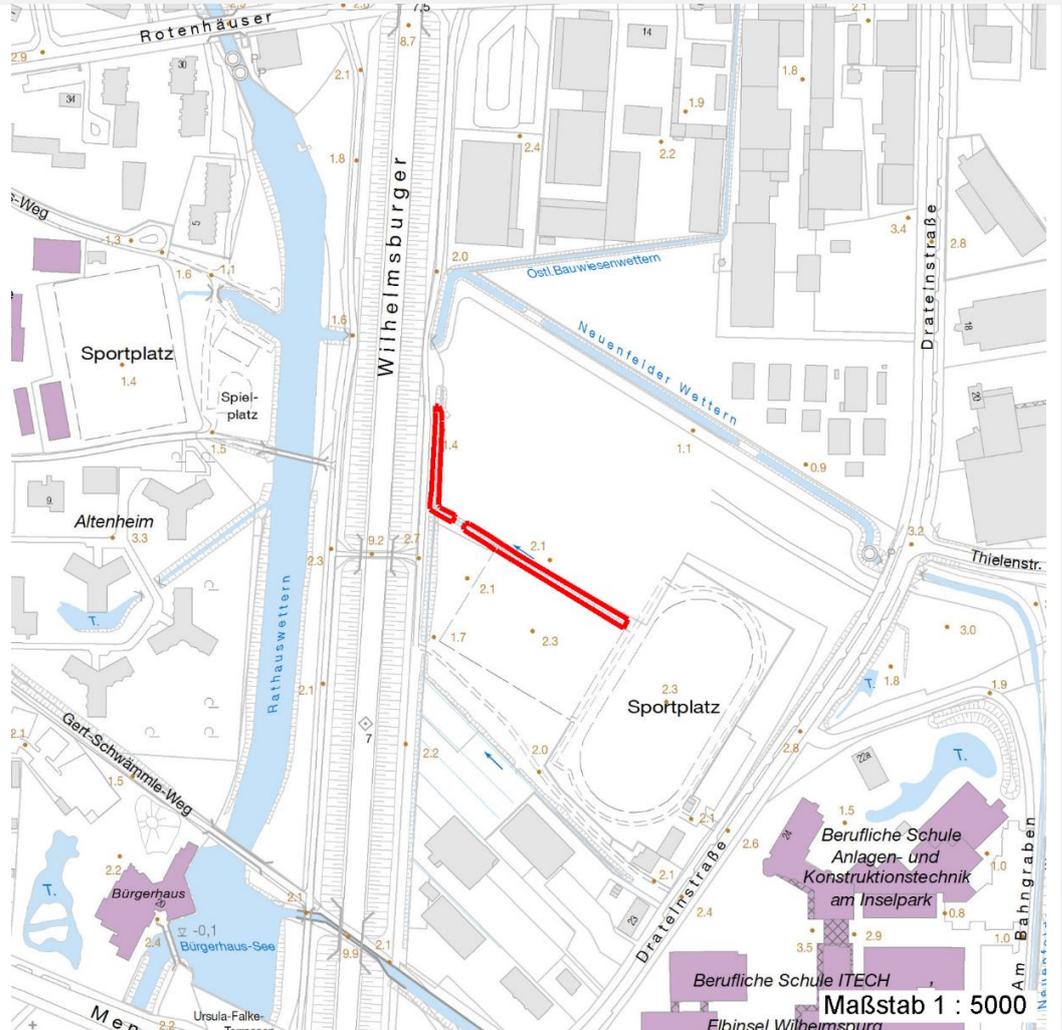
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31851	
			DK5 DK5-GK	6628	6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	49 38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.07.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1176,5222	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
31851	31583	6628	36	20.10.2003	<	6630	23

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung des Gebietes durch einen sehr weit eingetieften Graben, Vernichtung von Feuchtwiesen-Potentialen.
Wertgesichtspunkte	Keine.
Maßnahmen	Graben zukünftig nicht mehr unterhalten, mehr Wasser im Gebiet zurückhalten, Graben eventuell einstauen, um ein Dauergewässer herzustellen, das in der Nachbarschaft auch als Laichgewässer für Amphibien dienen könnte.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31851
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1176,5222
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bewertung, sonst.	
Tiere u. Pflanzen - Staatsrätemodell	6 - Exzensiv genutzte Flächen; neben Ubiquisten typische Arten
Boden - Staatsrätemodell	6 - Unverdichtete Böden mit geringer Bewirtschaftung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	3
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte) 30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	31851	
			DK5 DK5-GK	6628	6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	49 38
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	28.07.2009
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	1176,5222
				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)																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-	-												
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-	-												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-												
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-												
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-												
Populus spec. (Pappel)	7	w		-	-												
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-												
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		-	-										1 3		
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-												
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-	-												
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-												
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-												
															Anzahl Rote Liste Arten	1	1
															Anzahl Arten	34	

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