

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137967
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	93 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2628,8802
		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	6	Hohe 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

Westliche Georgswerder Wetterern: Hauptgraben mit Wasserführung ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände, mit mäßig geneigten Böschungen, etwas halbruderal, wiesenartig bewachsen sind. Der Graben hat eine Tiefe von etwa 0,5 m und eine Wasserflächenbreite von etwa 2,50 m bis 3 m, etwas schwärzliches, getrübtes Wasser, ohne erkennbare submerse Vegetation und recht dichten Beständen von Schwimmblatt-Vegetation aus Wasserlinsen. In den Ufern sind auf schmalen Saum wenige gewässertypische Röhrichtarten vorhanden. In den Ufern wurden vereinzelt Bäume gepflanzt. Die verschiedenen Abschnitte sind teilweise besonnt, teilweise von größeren Bäumen überschattet. Die unteren Ufer waren ursprünglich mit Holzverschieben befestigt, die derzeit jedoch bereits deutlich verfallen sind. Der gesamte Grabenabschnitt wurde in letzter Zeit geräumt, der Aushub wurde neben dem Graben verteilt, sodass die Vegetation neben dem Graben aus Faulschlamm, Müll und Nitrophyten besteht.

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	FLH	Wetterern, Hauptgraben (2018)		(§ 30 (2) 1.)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westliche Georgswerder Wetterern		
Nachbarnutzung/en	Wald, Brachgefallene Kleingartengebiete		
Rechtswert (X)	567900	Hochwert (Y)	5929989
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	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			

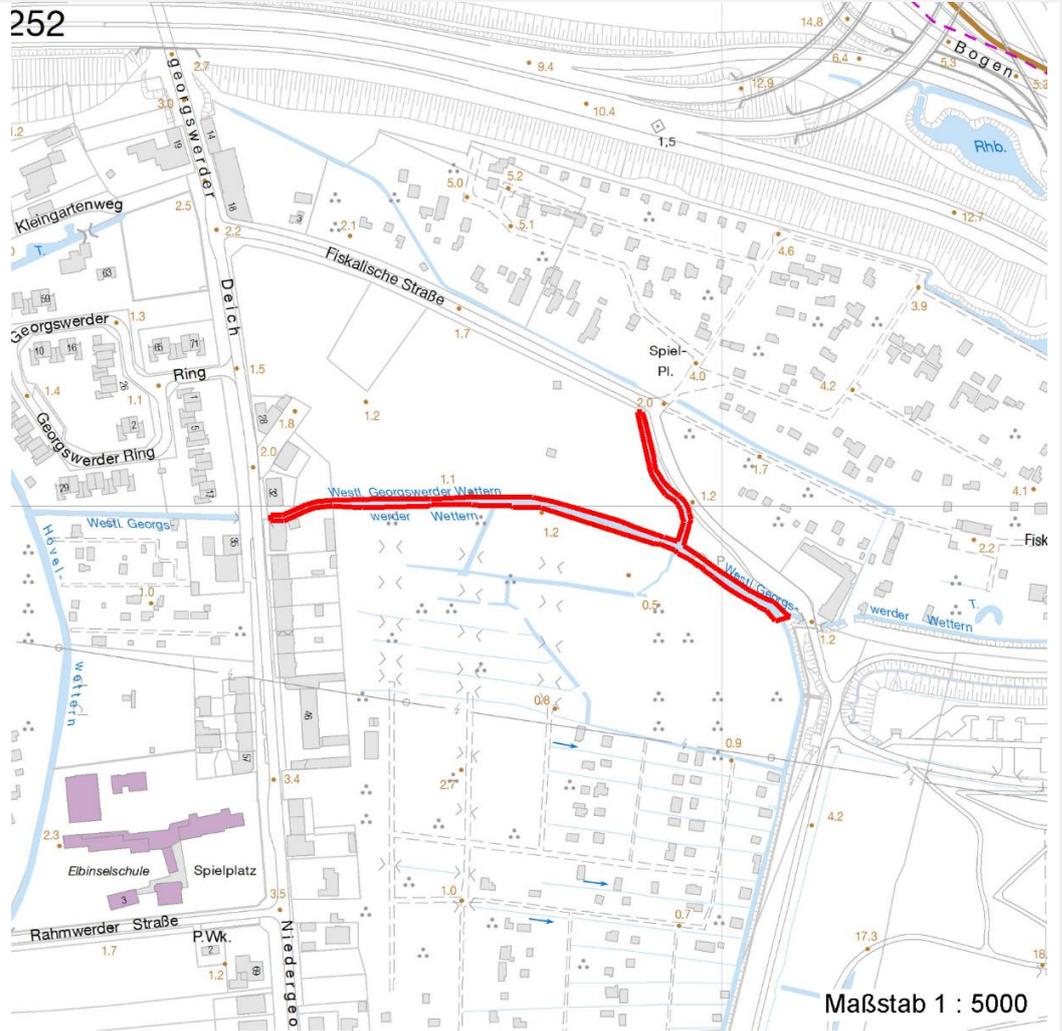
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137967
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6628 6630
Bearbeitung	BOI	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	93 85
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	25.09.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	2628,8802
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137967	31853	6628	93	25.09.2010	K	6630	85

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75129	0	6628_93_250919_1.JPG	
75130	0	6628_93_250919_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137967
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	93 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2628,8802
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Offenbar belastetes Wasser, eventuell durch Zuläufe von Straßenabwässern, schlammiger Grund, artenarmer Bewuchs.
Wertgesichtspunkte	Vermutlich dauerhafte Wasserführung, eventuell Bedeutung als Amphibien-Laichgewässer im Gebiet, v.a. vermutlich für Erdkröten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Wassergebundene Insekten Amphibien Libellen

Foto

Fotodatei	6628_93_250919_1.JPG	Fotodatei	6628_93_250919_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wettern, Hauptgraben (2018)	Biototyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137967
			DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BOI	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	93 85
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.09.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2628,8802
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	3.00 m
Färbung	s - schwärzlich: meist durch Faulschlamm
Veg. - Zeigerwerte	
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137967
		DK5 DK5-GK	6628 6630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	93 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2628,8802
		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	
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w																V
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
	Anzahl Rote Liste Arten													1				
	Anzahl Arten													24				

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