

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138117
		DK5 DK5-GK	6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	361
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.07.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	432,85
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

In den 1930er Jahren angelegte Wetter mit Anschluss an die im Westen liegende Mühle. Die Wetter ist bis zu 5 m breit, der Höhenunterschied zur Böschung ist mit bis zu 1 m sehr hoch, die Böschung ist steil bis mäßig steil. Ein Großteil des Grabens ist mit Schilfbewachsen, stellenweise kommt Breitblättriger Rohrkolben vor, die Wasseroberfläche ist in weiten Bereichen von Kleiner Wasserlinse bewachsen. Vereinzelt kommt Froschlöffel vor. Die Ranbereiche werden intensiv gemäht.

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	Wetter, Hauptgraben (2018)		(§ 30 (2) 1.)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Straße "Bei der Windmühle"		
Nachbarnutzung/en	Parkanlage, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	567667	Hochwert (Y)	5928398
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.	138117
		DK5 DK5-GK	6628
		DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	361
Bearbeitung	BOI	Kartierung	30.07.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	432,85
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75163	0	6628_361_300719_1.JPG	
75164	0	6628_361_300719_3.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138117
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6628
Bearbeitung	BOI	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	361
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	30.07.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	432,85
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 6628_361_300719_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2018)	Biotoptyp	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.	138117
		DK5 DK5-GK	6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	361
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.07.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	432,85
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	80.00 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

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	z															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Bidens spec. (Zweizahn)	7	z															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w											V	V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	138117
		DK5 DK5-GK	6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bf. Wilhelmsburg
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	361
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.07.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	432,85
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Phragmites australis (Schilf)	7	h																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1			
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