

Erhebungsbogen

B

Projekt	Wilhelmsburger Osten Monitoring 2005	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	31434 6626 6628 Kirchdorf 70 81 12.09.2009 1434,0755
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	BRA		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
- Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Regelmäßig unterhaltener, gepflegter Graben mit ca. 2,5 m hoher Böschung auf der Südseite, die zu dem angrenzenden Baugebiet recht regelmäßig ansteigt und regelmäßig gemäht wird, etwas wiesenartig bewachsen ist. Im Norden, zum anschließenden Grünland hin, ist die Böschung um knapp 1 m hoch, ebenfalls mit Regel-Profil und ebenfalls mit regelmäßiger grünlandartiger Nutzung, mäßig artenreich bewachsen v.a. von Wirtschaftsgräser. Der Graben selbst hat etwa eine 1,5 m breite, dauerhafte Wasserfläche und ca. 30 bis 40 cm Wassertiefe bis zu einem schlammigen Grund. Das Wasser ist etwas grünlich getrübt, derzeit recht intensiv durchwachsen v.a. von einer Wassersternart. Im Bereich der Zugänge etwas stärker vermüllt, mit höheren Anteilen von Plastikmüll im Wasser. An der Wasserlinie wachsen nitrophytische Röhricharten wie Wasserschwaden und Rohrglanzgras, allerdings in geringer Dichte. Der Graben ist teilweise und zeitweilig besonnt, zu einem hohen Anteil jedoch durch die auf der Südseite stehenden, gepflanzten Gehölze überschattet. Mit dauerhafter Wasserführung und vereinzelt Vorkommen von Grasfröschen ist damit zu rechnen, dass der Graben als Laichgewässer - zumindest für frühlaichende Amphibien - eine gewisse Bedeutung hat.

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	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Otto Brenner Str. Nordrand der Bebauung		
Nachbarnutzung/en	Schule, Grünland		
Rechtswert (X)	567862	Hochwert (Y)	5927032
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
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 Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 74%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

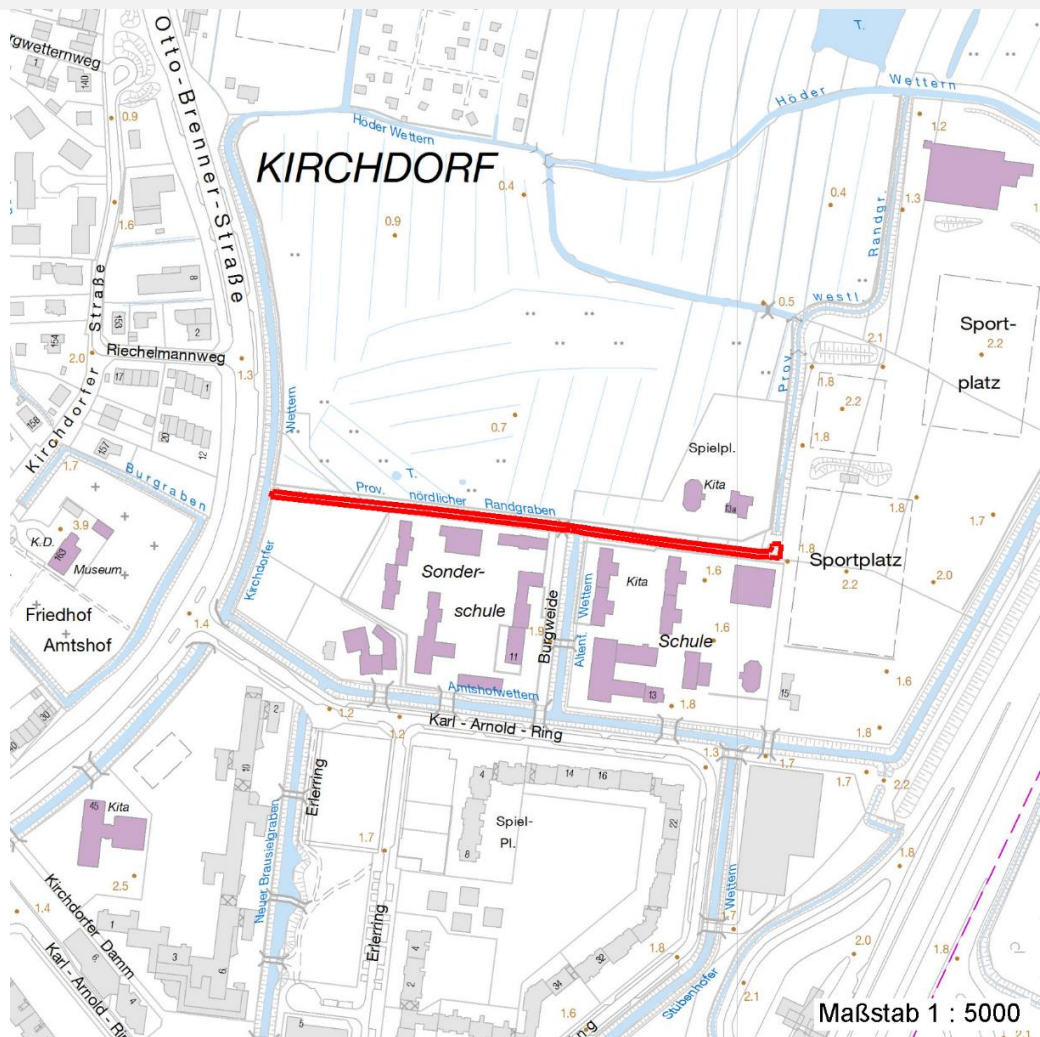
Erhebungsbogen

B

Projekt	Wilhelmsburger Osten Monitoring 2005	Interne Nr.	31434	
		DK5 DK5-GK	6626	6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	70	81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1434,0755	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ belastetes Wasser, leichte Vermüllung, eventuell belastet durch Straßenabwässer (Anschluß an das Hauptgrabensystem in der Siedlung Kirchdorf-Süd).
Wertgesichtspunkte	Großer Bestand einer gefährdeten Wasserpflanzenart, dauerhafte Wasserführung, vermutlich Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kaninchenbauten
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Libellen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Wilhelmsburger Osten Monitoring 2005	Interne Nr. DK5 DK5-GK	31434 6626	6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	70	81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1434,0755	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Weiterhin möglichst schonend unterhalten, offen halten, dauerhafte Wasserführung erhalten, Wasserstand eventuell ein wenig anheben, nach Möglichkeit Wasserqualität verbessern.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biototyp	FLH
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-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
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

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	z		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Wilhelmsburger Osten Monitoring 2005	Interne Nr. DK5 DK5-GK	31434 6626	6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	70	81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1434,0755	
		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	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-											3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-													V	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V		V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	3	1	
Anzahl Arten														23				

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