Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	57409		
Projekt	Biotopkartierung Ham	nburg		DK5   DK5-GK	7616	7618	
				DK5 - Name	Hoopte		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	43	12	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	18.09.2007		
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1949,202		
Anzahl Abschnitte	6			Breite (lineare Abb.) [m]	2		

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	
<ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung	
<ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als	Puffer
<ul><li>Seltenheit</li></ul>	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. arten Biotoptyp	reicher

## Bestandsbeschreibung

Bis 1,5 m breite Gräben mit 0,5 m hohen, flachen Ufern zwischen Gartenbauflächen und Gartenbaubrachen. Die Gräben werden in unregelmäßigen Abständen geräumt, weisen Stillgewässercharakter auf, mit z.T. viel Schilf oder von Erlen gesäumt. Insgesamt aber recht artenreich.

12.01-12.06

Vo	Vorkommen an Biotoptypen					
1 2	TF	ВТҮР	Typ Biotoptyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.	
3		Zusatz LRT	Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp			
1 2 3	1	FGR gs	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) Schilf-Typ (gs)	Ja	100 %	

3 g:	s Sch	ilf-Typ (gs)			
Räumliche	Lage				
Lagebesch Nachbarnt	ıtzung/en	Gartenbau, Ga	irchwerder Elbweg irtenbaubrache, Gr	rünland	
Rechtswer	t (X)	577581		Hochwert (Y)	5917919
Bezirk		Bergedorf		Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (	OT-Nr.)	Kirchwerder (6	507)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Digitaler G	rünplan	Hafenge	samtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichs NSG / ND / FFH-GEBIE Wassersch	' LSG T	Biosphär	enreservat	Nationalpark	

17.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung H	amhurg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	57409 <b>7616</b>	7618
•	, ,	amoung		DK5 - Name	Hoopte	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	43	12
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	18.09.2007	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1949,202	
Anzahl Abschnitte	6			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

## Räumliche Lage Karte Sande Lütjenburg Maßstab 1: 50000

Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57409	79107	7616	43	04.09.2012	K	7618	12
57409	57363	7618	3	06.10.1999	<	7618	10002
Zuordnung: N = na	chfolgende Kartieru	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeitl	ich vorher oder nachhe	er)		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2966	0	7616_43_180907_1.JPG	S
2967	0	7616_43_180907_2.JPG	S

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	

17.04.2020 Seite 2 von 5

## Erhebungsbogen Interne Nr. 57409

Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 7616 7618 DK5 - Name Hoopte Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 43 12 **Bearbeitung** ENS Kartierung Kopie Nein 18.09.2007 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Linie 1949,202 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 6 2

Weitere Angaben				
Merkmal	Wert			
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege			
Wertgesichtspunkte	Artenreich			
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft			
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien			
Maßnahmen	Erhaltung der Gräben - 4.22			

Foto

**Fotodatei** 7616\_43\_180907\_1.JPG **Bildbeschreibung** Abhscnitt 12.06

**Aufnahmerichtung** S



Fotodatei 7616\_43\_180907\_2.JPG
Bildbeschreibung Abschnitt 12.05
Aufnahmerichtung S



Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Schilf-Typ (gs)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

17.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	57409 <b>7616</b> Hoopte	7618	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein ENS Linie 6	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>43</b> 18.09.2007 1949,202 2	12	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste			9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	W		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	Z		K1													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	Z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7			B1													
Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)	7	Z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	W		В1													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	Z		K1											3		
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	Z		K1									b	V	3	3	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	Z		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	Z		K1												V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	W		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	Z		K1													

17.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	57409 <b>7616</b> Hoopte	7618	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein ENS Linie 6	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>43</b> 18.09.2007 1949,202 2	12	

Pflanzenartenliste																	
														Rote	Liste	9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	W		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	Z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	Z		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	Z		K1													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	W		K1										V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	W		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	W		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	Z		K1													
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	- 1		K1									b	2			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	Z		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	W		K1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	- 1		S													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	W		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Z		K1													
					An	zahl F	lote L	iste .	Arter					3	2	3	2
					An	zahl <i>A</i>	Arten			30							

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

17.04.2020 Seite 5 von 5