

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57892
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>230</b> 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1012,281
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Um 3 bis 4 m breiter Grenzgrabenbereich mit Restwasserführung, ca. 30 bis 40 cm unter dem benachbarten Gelände, derzeit etwas kräftig entwässert über den angeschlossenen Quergraben, mit Wasserstandsabsenkungen um ca. 15 cm in jüngerer Zeit. Die Grabenufer sind relativ seicht geneigt, auf großer Breite im Osten von Schlank-Seggenried beherrscht. Auf der Westseite mit Übergängen zu eher nitrophytischem Röhricht aus viel Igel-Kolben. Örtlich ist eine Verbuschung aus Grauweiden vorhanden. Das Gewässer ist teils vollständig ausgetrocknet. Restwasserflächen werden von größeren Beständen von Froschbiß eingenommen. Die Ufer im Osten wurden in jüngerer Zeit etwas rabiat gemäht, um vermutlich der Verbuschung mit Weiden entgegen zu wirken. Der Bewuchs ist insgesamt mäßig artenreich, mäßig blütenreich, leicht nitrophytisch, jedoch in Teilen noch recht niedermoorotypisch. Zumindest ein kleineres Vorkommen der vom Aussterben bedrohten Draht-Segge wurde registriert. Der Graben ist eventuell durch eine frühere Weidenutzung der Randbereiche breit und flach. Die ehemalige Wasserfläche erreicht bis zu 2,5 m Breite, weist aktuell jedoch deutliche Verlandungstendenzen und Bildungen von breiten Niedermoorbereichen aus.

## 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	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Fersenweg und Nördlichem Kirchwerder Sammelgraben, westlich Seefelder Schöpfwerksgraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	576810	<b>Hochwert (Y)</b>	5921506
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)	<b>Gemarkung</b>	Kirchwerder (607)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

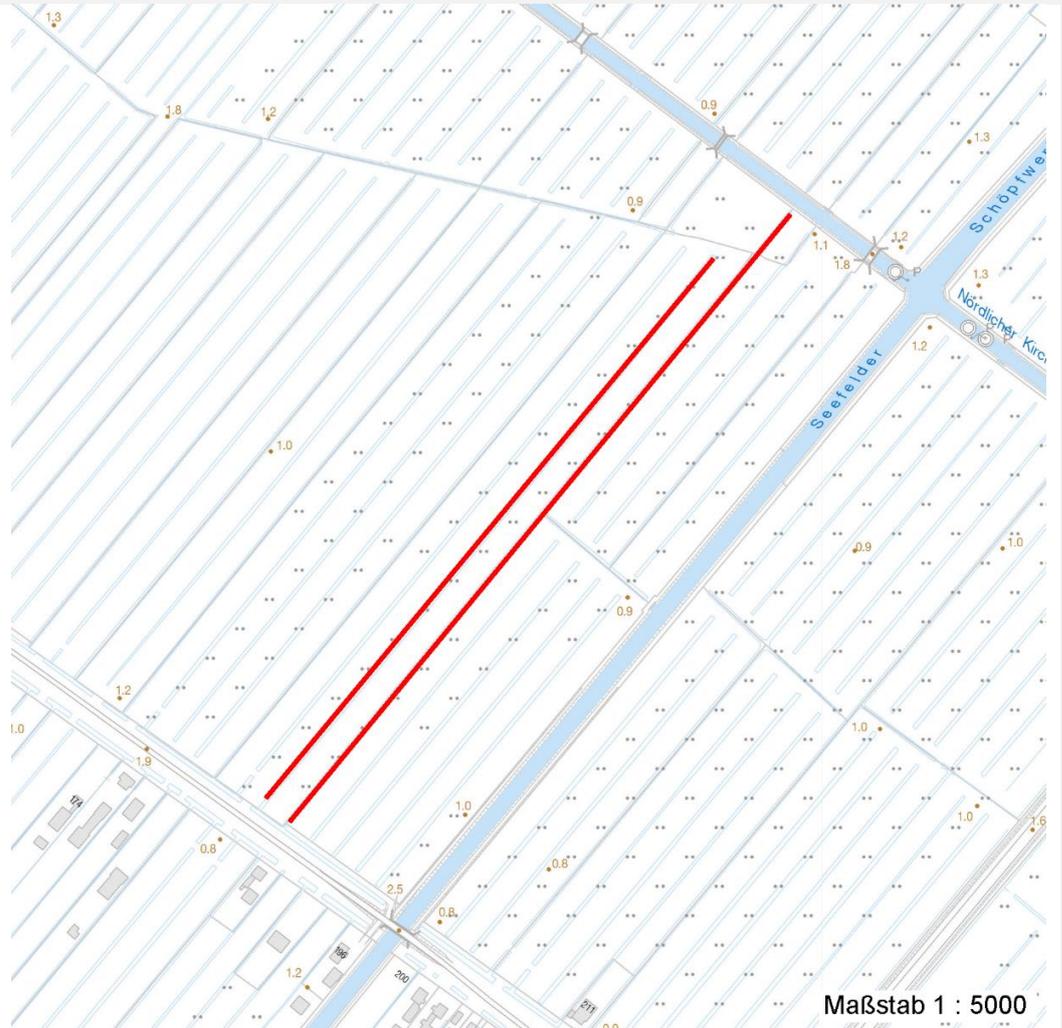
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57892
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7620 7622
		<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	230 56
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	22.09.2004
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1012,281
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57892	57891	7620	230	14.09.1998	K	7622	56
57892	79268	7620	230	24.10.2012	K	7622	56

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24133	0	7620_230_220904_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57892
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>230</b> 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1012,281
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Absenkungen des Wasserspiegels, Entwässerung, eventuell Nährstoffeinträge durch intensive Randnutzung aus früheren Jahren.
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich, blütenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, strukturreich, mit Restwasserführung, im Frühjahr eventuell als Laichgewässer für Amphibien geeignet, Vorkommen großer Bestände gefährdeter Arten.
Maßnahmen	Wasserstand um ca. 15 cm anheben und dauerhaft auf höherem Niveau stabil halten.

### Foto

**Fotodatei** 7620\_230\_220904\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
- <b>Zusatz</b>	Niedermoor-Typ (gn)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57892
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>230</b> 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1012,281
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-												V			
Carex diandra (Draht-Segge)	7	w	-											1	2	2	2	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z	-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w	-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w	-															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w	-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z	-										b	V		V	V	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h	-											V		V	V	
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z	-											V				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-															
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w	-												V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w	-															
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	z	-											b	2	3	2	3
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z	-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z	-															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w	-												3			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h	-															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w	-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	57892
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7622
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>230</b> 56
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.09.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1012,281
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														7	2	5	4
<b>Anzahl Arten</b>														22			

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

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		B	A	S	G	II	IV	V	
1	<b>B</b> ArtSchG	HH	ND	SH	D				
2	<b>Anzahl</b>					<b>Anzahltyp</b>			
3	<b>Anzahl geschätzt</b>					<b>Geschlecht</b>			
4	<b>Methode</b>					<b>Verhalten</b>			
5	<b>Nachweis</b>								
<b>Amphibien</b>									
	Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s	3	3	3		v	
		2							
		3	>= 1						
		4							
<b>Heuschrecken</b>									
	Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)	1		3	3	3	2		
		2							
		3	>= 1						
		4							