

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57673
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	61 142
Bearbeitung	BRA	Kartierung	25.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	72803,2131
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Homogene großflächige Beet-Graben-Struktur. Die Beetgräben werden auf ca. 5 bis 8 m Breite auf langen Strecken von ausladendem Grauweidengebüsch dominiert, im Norden und Westen vereinzelt auch mit Erlenbeständen. Offene Bereiche sind niedermoorartig, seggenreich, mitunter auch mit Torfmoosen bewachsen, jedoch eutroph und mit relativ niedrig gelegenen Wasserstand (teilweise ausgetrocknet). Die Flurabstände betragen ca. 30 bis 40 cm. Die Breite der Wasserflächen liegt bei ca. 2 bis 3,5 m.

Das Grünland selbst ist mäßig wüchsig, relativ artenreich mit hohen Anteilen von Honiggras und Wiesenfuchsschwanz, mit regelmäßig auftretenden Binsenbulten, am Boden hohen Anteilen von Kleinem Klee.

Die Flächen sind relativ blütenreich. Das Vorkommen von Traubiger Trespe (*Broum racemosus*) deutet auf altes, relativ bodensauereres und mageres Grünland hin. Im Süden des gesamten Bereiches kommen größere Bestände des Großen Klappertopfes vor.

Der Aufwuchs der östlichen Beete wirkt insgesamt üppiger und gedüngter als im Westen.

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	80 %
2	GFA	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenarm (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gx	(Grau-)Weiden-Typ (gx)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	577266	Hochwert (Y)	5920365
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
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	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

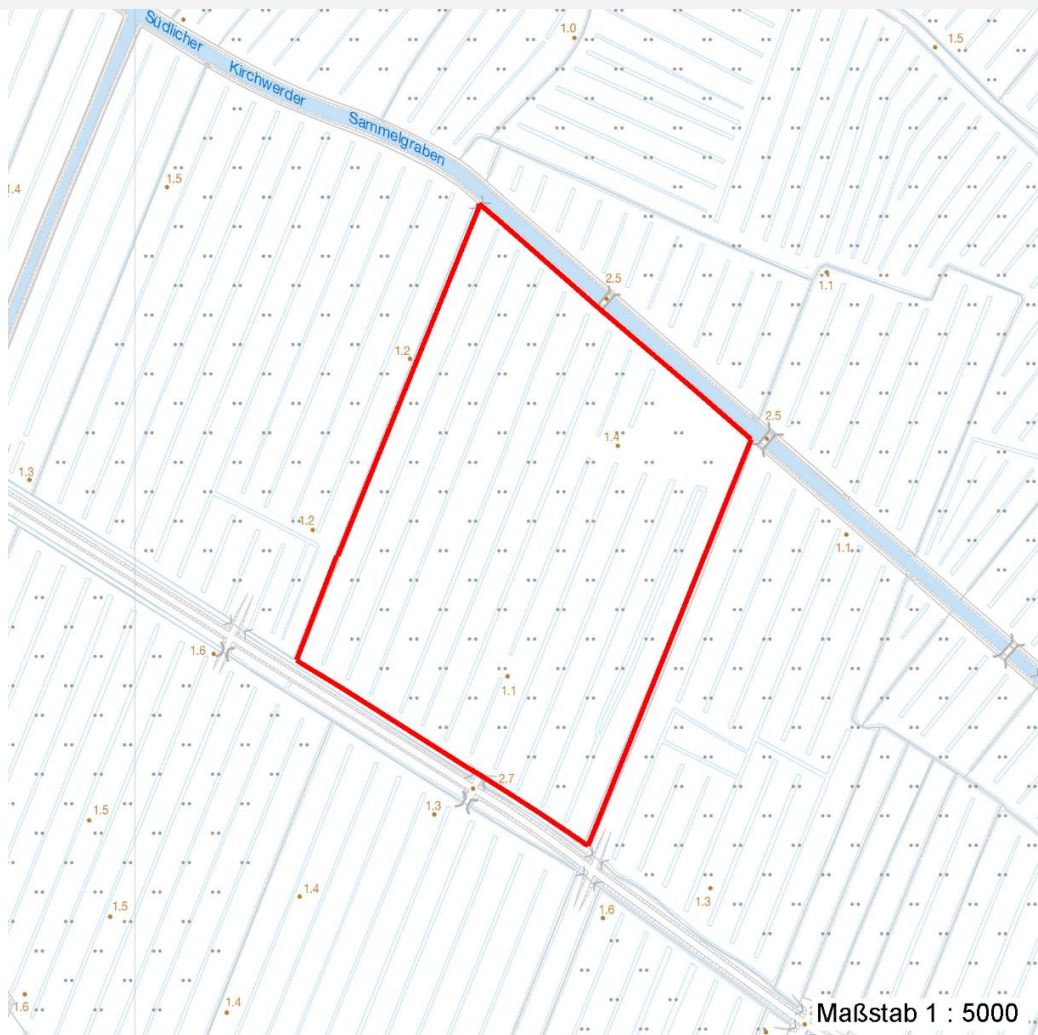
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57673
			DK5 DK5-GK	7620 7622
			DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	61 142
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	25.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	72803,2131
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57673	79301	7620	61	15.10.2012	K	7622	142
57673	57650	7620	44	28.09.1998	<	7622	111

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung, relativ niedriger Wasserstand in den Gräben, Flächen noch etwas zu nährstoffreich.
Wertgesichtspunkte	Artenreich, Vorkommen gefährdeter und stark gefährdeter Arten, blütenreich, sehr günstiges Entwicklungspotential für hochwertige Heuwiese.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57673
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	61 142
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	72803,2131
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Regelmäßig 2 Schnitte jährlich durchführen, den Wasserstand in den Gräben dauerhaft anheben, Weidengebüsche entlang der Gräben zumindest auf Teilabschnitten entfernen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenarm (2000)	Biotoptyp	GFA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57673
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	61 142
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	72803,2131
		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	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h		-														
Bromus hordeaceus (Weiche Treppe)	7	w		-														
Bromus racemosus (Traubige Treppe)	7	w		-											1	2	2	3
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-													V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	z		-												V		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-														
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w		-													V	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-														
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	w		-												1	3	3
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	h		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-														
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													3	1	6	2		
Anzahl Arten											34							

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57673
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	61 142
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	72803,2131
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	(Grau-)Weiden-Typ (gx)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gn - Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 29.0.01.02 - Caricion lasiocarpae (Fadenseggen-Schwimmdecken) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-										V			
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-											3		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57673	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	61	142
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.09.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	72803,2131	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-										V			3	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b					
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-										V				
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-													3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-										3		3		V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	d		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	5	1	
Anzahl Arten														26				

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