

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58065
		DK5 DK5-GK	7620 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	495 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	3025,3947
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Altes Beet-Graben-Relief mit ca. 5 m breiten Grabenbereichen, die größtenteils niedermoorartig verlandet sind, teils mit etwas Weidengebüsch überwachsen, das an vielen Stellen bereits nachwächst. Die Gräben sind gekennzeichnet durch eine sehr artenreiche Niedermoorvegetation mit sehr hohen Anteilen gefährdeter und seltener Arten. Sie haben flache Ufer, führen derzeit wegen der starken Verlandung, aber auch wegen stark abgesenkter Wasserstände kein Wasser, haben ca. 20 bis 30 cm unter Flur Schwingdecken aus Seggen und Torfmoosen sowie hohen Anteilen von Sumpflutauge. Einzelne Gräben im Osten sind kräftiger von Schilf überwachsen. Das anschließende Grünland ist mager und artenreich.

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	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		
4	7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N Marschenbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Gräben, Grünland, Acker		
Rechtswert (X)	577725	Hochwert (Y)	5920002
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 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			

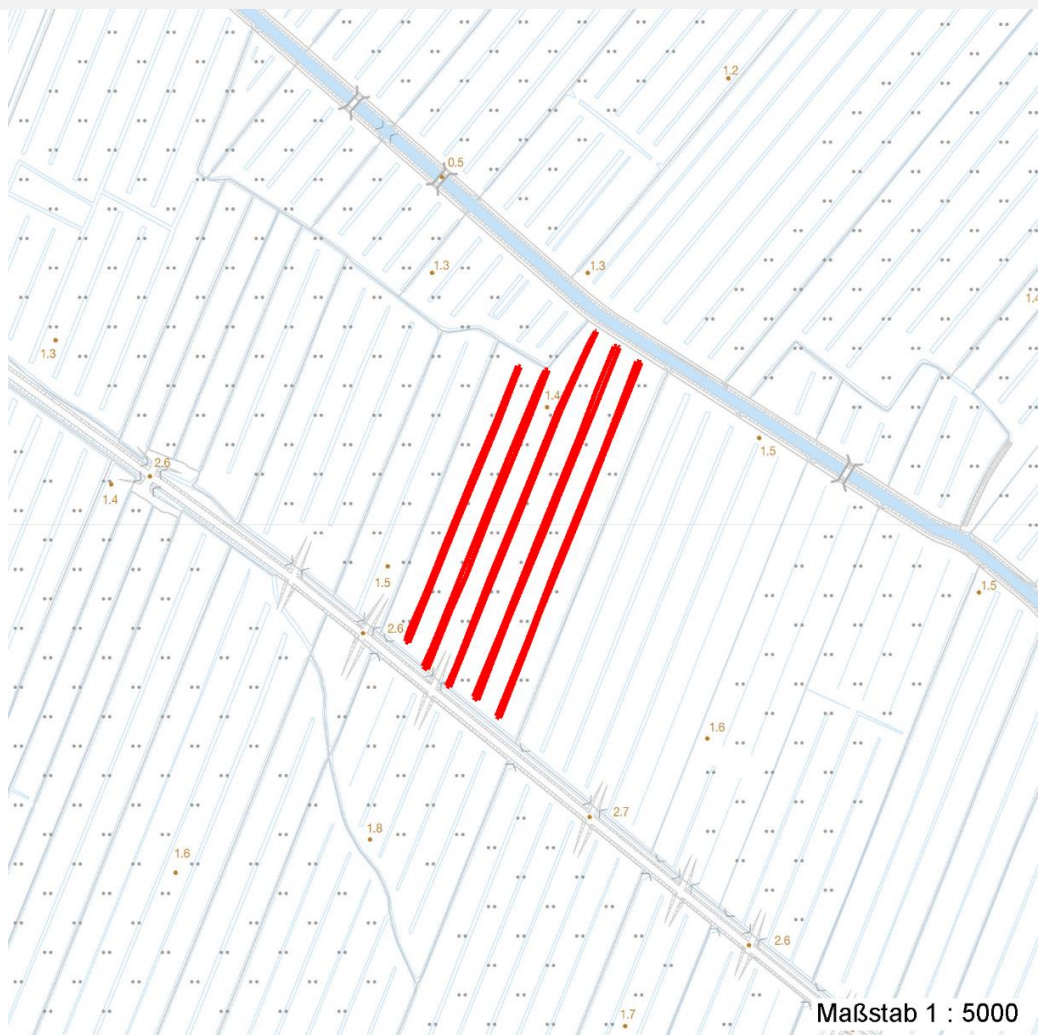
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58065
		DK5 DK5-GK	7620 7620
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	495 52
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3025,3947
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
58065	79164	7618	147	15.08.2012	N	7620	29
58065	57849	7620	4	16.07.2007	N	7620	72
58065	79180	7620	4	30.05.2012	N	7620	72
58065	57445	7618	19	23.07.1998	<	7620	30
58065	51259	7618	113	15.09.1988	<	7622	5
58065	57591	7618	137	15.08.1982	/	7620	11
58065	70825	7620	455	18.06.2004	>	7620	1001
58065	57783	7620	487	18.06.2004	<	7620	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9436	0	7620_495_180604_1.JPG	
17.04.2020			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58065
		DK5 DK5-GK	7620 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	495 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	3025,3947
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ geringer Wasserstand in den Gräben, Entwässerung über den Randgraben im Osten.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen zahlreicher seltener Arten, sehr große Bedeutung für den floristischen Artenschutz.
Maßnahmen	Wasserstand in den Gräben dringend deutlich anheben, auch die Randgräben stärker einstauen.

Foto

Fotodatei	7620_495_180604_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGA
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Schwingrasen- und Übergangsmoore	FFH-LRT	7140
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58065
		DK5 DK5-GK	7620 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	495 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	3025,3947
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore		C	
	Begründung für Bewertung: Erhaltungsgrad ist von der Behörde geschätzt, keine konkrete FFH-Detailbewertung (15.10.2019).			
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			C
5	Beeinträchtigungen			C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-									b	V	3	3	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-													V	
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-											3	3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	58065	
			DK5 DK5-GK	7620	7620
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	495	52
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.06.2004	
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	3025,3947	
			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	
Carex otrubae (Hain-Segge)	7	w		-										3				
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	z		-										2		V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		-										V			3	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Dryopteris cristata (Kammfarne)	7	w		-										b	1	3	2	3
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-														
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w		-										3		V		V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-										b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Lathyrus palustris (Sumpf-Platterbse)	7	w		-										b	1	2	1	3
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-										3		3		V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	z		-										b	2	3	2	3
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-												D		
Anzahl Rote Liste Arten														13	5	11	8	
Anzahl Arten														35				

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.	58065
		DK5 DK5-GK	7620 7620
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	495 52
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2004
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	3025,3947
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG				FFH						
2	Anzahl				Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
4	Methode				Verhalten						
5	Nachweis										
Amphibien											
	Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3		v	
		2	15								
		3									
		4									