

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57656
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	18 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	117499,7332
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ artenreiches, großflächiges Grünland im NSG Kirchwerder Wiesen, das sich im Verbund mit weiteren Grünländereien befindet.

Die Vegetation wird hauptsächlich von Gräsern dominiert, v.a. treten Honiggras, Wiesen-Fuchsschwanz und Rotes Straußgras auf. Aufgrund der extensiven Nutzung der Fläche finden sich bereits zahlreiche Kräuter eingestreut wie beispielsweise Wiesen-Schaumkraut, Scharfer Hahnenfuß, Kuckucks-Lichtnelke und Sauerampfer.

Die durchlaufenden Entwässerungsgräben sind zum größten Teil verlandet, i.d.R. dicht mit Seggen und Sumpf-Blutauge bestanden, vereinzelt stehen hier Gehölze wie Weißdorn und Grau-Weide sowie Hänge-Birke. Teilweise werden in den Gräben Pflanzenabfälle abgelagert.

Zwei Gräben wurden aufgrund ihrer Ausprägung gesondert kartiert (s. 7622/38 und 7622/39).

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	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
3	au	Nutzungsaufgabe (verfallende Bauwerke) (au)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Fersenweg und Nördlichem Kirchwerder Sammelgraben, westlich Seefelder Schöpfwerksgraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Ackerbrache		
Rechtswert (X)	576377	Hochwert (Y)	5921778
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			

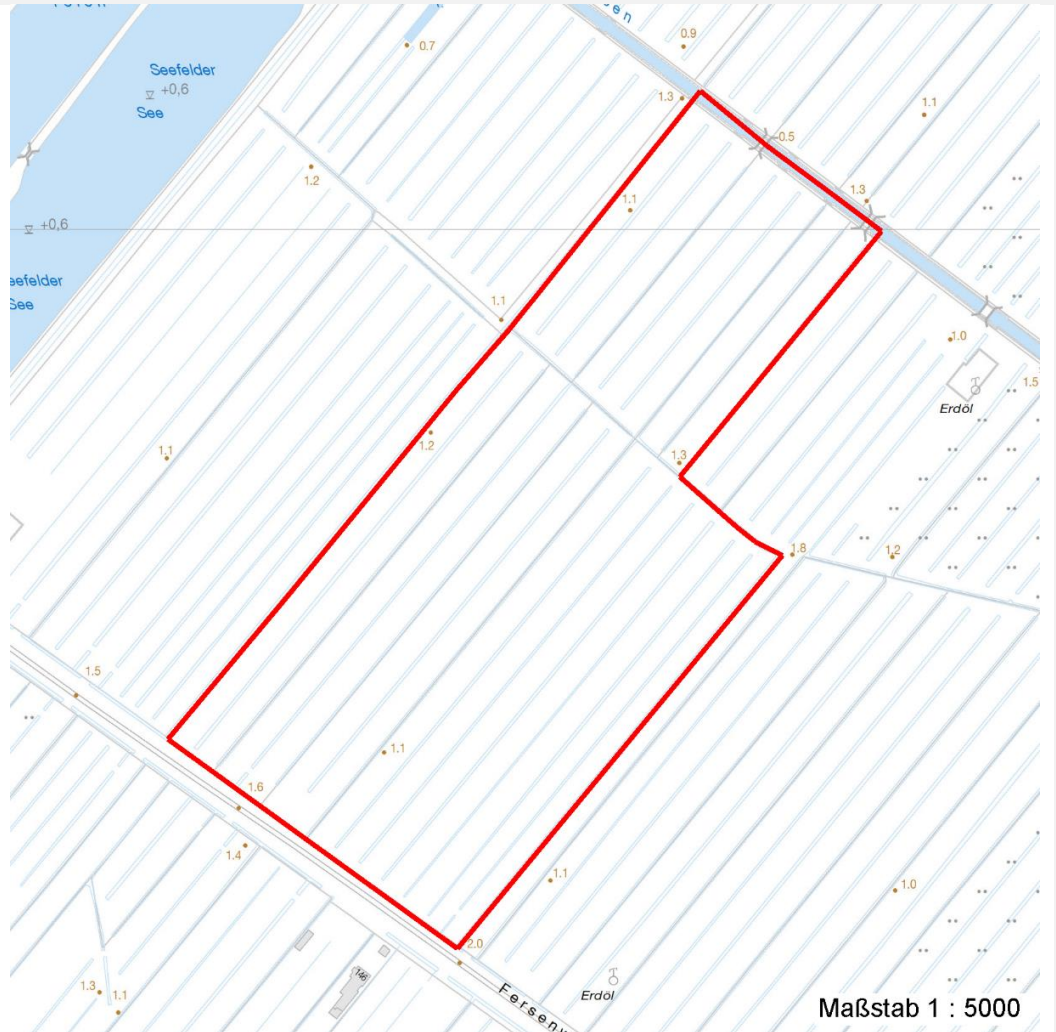
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57656
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	18 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	117499,7332
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
57656	57665	7620	59	23.09.2004	N	7622	138
57656	57790	7620	60	20.06.2004	N	7622	141

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46989	0	7620_18_090998_1.JPG	W
46990	0	7620_18_090998_2.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

17.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57656
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	18 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	117499,7332
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Pflanzenabfällen im Bereich verlandeter Gräben
Wertgesichtspunkte	Artenreich Strukturvielfalt Flächenpotential, v.a. im Verbund mit angrenzenden Grünlandflächen, und Strukturvielfalt bieten einen botanisch wie auch zoologisch bedeutsamen Lebensraum Flächenpotential
Bedeutung für Tiergruppe	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Libellen Wiesenvögel
Maßnahmen	Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Vermeidung von Eutrophierung Es dürfen auf keinen Fall Pflanzenabfälle auf der Fläche gelagert werden, um einer Eutrophierung des z.Zt. mäßig stickstoffarmen Standortes vorzubeugen.
Größe	
Breite	200.00 m

Foto

Fotodatei	7620_18_090998_1.JPG	Fotodatei	7620_18_090998_2.JPG
Bildbeschreibung	Grünland, feucht, Pflagemahd	Bildbeschreibung	Grünland, feucht, Pflagemahd
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	SW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz	Nutzungsaufgabe (verfallende Bauwerke) (au)	- gesetzl. Grundl.	kein LRT
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	57656
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	18 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	117499,7332
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

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	h		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1										V			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1										V			
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		K1									V	3			
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	57656	
			DK5 DK5-GK	7620	7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg	
Bearbeitung	MIL	Kopie	Biotop-Nr. alt	18	37
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	117499,7332	
			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	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1													3	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V	
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1													D	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													2	6				
Anzahl Arten													39					

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