

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79249
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	8 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2012
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	44072,2611
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Marschbahndamm, beiderseits mit etwa 0,5 bis 1 m hohen Böschungen zu den benachbarten Nutzflächen hin. Meist am Böschungsfuß mit zusätzlichem Entwässerungs-Randgraben. Die Böschungen sind mäßig steil geneigt. Im oberen Teil ist ein etwa 1 m breiter Randstreifen vorhanden, der als Bankett regelmäßig geschnitten wird. Daran anschließend sind in diesem Abschnitt relativ dichte Gehölzsäume vorhanden, die entlang der Gräben teils aus naturnahen Beständen aus Schwarzerle und Silberweide, einzelnen Grauweiden bestehen, im oberen Teil jedoch häufig einen gepflanzten Charakter haben, relativ artenreich ausgebildet sind, dabei aber auch mit Beimengung relativ vieler landschaftsuntypischer, teils auch fremdländischer Gehölze. Zum Teil aber auch mit einem landschaftsverträglichen Anteil aus Stieleichen. Einige der Einzelbäume erreichen 30 bis 50 cm Stammdurchmesser, v.a. einige Silberweiden sind etwas höher aufgewachsen, bis 15 m. Häufig sind aber auch Gehölzabschnitte mit Höhen zwischen 5 und 10 m vorhanden.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Marschbahndamm, Böschungen beiderseits		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker, Gräben, brachen		
Rechtswert (X)	576194	Hochwert (Y)	5920849
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 86%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 86%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79249
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	8 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2012
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	44072,2611
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79249	110793	7420	426	25.09.2018	N		
79249	110795	7618	378	25.09.2018	N		
79249	110794	7620	475	25.09.2018	N		
79249	110820	7620	478	25.09.2018	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
34169	0	7620_8_091012_1.JPG	
34170	0	7620_8_091012_2.JPG	
34171	0	7620_8_091012_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79249
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			8 10
Anzahl Abschnitte	5			Kartierung
				09.10.2012
				Fläche / Länge [m²/m]
				44072,2611
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Anteil nicht heimischer Gehölze ist relativ hoch, damit besteht ein gewisser Druck neophytischer Arten auf die Landschaft; Störungen durch Erholungssuchende
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund (Relativ strukturreich, gute Abschirmung des Publikumsverkehrs auf dem Marschbahndamm gegen die offene Landschaft, deckungsreich, Brutvogelhabitat, Reptilien Lebensraum)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Überwinterungsbiotop Vögel Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Heuschrecken Heckenbrütende Vögel Kleinsäuger
Maßnahmen	Langfristig sollten die nicht heimischen Gehölze sukzessive im Zuge der Nutzung und Pflege entnommen und durch heimische ersetzt werden bzw. auch Lücken im Bestand entstehen, die eine bessere Landschaftswahrnehmung ermöglichen.

Foto

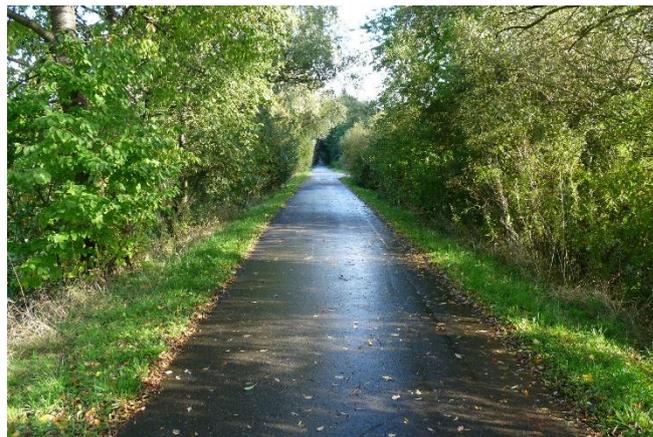
Fotodatei 7620_8_091012_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7620_8_091012_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79249
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	8 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2012
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	44072,2611
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7620_8_091012_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	79249
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	8 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2012
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	44072,2611
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-												
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		-	-												
Bromus inermis (Wehrlose Tresse)	7	w		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-										V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-												
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-												
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-	-										D D		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	79249
			DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	8 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.10.2012
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	44072,2611
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-														
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		-	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		-	-														
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		-	-														
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w		-	-												G		
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Salix spec. (Weide)	7	w		-	-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-	-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-	-														D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-														
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-	-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-														
Urtica urens (Kleine Brennnessel)	7	w		-	-														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													1	2	2				
Anzahl Arten													76						

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