

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62737
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	235 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	3185,81
		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	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemaliger Bahndamm der Marschenbahn, zentral mit einem v.a. als Fußweg und Radweg genutzten befestigtem Weg. Beiderseits mit jeweils 5 bis 6 m breiten, heckenartigen Randstreifen, die z.T. krautreich von halbruderalen Gras- und Staudenfluren überwachsen sind mit unterschiedlichen Artenzusammensetzungen, teils von ursprünglich vermutlich teils gepflanzten Gehölzen geprägt sind. Die Gehölzzusammensetzung ist relativ naturnah und artenreich. Höhere Gehölze fehlen im Norden z.T. Im Süden sind ältere Eichen und Schwarz-Erlen vorhanden, die 50 cm Stammdicke erreichen. Insgesamt sehr artenreich, strukturreich und naturnah

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	Acker, Intensivgrünland, Gräben		
Nachbarnutzung/en	578990		
Rechtswert (X)		Hochwert (Y)	5919315
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62737
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	235 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	3185,81
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Teils naturferne Pflanzungen, Intensivnutzungen in der Nachbarschaft
Wertgesichtspunkte	Stukturreich, artenreich, wertvolle Bereicherung des Landschaftsbildes, gute erlebbarkeit der Landschaft über den Weg, Rückzugs- und Lebensraum verbreiteterer Arten; Vernetzungsbiotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Spontane Vegetation jeder Form Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Erhalt, nur extensiv pflegen, keine Nachpflanzungen aus Gärtnereiware vornehmen.

Foto

Fotodatei 7818_235_280904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7818_235_280904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62737
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	235 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	3185,81
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w	-															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z	-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z	-															
Barbarea stricta (Steifes Barbenkraut)	7	w	-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z	-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w	-										3		V			
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w	-															
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w	-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z	-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z	-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z	-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	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	-															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62737
			DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	235 56
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	28.09.2004
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	3185,81
			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	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	-	-														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w	-	-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w	-	-														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w	-	-														
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w	-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w	-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w	-	-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w	-	-														
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w	-	-												D		G
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w	-	-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w	-	-														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w	-	-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w	-	-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w	-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z	-	-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z	-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w	-	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w	-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w	-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w	-	-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w	-	-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w	-	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z	-	-														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w	-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z	-	-														
	Anzahl Rote Liste Arten																	
	Anzahl Arten																	
	46															2		2

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