

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80068
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	235 56
Bearbeitung	ENS	Kartierung	30.06.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	3185,81
Anzahl Abschnitte	8	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemaliger Bahndamm der Marschenbahn, zentral mit einem v.a. als Fußweg und Radweg genutzten befestigten Weg. Beidseits mit jeweils 5 bis 6 m breiten, heckenartigen Randstreifen, die z.T. krautreich von halbruderalen Gras- und Staudenfluren überwachsen sind mit unterschiedlichen Artenszusammensetzungen, 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 0,7 m BHD erreichen. Insgesamt sehr artenreich, strukturreich und naturnah.

56.01-56.02: bis 6 m hoch, mit Lücken
56.03-56.08

Als naturnahe Strauch-Baumhecken geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Acker, Intensivgrünland, Gräben		
Nachbarnutzung/en	578990	Hochwert (Y)	5919315
Rechtswert (X)	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Bezirk	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Stadtteil (OT-Nr.)		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

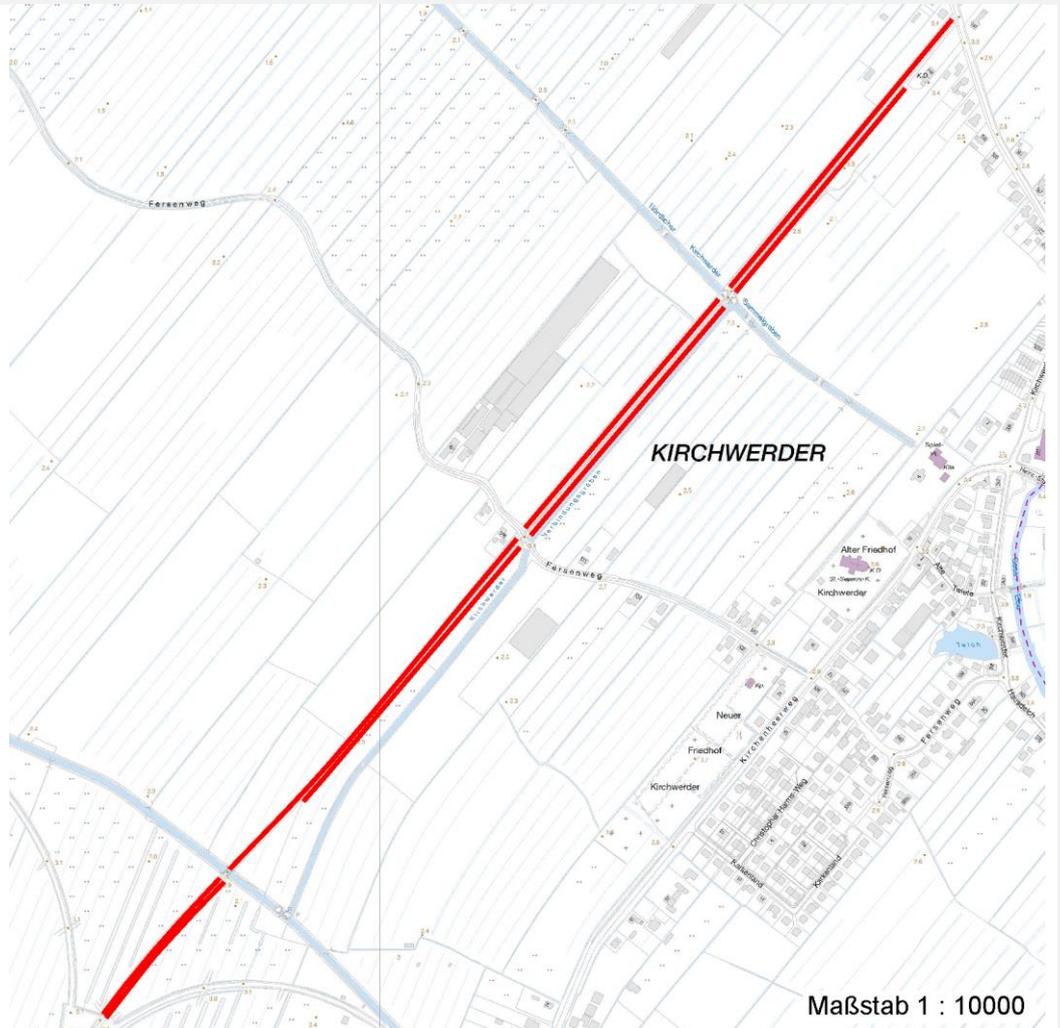
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80068	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
			DK5 - Name	Kirchwerder	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	235	56
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	30.06.2012
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	3185,81
Anzahl Abschnitte	8			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80068	62737	7818	235	28.09.2004	K	7820	56
80068	62737	7818	235	28.09.2004	=	7820	56

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33962	0	7818_235_300612_1.JPG	NO
33963	0	7818_235_300612_2.JPG	NO
33964	0	7818_235_300612_3.JPG	S

Erhebungsbogen

B

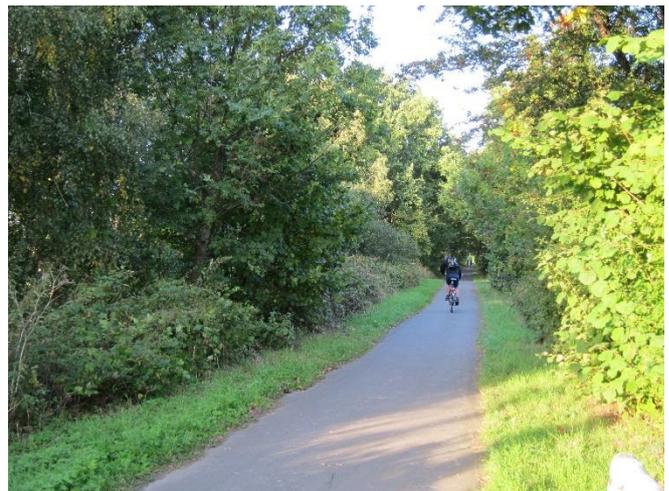
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80068
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	235 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2012
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	3185,81
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Teils naturferne Pflanzungen, Intensivnutzungen in der Nachbarschaft
Wertgesichtspunkte	Stukturereich, 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	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung Nur Nachpflanzung heimischer Gehölze

Foto

Fotodatei	7818_235_300612_1.JPG	Fotodatei	7818_235_300612_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 55.01 und 55.02	Bildbeschreibung	Abschnitt 55.03 und 55.04
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	NO



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80068
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	235 56
Bearbeitung	ENS	Kartierung	30.06.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	3185,81
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7818_235_300612_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt 56.06 und 55.07	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80068
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	235 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.06.2012
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. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisiaetea (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	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1	-												
Barbarea stricta (Steifes Barbenkraut)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		K1									3	V			
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80068	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	235	56
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	30.06.2012	
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
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K1	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1													
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w		K1													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B2	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		K1													
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w		K1										D		G	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		B2													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S	-												
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w		S	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S	-												
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		B1													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		K1													
Sorbus spec. (Mehlbeere)	7	z		S	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w		K1	-												
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80068
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	235 56
Bearbeitung	ENS	Kartierung	30.06.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	3185,81
Anzahl Abschnitte	8	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
Anzahl Rote Liste Arten														2		2	
Anzahl Arten																59	

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