

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	62590
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	13 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1995
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	29689,9288
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Die Gehölzflächen sind ähnlich der Beschreibung von 1988 noch heute vorhanden. Größere von Krautvegetation dominierte Bereiche (ehemals Nr. 6) sind mittlerweile natürlich, aber auch aufgrund von, teils nicht heimischen, Gehölzpflanzungen teilweise verbuscht und werden in die Biotopbeschreibung integriert (B).

Die alten Eichen in den älteren Gehölzflächen erreichen bis zu 50 cm Stammdicke. Alle offeneren und Randbereiche sind von Brombeergebüsch und halbruderalen Staudenfluren aus viel Brennessel geprägt. Da es sich bei den Gehölzen um teilweise bis zu 10m breite, mehrreihige Pflanzungen ohne Wall handelt, ist die Bezeichnung "Knick" hier nicht voll zutreffend. Eine alte Pflanzung auf dem relativ mageren Wall des Bahndammes hat sich in Richtung auf bodensaure Eichen-Mischwälder entwickelt.

Eine Teilfläche am Süderquerweg ist teilweise umgebrochen und in Nutzung genommen worden. Nur ein schmaler Wegrandstreifen entspricht noch in etwa der Beschreibung von 1988.

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	80 %
2	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		
1	2			10 %
2	AK	Halbruderaler Gras- und Staudenflur (2000)		
1	3			10 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zentral im Kartenblatt		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	579317	Hochwert (Y)	5919687
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

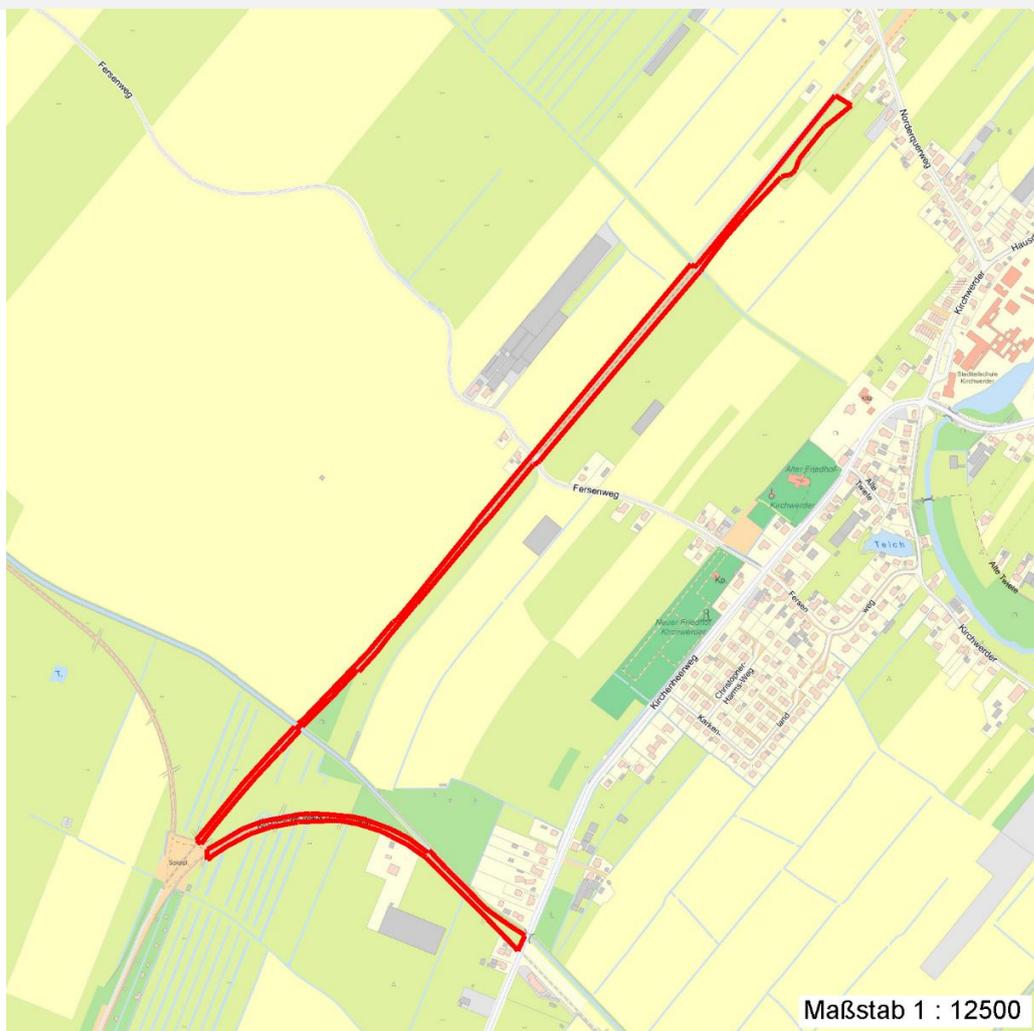
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	62590
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	13 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1995
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	29689,9288
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62590	62737	7818	235	28.09.2004	N	7820	56
62590	62740	7818	251	01.10.2004	N	7820	81
62590	74372	9999	3794	15.09.1988	>	7820	6

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	artenreiche Ausprägung Dominanz von Laubgehölzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	62590
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	13 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1995
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	29689,9288
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knick (Wallhecke) (2000)	Biotoptyp	HW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Aufschüttung, teils sandig (künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Erdwall
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Acer ginnala	7	X		-													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	62590 7818	7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	13	7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1995	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	29689,9288	
		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		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-															
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	X		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-															
Lotus corniculatus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X		-															V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-															
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	X		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X		-															
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	X		-															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-															
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	X		-															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		-															
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	62590
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	13 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1995
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	29689,9288
		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	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	X		-														D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-													D	
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	X		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
Anzahl Arten														73				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	62590 7818 7820 Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 7
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.08.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	29689,9288
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Trespel)	7	X		-													
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	X		-									3		V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	X		-													
Lotus corniculatus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X		-											V		
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														13			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			Interne Nr.	62590
				DK5 DK5-GK	7818 7820
				DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	13 7
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	15.08.1995
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	29689,9288
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]	