

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	62555
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	12 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1995
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	50028,5676
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Die Wettern sind in der 1988 beschriebenen Art im wesentlich unverändert erhalten. Ein kurzer Abschnitt im Südwesten des Kartenblattes wurde einbezogen. Da die Gräben in einigen Bereichen keine 5m Breite erreichen müssen sie definitionsgemäß dem Typ des Wasserpest-Laichkrautgrabens zugeordnet werden.

Gegenüber 1988 spielt das durchwachsenblättrige Laichkraut zum Kartierzeitpunkt eine bedeutendere Rolle, es wurde in fast allen Abschnitten in großer Menge gefunden. Häufig hat Nuttalls Wasserpest die Kanadische Wasserpest verdrängt. Es wurden größere Bestände flutender Wassermoose und zahlreiche Libellen (Heidelibellen, Braune Moosaikjungfer) beobachtet.

Zwischen dichten Wasserpflanzenbeständen halten sich zahlreiche Jungfische auf.

Der Teilabschnitt 2 ist ebenfalls keine 5m breit. Zwischen Graben und Böschung liegt hier eine rund 1-2m breite Berme, die von Röhricht- und Feuchtwiesenarten bewachsen ist.

Es wurden zahlreiche Libellen beobachtet (Plattbauchlibelle, Gebänderte Heidelibelle, Braune Moosaikjungfer)

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Wettern

System von Sammelgräben von ca. 3-5m Breite. Vegetation aus Hornkraut und Laichkräutern. Schwimmblattvegetation aus Algenwatten und Wasserlinsen in stark wechselnder Dichte. Röhrichtstreifen aus Schwaden, Flußpfeifer und Seggen. Moorfroschlebensraum, Libellen-Laichgewässer mit zehn nachgewiesenen Arten, artenreiche Süßwassermolluskenfauna, u.a. 3 Arten der Roten Liste.

Vorkommende Tierarten:

Amphibien: Moorfrosch (RL2), Erdkröte

Süßwasser-Mollusken: Lymnaea stagnalis, Radix ovata, Bithynia tentaculata, Bithynia leachi (RL2), Planorbis planorbis, Planorbis carinatus (RL3), Anisus vortex, Physa fontinalis, Bathyomphalus contortus, Stagnicola corvus, Stagnicola turricula, Viviparus contectus (RL3), Sphaerium corneum

Eintagsfliegen: Cloeon dipterum

Libellen: Coenagrion puella, Coenagrion pulchellum (beide Martens), Ischnura elegans, Lestes sponsa, Lestes viridis (RL3),

Aeshna grandis, Aeshna cyanea, Aeshnamixta, Sympetrum vulgatum, Sympetrum danae

Heuschrecken: Conocephalus dorsalis (RL3), Chorthippus dorsatus (RL3) (Martens), Chorthippus biguttulus (Martens),

Chorthippus albomarginatus

Tagesschmetterlinge: Pieris napi, Pieris rapae, Aglais urticae

Spinnen: Nuctenea scolopetaria, Salticus scenicus (beide Arten an Betonbrücken)

Spezielle Nutzungen: Be- und Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	62555	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	1
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.08.1995	
Anzahl Abschnitte	9		Fläche / Länge [m²/m]	50028,5676	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Nutzungsintensität: wenig gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2			0 %
2	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		
1	3			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Über die Ganze DG 7820 verteilt.		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	578600	Hochwert (Y)	5919362
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 9%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 9%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	62555
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	12 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1995
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	50028,5676
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62555	62645	7818	32	28.09.2004	N	7820	52
62555	62629	7818	40	01.10.2004	N	7820	80

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Ufervegetation Schwimblattvegetation Unterwasservegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Mollusken

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	62555 7818	7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	12	1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1995	
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	50028,5676	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Schlick (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Regelprofil, verbautes Ufer
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-											3				
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	X		-												V			
Elatine hydropiper (Wasserpfeffer-Tännel)	7	X		-												1	2	2	3
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	X		-															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	62555 7818 7820 Kirchwerder 12 1 15.08.1995 50028,5676
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	BRA		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	9		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-										V		V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-												V	
Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)	7	X		-										2		V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h		-										b			
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	X		-													
Potamogeton perfoliatus (Durchwachsenes Laichkraut)	7	h		-										3	3		V
Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut)	7	X		-										2			V
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	h		-										3		3	V
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														7	3	5	5
Anzahl Arten														21			

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	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGA
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	62555
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	12 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1995
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	50028,5676
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	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)																		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	X		-											3			
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														3				

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	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	62555 7818 7820 Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 1
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.08.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	50028,5676
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-											3	3	V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-													V	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-											b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X		-														
														Anzahl Rote Liste Arten				
														Anzahl Arten 9				

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