

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80107
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	262 97
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.2012
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	4967,759
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Gräben unterschiedlicher Sukzessionsstufe in Grünland mit stark aufgewölbten Beetrücken, die ca. 1,00 bis 1,50 m über der Sohle der Beetgräben liegen. Die Böschungen sind relativ steil. Die Sohle der Gräben i.d.R. stark überschattet. Die Gräben sind überwiegend überwachsen von relativ artenarmen Röhrichtern aus Schilf sowie Seggenriedern aus Schlanksegge. Andere Abschnitte wurden geräumt und zeigen eine Schwimmblattvegetation aus Wasserlinse und Froschbiss. Die Vegetation der Gräben ist nur mäßig artenreich, weist aber z.B. mit dem Vorkommen der Sumpf-Platterbse noch niedermoortypische Vegetationselemente auf. Von den Gräbenrändern her breiten sich einige Feuchtwiesenarten, mitunter auch größere Schilfbestände in die Flächen aus.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			0 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2		Ja	100 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gs	Schilf-Typ (gs)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Fersenweg und S Kirchw. Sammelgr.		
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland		
Rechtswert (X)	578268	Hochwert (Y)	5920066
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Digitaler Grünplan	<input 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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

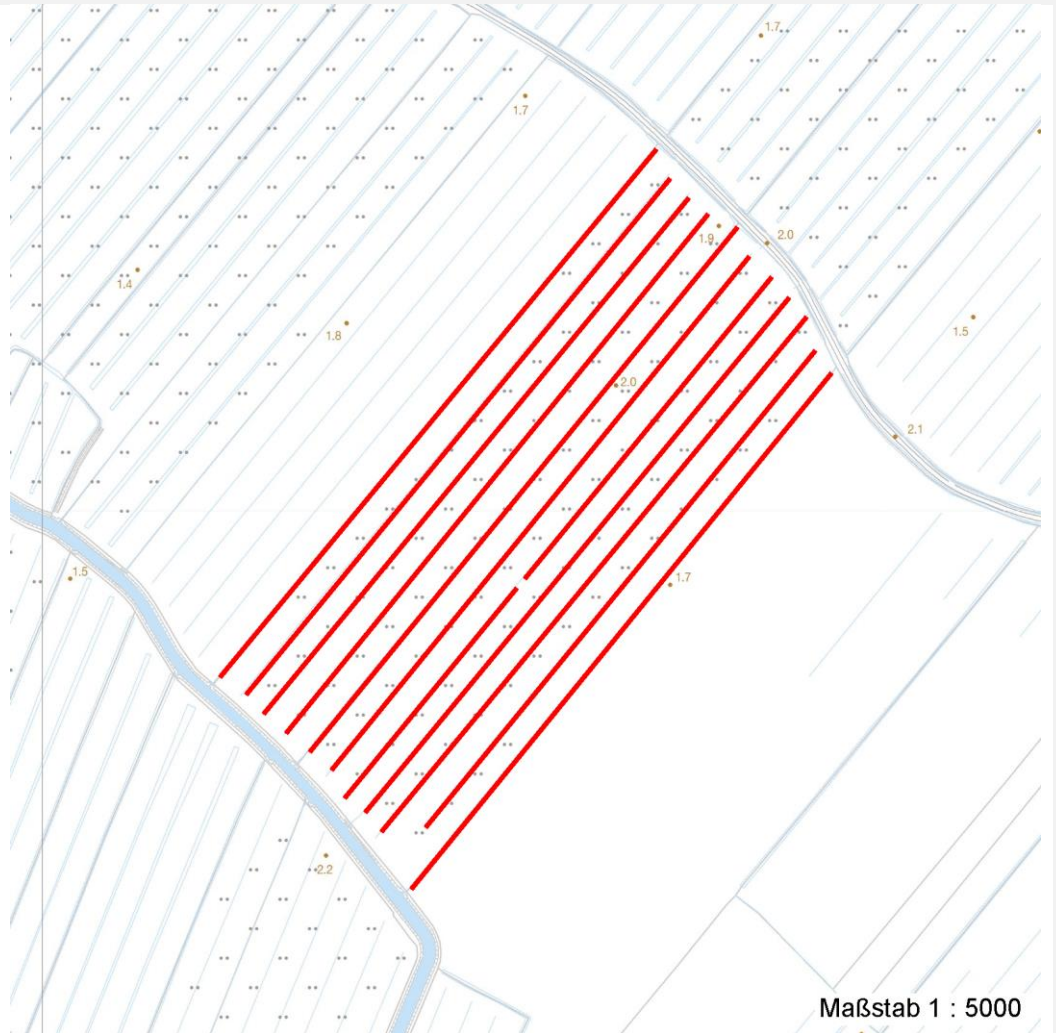
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80107
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	262 97
Bearbeitung	ENS	Kartierung	01.10.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	4967,759
Anzahl Abschnitte	12	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80107	63014	7820	162	18.06.2004	<	7820	50

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
33944	0	7818_262_011012_1.JPG	SW
33945	0	7818_262_011012_2.JPG	NO
45239	0	7818_262_011012_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

29.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80107
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	262 97
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.2012
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	4967,759
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Ackerartiges Gelände mit tiefgreifender Entwässerung, eingesäte, relativ artenarme Vegetation mit nur geringen Entwicklungstendenzen, Eisenockerbildung im östlichen Randgraben.
Wertgesichtspunkte	Extensive Nutzung, relativ blütenreicher Unterwuchs. Vorkommen stark gefährdeter und vom Aussterben bedrohter Arten an den Gräben.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet dringend anheben, auch den Wasserstand im nördlichen Kirchwerder Sammelgraben deutlich anheben, Vegetation intensiver nutzen als bisher. Ausbreitung von Arten fördern.

Foto

Fotodatei	7818_262_011012_1.JPG	Fotodatei	7818_262_011012_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 97.01	Bildbeschreibung	Abschnitt 97.04
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	NO



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80107
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7818 7820
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Kirchwerder
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	262 97
Anzahl Abschnitte	12	Kartierung	01.10.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	4967,759
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7818_262_011012_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	80107	
			DK5 DK5-GK	7818	7820
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchwerder	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	262 97
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	01.10.2012
Anzahl Abschnitte	12			Fläche / Länge [m²/m]	4967,759
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-											V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-													
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-									2		V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-												
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-									b	V	V	V	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lathyrus palustris (Sumpf-Platterbse)	7	w		-									b	1	2	1	3
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-												
Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-												V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia thysiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-										3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-										V			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Potentilla palustris (Sumpf-Blutauge)	7	z		-										V		3	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Sedum maximum (Große Fetthenne)	7	w		-										3		V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80107
		DK5 DK5-GK	7818 7820
		DK5 - Name	Kirchwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	262 97
Bearbeitung	ENS	Kartierung	01.10.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	4967,759
Anzahl Abschnitte	12	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		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-															
Valeriana procurrens (Kriechender Baldrian)	7	w		-												D			
Bryophyta (Moose)																			
Ricciocarpus natans (Schwimmendes Wassersternlebermoos)	7	w		-												1	3	2	3
Anzahl Rote Liste Arten														9	2	9	4		
Anzahl Arten														40					

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	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Schilf-Typ (gs)	- 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	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnnde Wasserpflanzen-Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80107
		DK5 DK5-GK	7818 7820
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchwerder
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	262 97
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.10.2012
Anzahl Abschnitte	12	Fläche / Länge [m²/m]	4967,759
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10, 1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											3		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-										2	V		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-									b	V	V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-										V	V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-													
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	h		-										3	3		
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	h		-										3	3		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
	Anzahl Rote Liste Arten													5	2	5	4
	Anzahl Arten													17			

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