

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	53275
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	165 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1991
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	299,058
		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

Stark verarmte, ca. 1m breite Gräben (FGJ) innerhalb von einer Pferdekoppel.
Die Uferböschung ist als flach und naturnah zu bezeichnen. Starke Dominanz von Wasser-Schwaden und Flatter-Binse.
Submers und als Kriechwuchsform trat lediglich die Wasserfeder auf.
Am nördlichen Abschluß des westlichen Grabens war eine Hypertrophierung durch Einleitung häuslicher Abwässer festzustellen.

Spezielle Nutzungen: Entwässerung

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	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der A1		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	574219	Hochwert (Y)	5930380
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)
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			

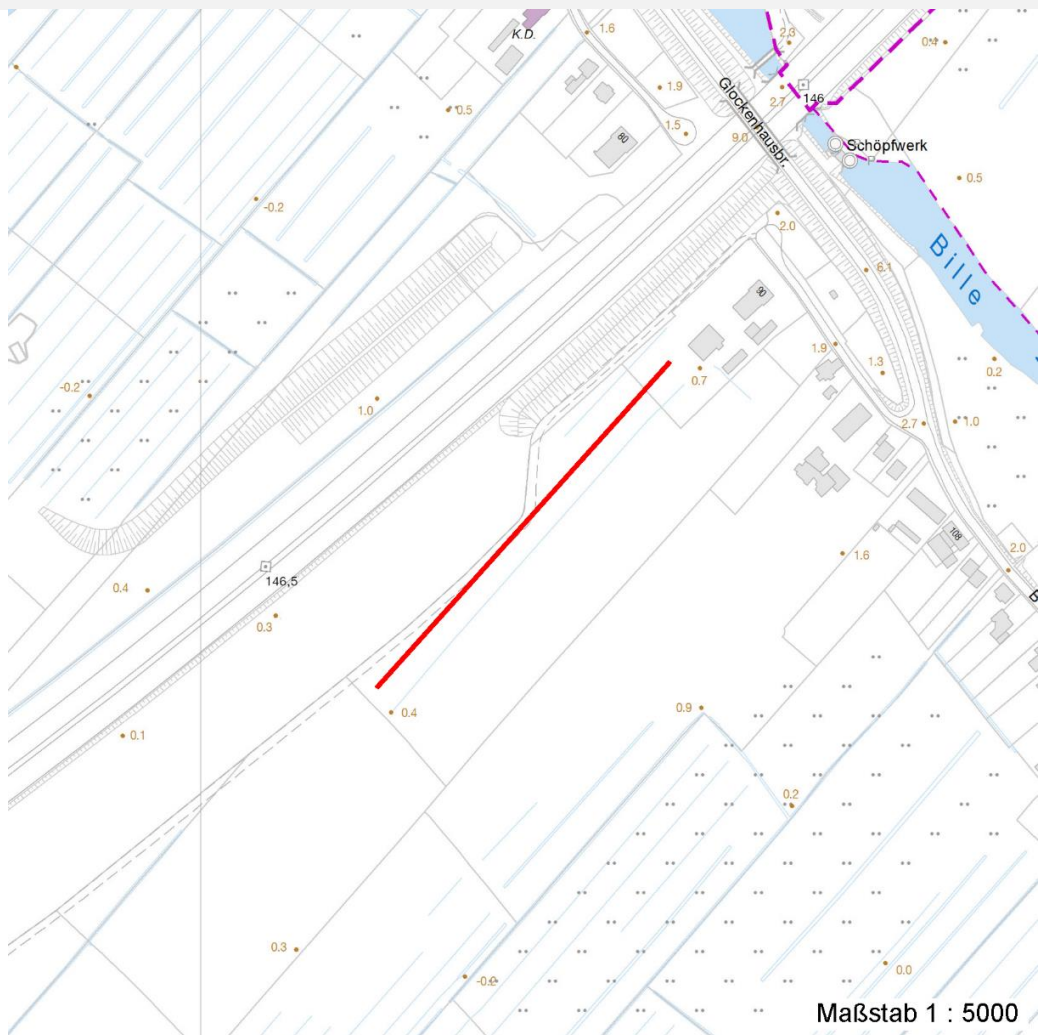
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	53275
		DK5 DK5-GK	7430 7432
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	165 1
Bearbeitung	MEY	Kartierung	15.06.1991
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	299,058
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Ufervegetation
	Unterwasservegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	Insekten
Maßnahmen	Verbesserung der Wasserqualitaet
	Vermeidung von Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	53275
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	165 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1991
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	299,058
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Schlamm, Pflanzenreste, Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Natürliches Ufer
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		5

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	X		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-											V		
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	+		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	53275
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	165 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1991
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	299,058
		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	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	1	+		-									b	V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-													3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	+		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	1	+		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1	3	1			
Anzahl Arten													27					

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	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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	53275 7430	7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek	
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	165	1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1991	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	299,058	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	+		-													
Carex elongata (Walzen-Segge)	1	+		-									3	3			
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	h		-													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	1	+		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	+		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-									b				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	1	+		-										3	3		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		-											V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-											3		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		-											V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-													
	Anzahl Rote Liste Arten													2	1	4	
	Anzahl Arten													23			

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