

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	53225
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	MMH Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.1992
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2173,001
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Eutrophiertes Stillgewässer (SKM) am Fuße der Spülfläche neben dem Industriegebiet. An den besonnten, steilen Ufern nur teilweise Röhrichtgürtel (GR), sonst nasse Hochstaudenflur (GH) ausgebildet. Gewässer wird trotz seiner Eutrophierung als Laichgewässer der Erdkröte genutzt sowie von verschiedenen Libellenarten als Lebensraum genutzt.

Fauna:

Libellen: Pyrrhosoma nymphula, Libellula quadrimaculata, Ischnura elegans, Lestes sponsa;

Heuschrecken: Conocephalus dorsalis, Chortippus albomarginatus.

Wertstufe: 4.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

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	90 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			5 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

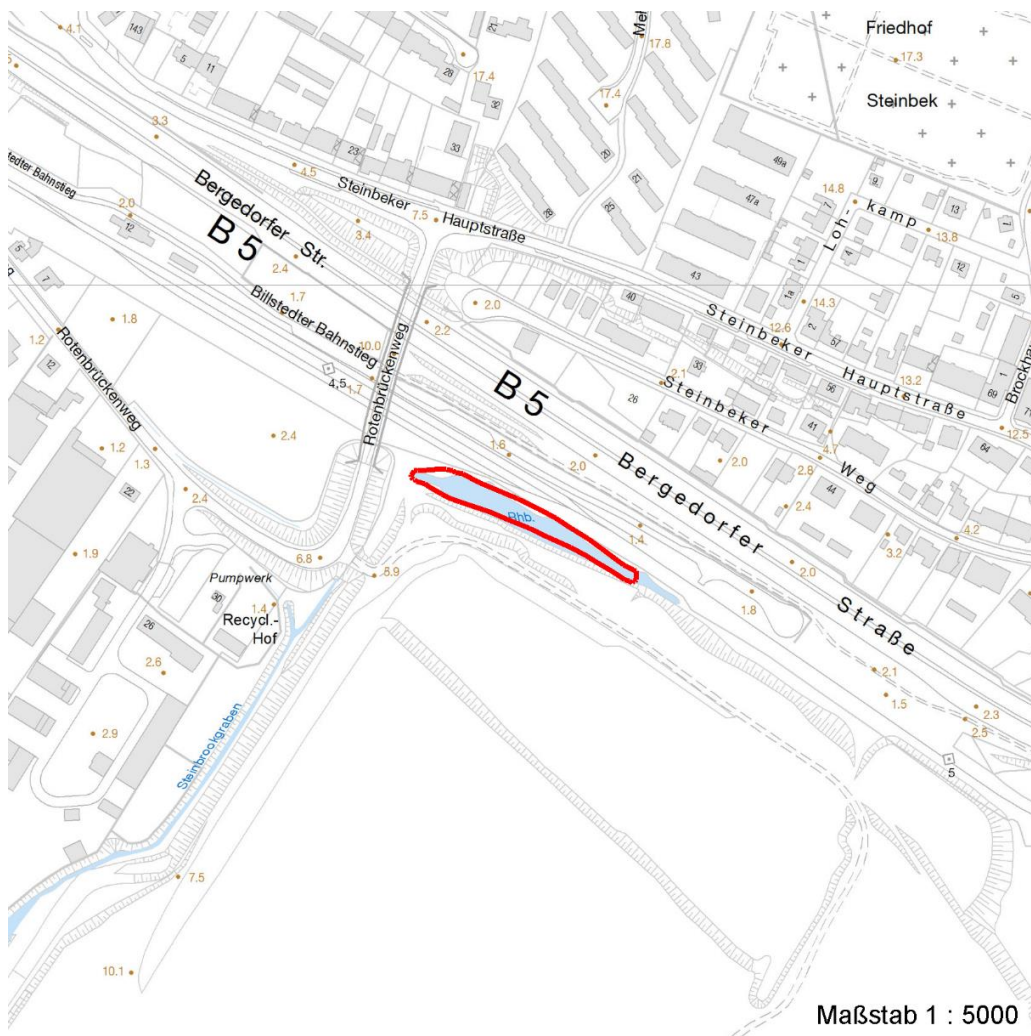
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	53225
		DK5 DK5-GK	7430 7432
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 23
Bearbeitung	MMH	Kartierung	15.05.1992
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2173,001
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Bergedorfer Straße, neben Roten-brückenweg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	574234	Hochwert (Y)	5931844
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singulartität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billstedt (130)	Gemarkung	Kirchsteinbek (112)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
53225	53226	7430	15	11.08.2000	K	7432	23
53225	53227	7430	15	17.06.2008	K	7432	23

16.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	53225
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.1992
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2173,001
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	--------------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Weitere Angaben

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

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Gewaesserverunreinigung
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil Naturverjüngung Schwimblattvegetation Ufervegetation Unterwasservegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen
Maßnahmen	Naturnahe Uferzone herstellen Verbesserung der Wasserqualitaet

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde/Schlick (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

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

Boden

Feuchte 11 - flaches Gewässer

Standort, Relief

Relief Steilufer, natürliches Ufer

Belichtung 8 - sonnig
Luft windberuhigt

Veg. - Deckg./Ant.

1. Krautschicht 90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	53225 7430 7432 Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 23
Bearbeitung	MMH Kopie Nein	Kartierung	15.05.1992
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2173,001
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-											3		
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														16			

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	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	53225
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	15 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.05.1992
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2173,001
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein