

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52962
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	13 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1992
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	249867,0595
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.2 Sümpfe **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Dichte, feuchtgründige Weidengebüsche (WF) von 5-10m Höhe, auf den südlichen Teilflächen bis 20m in stehendem Flachwasser mit reichlich Totholz. Kleinräumig Freiflächen mit ausdauernder Wildstaudenflur (AK), dominiert von *Urtica dioica* und an trockeneren Stellen *Calamagrostis epigejos* (AG); hier z.T. ältere *Sambucus nigra* eingestreut. An feuchtes Freiflächen Bestände mit *Phragmites australis* und vereinzelt *Iris pseudacorus* (GR), z.T. reichlich Bodendeckung durch Moose, die auch ältere Weidenstämme bedecken.

Fauna:

Amphibien: Erdkröte, Grasfrosch;

Libellen: *Ischnura elegans*, *Lestes sponsa*, *Coenagrion pulchellum*, *Pyrrhosoma nymphula*, *Calopteryx splendens*, *Aeshna grandis*;

Heuschrecken: *Tettigonia cantans*, *Metrioptera roeseli*, *Conocephalus dorsalis*, *Chortippus brunneus*, *Ch. albomarginatus*, *Tettigonia viridissima*;

Schmetterlinge: Ochsenauge, Tagpfauenauge, Kleiner Fuchs, Zitronenfalter.

Wertstufe: 8.

Spezielle Nutzungen: Ehemalige Spülfläche

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	90 %
2	HF	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			4 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			3 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			3 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52962
		DK5 DK5-GK	7430 7432
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 19
Bearbeitung	MMH	Kartierung	15.06.1992
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	249867,0595
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Spülfläche zwischen Bille und Bergedorfer Straße		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	574482	Hochwert (Y)	5931271
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
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)
52962	52960	7430	13	11.08.2000	K	7432	19
52962	52959	7430	13	17.06.2008	K	7432	19

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52962
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	13 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1992
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	249867,0595
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Entwaesserung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil Besonders moosreich bewachsen Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Strukturvielfalt Vorkommen von Altholz artenarme Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Insekten
Maßnahmen	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)	Biotoptyp	HF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Spülfläche (künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	52962 7430	7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek	
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	13	19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1992	
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	249867,0595	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b				
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 24							

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52962
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	13 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1992
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	249867,0595
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	4 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein