

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119075
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1070
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	54606,6948
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8 geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Etwas höher gelegene Spülfeldflächen, am Boden deutlich abgetrocknet, noch weich im Untergrund und stark humos. Der Bereich wird von einem lockeren Bestand aus Weidengebüsch eingenommen, mit verschiedenen Weidenarten, v.a. Korbweide, etwas Grauweide und die Kreuzung aus beiden sowie etwas Holundergebüsch. Das gesamte Gebüsch wächst aber licht, so dass der Boden zu hohen Anteilen belichtet ist und von hohen Anteilen Brennessel, mitunter etwas Goldrutenfluren und intensiv entwickelten Schleierfluren aus Zaunwinde und Hopfen bewachsen ist. Daneben ist recht viel Totholz vorhanden, der Bereich ist unzugänglich, stark strukturiert und als Insekten-Lebensraum und Vogel-Lebensraum ausgesprochen interessant. Einzelne Ziergehölze und beispielsweise die Späte Traubenkirsche finden sich nur entlang des auf der Ostseite benachbarten Spüldammes und sind hier vermutlich auf eine frühere Pflanzung zurückzuführen.

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	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gebiet zwischen dem vom Westende der ehem. Deponie nach Norden verlaufenden Weg und dem dichten Weidenbewuchs im Osten Richtung Glinder Au. nach Süden hin begrenzt durch das Deponiegelände zwischen Bille und Glinder Au.		
Nachbarnutzung/en	Auf dem Gelände der ehem. Deponie findet gelegentlich Beweidung durch Schafe statt. Ansonsten findet in der näheren Umgebung derzeit keine Nutzung statt, es handelt sich um weitere Ruderalflächen und Pionierwaldgebiete.		
Rechtswert (X)	574416	Hochwert (Y)	5931404
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

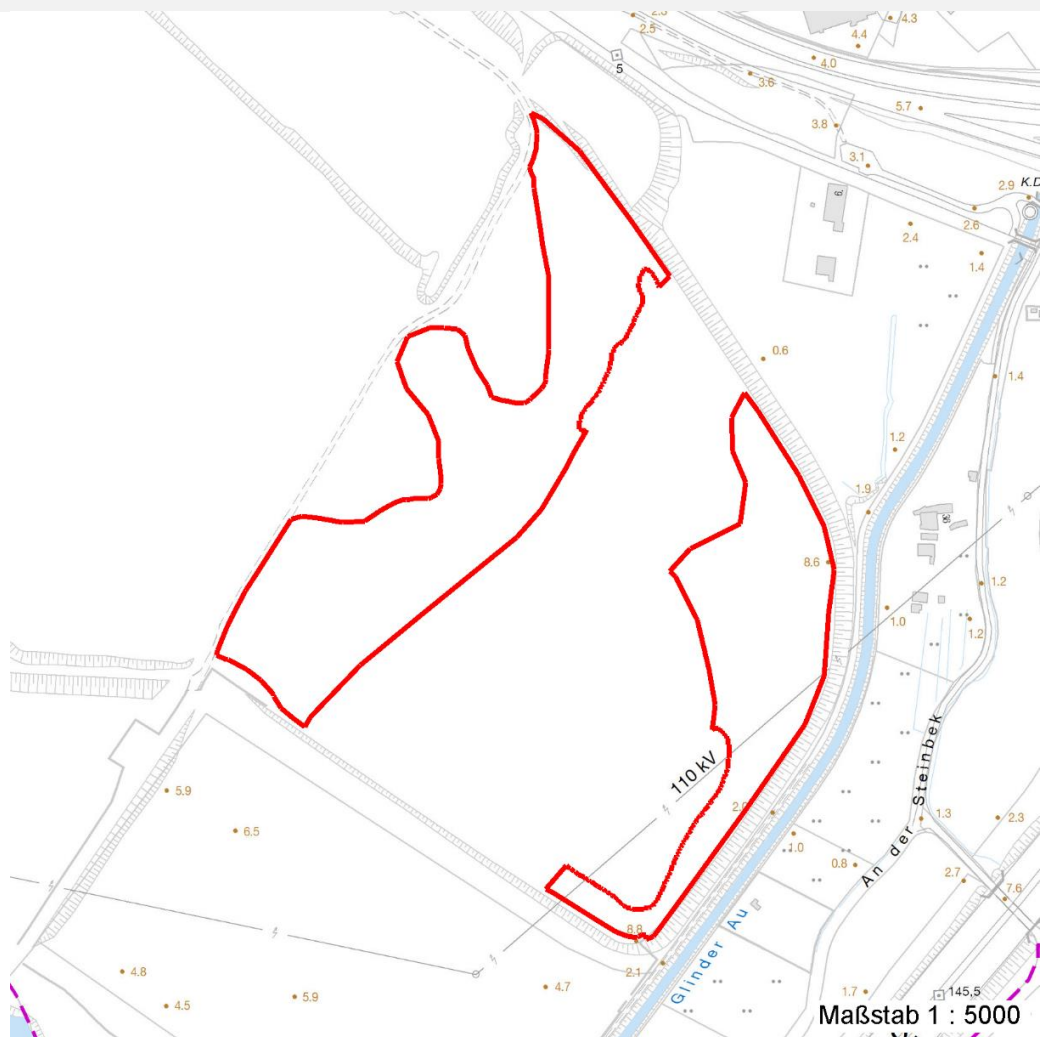
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119075
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1070
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	54606,6948
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119075	52959	7430	13	17.06.2008	/	7432	19
119075	52978	7430	14	17.06.2008	/	7432	20
119075	53242	7430	75	17.06.2008	/	7432	102

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65000	0	7430_1070_230517_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

16.04.2020

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119075
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1070
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	54606,6948
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, latente Gefährdung durch vermutlich ein belastetes Substrat.
Wertgesichtspunkte	Überaus ungestört und naturnah, strukturreich, teilweise auch blütenreich, wertvoller Insekten- und Vogel-Lebensraum.
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei 7430_1070_230517_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	Biotoptyp	HFZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119075
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1070
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	54606,6948
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-						
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-	-						-						
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-						-						
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		-	-						-						
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-	-						-				D		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119075
			DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1070
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.05.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	54606,6948
			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	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-						-							
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		-	-						-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten																	1	
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