

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89056
			DK5 DK5-GK	7816
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	218
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3258,8929
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr heterogen zusammengesetzte Gruppe aus kleineren Feldgehölzen, z.T. aus einem brach liegenden, alten Obstbestand mit viel Pflaumen hervorgegangen, z.T. Fichtenpflanzung, z.T. eventuell spontan aufgewachsener Birken-Pionierwald auf kleiner Fläche. Durchsetzt von Sträuchern, am Boden i.d.R. halbruderal bewachsen, von Gräsern dominiert, in den Randbereichen mit größeren Brennesselfluren. In der Regel mit relativ großen Flurabständen zum oberflächennahen Grundwasser, die Gräben, die das Gebiet durchziehen, liegen fast 1 m unter Flur und sind derzeit trocken. Offenbar ist der Wasserstand im Gebiet ohnehin insgesamt recht niedrig. Relativ hohe Flächenanteile hat ein mäßig trockener, vermutlich spontanaufgewachsener Birken- und Weiden-Pionierwald.

Der Bereich ist insgesamt relativ naturnah und liegt im Kontakt zu landwirtschaftlichen Nutzflächen. Es handelt sich somit um ein nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG geschütztes Feldgehölz.

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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich des Carlsbrack			
Nachbarnutzung/en	Gartenbauflächen, beweidete Grünlandflächen, im näheren Umfeld in der Regel extensiv genutzt			
Rechtswert (X)	579964	Hochwert (Y)	5917912	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 5%]			
FFH-GEBIET	Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 5%]			
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89056
		DK5 DK5-GK	7816
		DK5 - Name	Zollenspieker
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	218
Bearbeitung	BRA	Kartierung	08.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3258,8929
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89056	88524	7818	334	08.09.2014	N		
89056	62461	7816	105	03.08.2007	>	8018	10059
89056	62459	7816	106	03.08.2007	>	8018	10060
89056	65749	8016	84	03.08.2007	/	8018	10061

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39556	0	7816_218_080914_1.JPG	
39557	0	7816_218_080914_2.JPG	
39558	0	7816_218_080914_3.JPG	
39559	0	7816_218_080914_4.JPG	
39560	0	7816_218_080914_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89056
			DK5 DK5-GK	7816
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3258,8929
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39561	0	7816_218_080914_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Teilweise Entstehung aus naturfernen Pflanzungen, Anteile nicht heimischer Arten
Wertgesichtspunkte	Das Ufer des benachbarten Bracks wird durch die Gehölze zusätzlich strukturiert und ergänzt, die Gehölze bieten Unterstand und Bruthabitate.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Die Flächen sollten der Sukzession überlassen bleiben, naturferne Gehölzanteile sollten im Zuge von Pflegemaßnahmen oder auch Nutzungen entnommen werden.

Foto

Fotodatei	7816_218_080914_1.JPG	Fotodatei	7816_218_080914_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89056
		DK5 DK5-GK	7816
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	218
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3258,8929
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7816_218_080914_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7816_218_080914_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- 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	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89056
			DK5 DK5-GK	7816
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	218
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3258,8929
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-										V		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-	-												
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-												
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-												
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-												
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-												
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-												
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-												
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														Anzahl Arten		26	

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