

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62360
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23256,6299
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Erlenbruch, auf einer Stelle entstanden, auf der vor mehr als 80 Jahren Kleie für den Deichbau entnommen wurde. Privatbesitz des angrenzenden Hauses Kirchwerder Elbdeich 36e. Zur Zeit der Beobachtung fast vollständig unter Wasser stehend. In trockenen Sommern nach Aussagen Ortskundiger jedoch häufig komplett trocken. Als Bäume treten Erlen, Weiden und Eschen auf; in der Strauchschicht überwiegend Holunder und Jungbäume; als Unterwuchs Brennesseln und Brombeeren. In den lichterem Bereichen vor allen Dingen im Zentrum Röhricht aus Schilf. Aus der Kartierung von 1981 geht hervor, dass 1966 LKW's der Stadtreinigung von der Straße aus Schnee mit Salz auf die Fläche abkippten, dies führte zu einem Baumsterben. Ein Teil des Geländes wurde bei Erdbewegungen zugeschoben.

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	80 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			20 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich der Straße "Auf dem Sülzbrack"		
Nachbarnutzung/en	Weide, Sportplatz, Straße, Bauschuttabladepplatz		
Rechtswert (X)	578185	Hochwert (Y)	5917674
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62360
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23256,6299
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62360	62359	7816	7	15.09.1981	K	7818	9
62360	62368	7816	7	28.08.2007	N	7818	9
62360	62368	7816	7	28.08.2007	K	7818	9

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45029	0	7816_7_270600_1.JPG	
45030	0	7816_7_270600_2.JPG	
45031	0	7816_7_270600_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62360
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23256,6299
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Wertvoller Altbaumbestand Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	7816_7_270600_1.JPG	Fotodatei	7816_7_270600_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	7816_7_270600_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62360
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23256,6299
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Abbaufäche leicht reliefiert
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	85 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	85 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62360
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23256,6299
		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		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b					
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	X		-												2	3		3
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-															
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1				
Anzahl Arten													19						

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	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62360
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23256,6299
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-														
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	X		-														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		-														
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-												b		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62360	
			DK5 DK5-GK	7816	7818
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Zollenspieker	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	7	9
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23256,6299	
			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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														15			

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