

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62425
		DK5 DK5-GK	7816 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	104 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5427,3529
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von Grauweiden stark durchsetztes Schilfröhricht, das im Osten an das Verlandungsröhricht eines Bracks anschließt. Das nur schwer begehbare Schilfröhricht erscheint relativ artenarm.

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	60 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
3	h	hochwüchsig, dicht (h)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
	LRT			
1	2			40 %
2	HSC	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
	LRT			

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich des Carlsbracks, hinter dem Zollenspieker Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Gemüsebau, Blumenzucht, NSG		
Rechtswert (X)	579954	Hochwert (Y)	5917819
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	NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62425
		DK5 DK5-GK	7816 8018
		DK5 - Name	Zollenspieker
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	104 19
Bearbeitung	ENS	Kartierung	29.08.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5427,3529
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)
62425	62412	7816	104	15.09.1981	K	8018	19
62425	89054	7816	217	08.09.2014	N		
62425	89052	8016	235	08.09.2014	N		
62425	62412	7816	104	15.09.1981	/	8018	19

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8218	0	7816_104_290807_1.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62425	
			DK5 DK5-GK	7816	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Zollenspieker	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	104	19
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.08.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5427,3529	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	7816_104_290807_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Schilfröhricht mit Weidengebüschen	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz	hochwüchsig, dicht (h)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Keine Angaben, da alter B-Bogen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62425
		DK5 DK5-GK	7816 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	104 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5427,3529
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Flußmarsch
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten											10						

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62425
		DK5 DK5-GK	7816 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	104 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5427,3529
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewächsbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	HSC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 4

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