

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65728
			DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	26 36
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.10.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	34564,8703
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Großflächiges Sumpfbereich, das nördlich an das Riepenburger Brack anschließt. Die heterogene Fläche, die kaum begehbar ist, besteht aus großflächigen Schilf- und Seggenbeständen mit offenen Wasserflächen und alten Gräben. Insbesondere der Süden ist mit Weidengebüschen durchsetzt. Bei der Fläche handelt es sich um eine ehemalige, stark verlandete Wasserverbindung zwischen Elbe und Gooseelbe.
 Am Südostrand Ablagerung von Gartenabfällen. Auf der Westseite Eutrophierung durch angrenzende Ackerfläche.
 Als Schilfröhricht geschützt nach § 28 HmbNatSchG

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	70 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		
3	!	reich an Tot- oder Altholz (!)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	"Riepenburger Brack" mit angrenzender Niederung			
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Acker, Gartenbau			
Rechtswert (X)	580445	Hochwert (Y)	5917769	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Neuengamme (610)	
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	LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 8%], LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: < 1%], NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 92%]			
FFH-GEBIET	Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 92%]			
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65728
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	26 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34564,8703
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65728	88527	8016	154	01.10.2014	N		
65728	88731	8016	209	01.09.2014	N		
65728	88739	8016	217	01.09.2014	N		
65728	89242	8016	270	01.10.2014	N		
65728	65724	8016	12	15.09.1981	<	8018	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8971	0	8016_26_021007_1.JPG	W
8972	0	8016_26_021007_2.JPG	NW
8973	0	8016_26_021007_3.JPG	NW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65728
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	26 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34564,8703
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	8016_26_021007_1.JPG	Fotodatei	8016_26_021007_2.JPG
Bildbeschreibung	Seggenbulte	Bildbeschreibung	Schilfröhricht im Norden
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	NW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65728
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	26 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34564,8703
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	8016_26_021007_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Weidengebüsch und Gewässer	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Keine Angaben, da alter B-Bogen		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65728	
			DK5 DK5-GK	8016	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Riepenburg	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	26 36
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	02.10.2007
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	34564,8703
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Brack
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	vr - Schwingrasen
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

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	w		B1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	z		K1												V			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		K1										b	V	3	3	V	
Carex elata (Steife Segge)	7	h		K1												2	3		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		K1															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65728
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	26 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34564,8703
		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	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	1	1	
Anzahl Arten														27				

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	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz	reich an Tot- oder Altholz (!)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65728	
			DK5 DK5-GK	8016	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Riepenburg	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	26 36
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	34564,8703	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		10

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	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1												V		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1														
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65728	
			DK5 DK5-GK	8016	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Riepenburg	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	26	36
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.10.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	34564,8703	
			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	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K1														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													37					

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