

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89257
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	278
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2014
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	52212,4103
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemals große, alte Pappelbestände mit Grünlandvegetation. In jüngerer Zeit sind die Pappeln gerodet worden und die Beweidung der Fläche ist bis auf Weiteres eingestellt worden, so dass ein offener Bereich mit halbruderalen Gras- und Staudenfluren entstanden ist mit hohen Anteilen von Wiesenvegetation. Rotes Straußgras nimmt hohe Flächenanteile ein, Knauelgras, Glatthafer, durchsetzt von einzelnen Arten der halbruderalen Gras- und Staudenfluren sowie von relativ viel Jungwuchs aus Gehölzen. Einerseits treiben die Hybrid-Pappeln erneut aus, andererseits entwickelt sich ein Pionierwald aus v.a. Birken, die im Gebiet schon ein etwas größeres Alter erreicht haben und Jungwuchs aus einzelnen Eichen. Der Boden im Gebiet ist leicht wellig vom ehemaligen Beet-Graben-Relief, eventuell auch von den Forstarbeiten zur Beseitigung der Pappeln. Die Vegetation ist aktuell noch recht offen, dürfte sich mittel- bis langfristig aber zu einem Pionierwald entwickeln. Hohe Anteile von Straußgras und einigen anderen feinblättrigen Arten zeigen an, dass der Boden z.T. recht mager ist. Teilweise tritt etwas mehr Jungwuchs von Schwarzerlen und Eschen in den Vordergrund. Im Süden gibt es einen Teilbereich, in dem die alten Hybrid-Pappeln noch erhalten sind. Insgesamt dominiert aktuell aber der krautige Bewuchs, so dass die Flächen vorrangig als halbruderaler Gras- und Staudenfluren einzustufen sind.

Änderung der Kartierung durch die BUKEA: Für diese Fläche liegt zum Kartierzeitpunkt kein gesetzlicher Schutz vor.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	70 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Kirchwerder Marschbahndamm, westlich Deichvogt Peters-Straße		
Nachbarnutzung/en	Gartenbau, Gehölze		
Rechtswert (X)	580968	Hochwert (Y)	5917508
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89257
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8016
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Riepenburg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	278
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	01.10.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	52212,4103
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine (Mittelfristig ist zu befürchten, dass die Hybrid-Pappeln wieder relativ hohe Flächenanteile einnehmen.)
Wertgesichtspunkte	Artenreich (Naturnahe Entwicklung ohne Nutzung, vermutlich Bedeutung für Vögel und Insekten, große Strukturvielfalt.)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Flächen der Sukzession überlassen.)

Foto

Fotodatei 8016_278_011014_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8016_278_011014_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89257
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	278
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2014
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	52212,4103
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	8016_278_011014_3.JPG	Fotodatei	8016_278_011014_4.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietaea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenathereta (Grünland-Ges.) 48 - Quercu-Fageteta (Reiche Laubwälder und Gebüsche)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89257
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	278
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2014
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	52212,4103
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												
Bromus inermis (Wehrlose Trefle)	7	w		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-												
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-												
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-												
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-	-												
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-												
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-												
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89257
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	278
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2014
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	52212,4103
		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
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-												
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-												
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-												
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-												
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														41			

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	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein