

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89197
		DK5 DK5-GK	8218
		DK5 - Name	Drage
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	419
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17895,4779
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Langgestreckter, heterogener Gehölzbereich, der vermutlich auf einen ehemaligen Auwaldrest zurückgeht oder im Bereich einer Kleientnahmestelle entstanden ist. Derzeit auch wasserführenden, langgestreckten Mulden, teils mit größeren, überschatteten Gewässern, teils auch mit größeren Lichtungen, die z.T. dadurch entstanden sind, dass einige Weiden v.a. entlang der Westkante in den vergangenen Jahren umgestürzt sind. Dadurch ist der Bereich extrem strukturreich, totholzreich und naturnah ausgebildet, in Teilen sehr unzugänglich, mit Ausnahme der Rückseiten der angrenzenden Privatgrundstücke, bei denen Ruderalisierung und Ablagerung von Gartenabfällen stattfindet. Im Inneren ist die Fläche jedoch sehr naturnah entwickelt. Der Totholzreichtum wird zudem unterstützt durch den teilweise schlechten Gesundheitszustand der Schwarzerlen. Es sind Eschen und Weiden in größerer Zahl vorhanden und Schwarzerlen bilden nur einen Teil des Gehölzbestandes. Auch ist der Untergrund eventuell nicht zu höheren Anteilen vermoort, somit ist der Wald als ein eingedeichter Tide-Auwald bzw. als Sumpfwald anzusprechen. Die Wasserflächen sind offenbar z.T. über längere Zeit wasserführend und an der Oberfläche z.T. von Wasserlinsen bedeckt, teils gibt es größere Wasserschwaden-Röhrichte. Die Bäume, darunter auch einzelne Stieleichen erreichen mitunter Stammdicken um 60 bis 70 cm, viele der Schwarzerlen sind aber dünner, nur mit 20 bis 30 cm Stammdicke.

Die gesamte Vegetation ist geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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	WSE	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Straße Kiebitzdeich, nördlich des Kiebitzbrack, westlich des Kraueler Hauptdeiches Grünland auf der Westseite, weitere Gehölze im Norden, Privatgrundstück auf der Ostseite, Kiebitzbrack im Süden		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	582630	Hochwert (Y)	5918094
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuengamme (606)	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: 40%], NSG Kiebitzbrack [HH-602 / Anteil: 60%]		
FFH-GEBIET	Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 60%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89197
			DK5 DK5-GK	8218
			DK5 - Name	Drage
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	419
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			22.09.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				17895,4779
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89197	68092	8218	7	10.10.2005	>	8220	22
89197	68244	8218	128	03.10.2005	/	8220	10115
89197	68207	8218	131	03.10.2005	/	8220	10118

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39812	0	8218_419_220914_1.JPG	
39813	0	8218_419_220914_2.JPG	
39814	0	8218_419_220914_3.JPG	
39815	0	8218_419_220914_4.JPG	
39816	0	8218_419_220914_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89197
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	419
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17895,4779
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Im Osten findet z.T. eine private Nutzung statt. In Teilbereichen findet eine leichte gärtnerische Überprägung statt. Es gibt Zugänge von den Privatgrundstücken in den Wald hinein.
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah, sehr unzugänglich, totholzreich, vermutlich Relikt der alten Naturlandschaft.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Weiter vollständig der Sukzession überlassen, keine weiteren Nutzungen oder Eingriffe vornehmen. Die private Nutzung, die Ablagerung von Gartenabfällen und auch die Zugänge von den Privatgrundstücken sollten unterbunden bzw. beseitigt werden. Im übrigen sollten dauerhaft hohe Wasserstände angestrebt werden.

Foto

Fotodatei 8218_419_220914_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8218_419_220914_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89197
		DK5 DK5-GK	8218
		DK5 - Name	Drage
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	419
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17895,4779
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8218_419_220914_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8218_419_220914_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2000)	Biotoptyp	WSE
- 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	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89197
			DK5 DK5-GK	8218
			DK5 - Name	Drage
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	419
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	22.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	17895,4779
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	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)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-														
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	w		-	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-														V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-														
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-														b
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89197
		DK5 DK5-GK	8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Drage
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	419
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17895,4779
		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		
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-														
Prunus cerasifera 'Nigra' (Blut-Pflaume)	7	w		-	-														
Prunus cerasus (Sauer-Kirsche)	7	w		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-													D	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													1	1					
Anzahl Arten													50						

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