Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	68213 <b>8218</b> Drage	8220	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein ENS Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	24 27.08.1997 3886,5498	60	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise Ja
Gesamtbewertung	8 Hochgradig wertvoll	
<ul><li>Alter</li><li>Belastungsgrad</li><li>Ökolog. Funktion</li></ul>	<ul> <li>8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre</li> <li>8 geringe örtliche oder punktuelle Belastung</li> <li>7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für de</li> </ul>	en lokalen Biotopverbund oder als
- Seltenheit	Puffer  7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflg RL-Arten	ges., gesättigtes Artenspektrum, einige

## Bestandsbeschreibung

Laubholzwäldchen (WBE) zwischen Äckern und Nadelholzforst mit bis zu 18 m hohen Erlen, Eichen und Birken. Die Strauchschicht besteht aus Weißdorn, Holunder und Brombeeren. Die Krautschicht ist recht artenreich, da einige Lichtungen auftreten. Im inneren Tümpel (SK), die vollständig von Wasserlinsen bedeckt sind und keine spezifische Ufervegetation zeigen. Wäldchen zwischen Auwald und Bruchwald anzusiedeln. Bruchwald charakterisiert den Standort noch am besten, wenngleich schon etwas zu trocken (Brennesselfluren).

Vo	Vorkommen an Biotoptypen									
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.					
1	1			Ja	80 %					
2		WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		45.07					
1	2				15 %					
2		ST	Tümpel (2000)							
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie							
1	3				5 %					
2		FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)							

Räumliche Lage										
Lagebeschreibung	Südlich an das Kiebitzbrack angrenzend,östlich des Marschbahndamms									
Nachbarnutzung/en	Grünland, Straße	Grünland, Straße								
Rechtswert (X)	582081	Hochwert (Y)	5918286							
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)							
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Ost-Krauel (612)							
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.							
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark								
NSG / ND / LSG	NSG Kiebitzbrack [ HH-602 / Ant	eil: 100% ]								
FFH-GEBIET	Zollenspieker/Kiebitzbrack [ DE :	2627-301 / Anteil: 100	0% ]							
Wasserschutzgebiet										

22.04.2020 Seite 1 von 7

Erhebungsbogen						E	3
Projekt	Biotopkartierung H	amburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK	68213 <b>8218</b>	8220	
				DK5 - Name	Drage		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	24	60	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	27.08.1997		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3886,5498		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Räumliche Lage	
Karte	28

Weitere Erhebungsbögen												
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5 Biotop-Nr.		Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)					
68213	68219	8218	24	08.10.2005	K	8220	60					
68213	74654	9999	3710	15.09.1981	>	8220	26					
Zuordnung: N = na	Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)											

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47786	0	8218_24_270897_1.JPG	

Weitere Angaben Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung

22.04.2020 Seite 2 von 7

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 8218 8220

**DK5 - Name** Drage

68213

Interne Nr.

Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 24 60
Bearbeitung ENS Kopie Nein Kartierung 27.08.1997
Räumliche Abbildung Fläche Fläche | Länge [m²/m] 3886,5498

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal

Wert

Wertgesichtspunkte
Bedeutung für Tiergruppe

Vögel

Weste von naturräumlich typischen Strukturen
Vögel

Maßnahmen Wiedervernaessung

Foto

Fotodatei 8218\_24\_270897\_1.JPG Fotodatei

Bildbeschreibung k.A. Bildbeschreibung Aufnahmerichtung Aufnahmerichtung



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

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste																	
														Rote	Liste	9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		В1													

22.04.2020 Seite 3 von 7

Erhebungsbogen

68213

Interne Nr. Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 8218 8220

DK5 - Name Drage Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 24 60 Bearbeitung ENS Kopie Kartierung 27.08.1997 Nein Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 3886,5498

**Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste																	
															e List		
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	W		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	Χ		-													
Betula pubescens carpatica (Karpaten-Birke)	7	Χ		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	Χ		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	Χ		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	Χ		-													
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	Χ		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	Χ		-													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe	7	Χ		-													
Dorniger Wurmfarn)																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	Χ		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	Х		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	Χ		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	Χ		-													
Galanthus elwesii	7	Χ		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	Χ		-													
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	Χ		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	Χ		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	Χ		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	Χ		-													
Lamium galeobdolon agg. (Artengruppe Echte	7	Χ		-													
Goldnessel)																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	Χ		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	Χ		-												V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	Χ		-													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	Χ		-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	Χ		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	Χ		-													
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	Χ		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	Χ		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	Χ		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte	7	h		-													
Brombeere)																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	Χ		-													
Rumex x pratensis (Stumpfblättriger Wiesen-	7	Χ		-													
Ampfer)																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	Χ		-													
Salix spec. (Weide)	7	Χ		-													
Salix x meyeriana (Färber-Weide)	7	Χ		-													D
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	Χ		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	Χ		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	Χ		-												V	
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-	7	Χ		-													
Löwenzahn)																	
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	Χ		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	Χ		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	Χ		-													

22.04.2020 Seite 4 von 7

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	68213		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5   DK5-GK	8218	8220	
				DK5 - Name	Drage		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	24	60	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	27.08.1997		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3886,5498		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Liste	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PΑ	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	Χ		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	Χ		-													
					Anz	ahl F	Rote L	iste.	Arter	1						2	1
					Anz	ahl A	Arten			48							

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

Teilflächenbeschre	ibung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Tümpel (2000)	Biotoptyp	ST
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Von Gehö	ölzen gesäumter und beschatteter Tümpel (ST) im	Hauptfläche	
Erlenbruchwald.		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste																	
							Rote Liste							е			
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender	7	Χ		-													
Schwaden)																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	Χ		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	Z		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	W		-													
Salix x meyeriana (Färber-Weide)	7	W		-													D
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	W		-													

22.04.2020 Seite 5 von 7

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	68213	
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		DK5   DK5-GK	8218	8220
				DK5 - Name	Drage	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	24	60
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	27.08.1997	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3886,5498	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste																	
														Rote	Liste	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
					An	zahl F	Rote L	iste /	Arten								1
					An	zahl A	Arten			7							
MC. Managara ataus M. Managara atau M. Danna		· · · /			\ \ \ / -	11				C1 - 1 -	D.4	A	. 01.	v I	·	DI: V	. 1 1 -

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

Teilflächenbeschreib	ung		
Teilflächentyp Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr. Biotoptyp	3 FGR
- Zusatz FFH-LRT Beschreibung		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> <li>FFH-LRT</li> <li>Entw.potential LRT</li> <li>Hauptfläche</li> </ul>	
		Flächenanteil FFH-Unters.Fläche Saatgutfläche	5 % Nein Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	3 - schattig

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste																
													Rote	e Liste	9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acorus calamus (Kalmus)	7	Χ		-												

22.04.2020 Seite 6 von 7

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	68213		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		<b>DK5</b>   DK5-GK	8218	8220	
				DK5 - Name	Drage		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	24	60	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung	27.08.1997		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3886,5498		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
											Rote Liste			е			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	Χ		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	Χ		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	Χ		-									b				
Phragmites australis (Schilf)	7	Χ		-													
					<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>												
					Anzahl Arten			5									

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

22.04.2020 Seite 7 von 7