Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	51037 7252	7254	
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name Biotop-Nr. alt	Wulksfelde 18	20	
Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	NET Fläche 1	Kopie	Nein	Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	08.06.2003 4990,7483		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder Schutz r	nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll		
Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre		
 Belastungsgrad 	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß		
 Ökolog. Funktion 	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biot Puffer	opverbund ode:	r als
Seltenheit	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflge Artenspektrum, RL-Arten	es., gesättigtes	

Bestandsbeschreibung

Kleiner, durch hohen Wasserstand unzugänglicher, basenreicher Erlen-Eschenauwald an einem Altarm der Alster, Baumschcht aus hohen Schwarz-Erlen, von Eschen durchsetzt. Am Ost-Rand mit lockerem Weidengebüsch und hohem Röhrichtgürtel aus Wasser-Schwaden durchsetzt mit Fluß-Ampfer, Sumpf-Haarstrang, Mädesüß und eingestreuten Sumpf-Seggen und Schlank-Seggen. Boden sumpfig mit ausgedehnten, staunassen Bereichen.

Seit der letzten Kartierung sind die Schwarzerlen von Phytophtora befallen worden und in Folge dessen sehr licht bzw. abgestorben. Es hat sich daher in der jetzt gut besonnten Krautschicht vor allem Rohrglanzgras ausgebreitet. Die sonst artenreiche, üppige Krautschicht ist auf die extrem nassen Standorte zurückgedrängt worden.

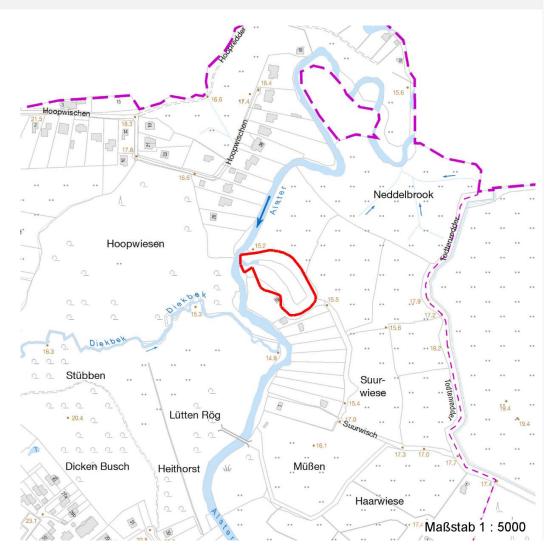
Vo	rkom	ımen an Bi	otoptypen		
1	TF		Тур	HF	F.Anteil
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	80 %
2		WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
3		2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
4		LRT			
1	2				20 %
2		SEF	Altwasser, klein, naturnah (2000)		
3		ef	Faulschlammbildung (ef)		
4		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
4		LRT			

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung	Südlich vom Neddelbrook an der	Alster	
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wochenendhäuser		
Rechtswert (X)	573584	Hochwert (Y)	5952073
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lems	ahl-Mellingstedt, Vol	lksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil:
	100%]		
FFH-GEBIET			

15.04.2020 Seite 1 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 51037 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 7252 7254 DK5 - Name Wulksfelde Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 18 20 **Bearbeitung** NET Kopie Nein **Kartierung** 08.06.2003 Fläche / Länge [m²/m] Räumliche Abbildung Fläche 4990,7483 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen											
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)				
51037	51036	7252	18	15.08.1995	K	7254	20				
51037	51042	7252	18	13.10.2011	K	7254	20				
Zuordnung: N = n	achfolgende Kartieru	ing. K = weite	ere Kartierungen (zeit	tlich vorher oder nachl	her)						

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4426	0	7252_18_080603_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	

15.04.2020 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 51037

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7252 7254

DK5 - Name Wulksfelde Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 18 20 **Bearbeitung** NFT **Kopie** Nein **Kartierung** 08.06.2003 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 4990,7483

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

 Weitere Angaben

 Merkmal
 Wert

 Gefährdung / Einflüsse
 Absterben der Erlen

 Wertgesichtspunkte
 Rest der ursprünglichen Naturlandschaft

Vorkommen seltener Pflanzen

Maßnahmen Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Schutzvorschlag NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei 7252_18_080603_1.JPG Fotodatei
Bildbeschreibung Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung Teilflächentyp Teilflächen-Nr. WEA Erlen- und Eschen-Auwald (2000) **Biotoptyp Biotoptyp** - Zusatz schwaches bis mittleres Baumholz, gesetzl. Grundl. Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) FFH-LRT kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie FFH-LRT kein LRT Beschreibung **Entw.potential LRT** Hauptfläche Ja Flächenanteil 80 % FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

15.04.2020 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	51037 7252 Wulksfelde	7254	
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung	18 08.06.2003	20	
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Fläche 1			Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	4990,7483		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Gewässer	
Gewässertiefe	0.20 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	schwarz
Geruch	faulig
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %
Veg Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste																			
														Rote Liste					
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	Z		K1									b	V	3	3	V		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	I		K1											3				
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	Z		K1										3	3	V	V		
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	Z		K1										V		V			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	Z		K1												V			

15.04.2020 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 51037 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7252 7254 DK5 - Name Wulksfelde Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 18 20 **Bearbeitung** NET **Kopie** Nein **Kartierung** 08.06.2003 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 4990,7483

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

1

Pflanzenartenliste																	
															e List	_	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	Z		K1													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	W		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	Z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	W		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	W		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	W		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	W		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	W		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	Z		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	W		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		K1									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	Z		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	W		K1													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	Z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher	7	Z		K1													
Gilbweiderich)																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	W		K1													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe	7	Z		K1												V	
Sumpf-vergissmeinnicht)																	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	W		K1													
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	W		K1										3		V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	W		B1													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	h		S													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	W		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	W		K1													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	W		S													
Salix spec. (Weide)	7	Z		B1													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	Z		K1												V	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	W		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer	7	Z		K1													
Nachtschatten)																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	W		K1										D		D	
Veronica beccabunga (Bachbungen-	7	W		K1													
Ehrenpreis)																	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	W		S													
							Rote L	iste /	Arten					5	3	8	2
					Anz	zani <i>F</i>	Arten			39							

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

15.04.2020 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	51037		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5 DK5-GK	7252	7254	
				DK5 - Name	Wulksfelde		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	18	20	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung	08.06.2003		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	4990,7483		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Tierartenliste				
	Rote Liste FFH	FFH		
	1 BArtSchG HH ND SH D II IV	٧		
	2 Anzahl Anzahltyp	Anzahltyp Geschlecht		
	3 Anzahl geschätzt Geschlecht			
	4 Methode Verhalten	Verhalten		
	5 Nachweis			
Libellen				
Calopteryx splendens (Gebänderte Prachtlibelle)	1 b 3 3 V			
	2 1			
	3			
	4			
	5 adultes Tier/Imago			

Teilflächenbeschreib	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Altwasser, klein, naturnah (2000)	Biotoptyp	SEF
- Zusatz	Faulschlammbildung (ef)	 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

15.04.2020 Seite 6 von 6